ICCU	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	CÓDIGO	MS-GP-FR-036
		VERSIÓN	0
	INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CONTRATOS DE INTERVENTORÍA / CONSULTORÍA	FECHA	26/04/2023

INFORME DE SUPERVISIÓN	4

RESOLUCIÓN N°. _____

CONSECUTIVO N° _____

CONTRATO NUMERO	ICCU-519-2022 (OBRA)	FECHA SUSCRIPCION	19/10/2022	1/12/2022
	ICCU-617-2022 (INTERVENTORÍA)		1/11/2022	1/12/2022
NOMBRE CONTRATISTA	CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO VIAL GUAVIO	901.642.023-2
	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA		CONSORCIO HGR-INCON	901.526.714-7
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA TRONCAL DEL GUAVIO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA AMBIENTAL Y LEGAL AL "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VÍA TRONCAL DEL GUAVIO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			
PLAZO EJECUCIÓN OBRA	El plazo de ejecución es de nueve (13) meses según el acta de inicio, va desde el 01 de diciembre del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023 (y/o hasta ejecutar el 100% del contrato de obra según lo que se indique en la Clausula de Plazo).			
PLAZO EJECUCIÓN INTERVENTORIA	El plazo de ejecución es de nueve (13) meses según el acta de inicio, va desde el 01 de diciembre del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023 (y/o hasta ejecutar el 100% del contrato de obra según lo que se indique en la Clausula de Plazo).			
MODIFICACIONES AL CONTRATO (Incluir Otrosí)	Modificatorio No 1 Contrato 519 de 2022 con fecha de aprobación 1/03/2023			
CESIONES	N/A			
SUSPENSIONES	N/A			
OTRAS MODIFICACIONES	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de diciembre de 2023			
FORMA DE PAGO OBRA	1.LA ENTIDAD OTORGARA UN ANTICIPO POR EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO 2.EL VALOR RESTANTE DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO SE PAGAR MEDIANTE ACTAS PARCIALES MENSUALES SIN QUE EXCEDA EL 95% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO. 3 UN PAGO FINAL EQUIVALENTE AL 5% DEL CONTRATO UNA VEZ RECIBIDA A SATISFACCION LA OBRA Y SUSCRITA EL ACTA DE LIQUIDACION DEFINITIVA			$45,042,136,694.00
FORMA DE PAGO INTERVENTORIA	1.LA ENTIDAD ENTREGARA AL INTERVENTOR A TIUTLO DE ANTICIPO UN VALOR EQUIVALENTE A DOSCIENTO NOVENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SEESENTA Y DOS MIL TRESECIENTO TREINTA Y TRES PESOS M/CTE ($298.762.333) 2.EL VALOR RESTANTE DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO SE PAGAR MEDIANTE ACTAS PARCIALES MENSUALES SIN QUE EXCEDA EL 95% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO. 3. EL 5% RESTANTE SE PAGARA UNA VEZ FINALIZADA LA EJECUCION DEL CONTRATO			$2,091,336,334.00
			01/04/2023 al 30/04/2023	

	Número			
Cumplimiento	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NB-100233429 ANEXO 2	23/02/2023	30/06/2024	$ 4,504,213,669.00
Prestaciones sociales		23/02/2023	31/12/2026	$ 2,252,106,835.00
Estabilidad de la obra		31/12/2023	31/12/2028	$ 13,512,641,008.00
Buen manejo del anticipo		23/02/2023	30/06/2024	$ 9,008,427,338.00
Responsabilidad Civil	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NB-100054459 ANEXO 4	19/10/2022	31/12/2023	$ 2,252,106,835.00

	Número			
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A. 41-44-101261950 ANEXO 2	1/12/2022	1/07/2024	$ 313,700,450.10
Prestaciones sociales		1/12/2022	31/12/2026	$ 209,133,633.40
Estabilidad de la obra		1/12/2022	1/07/2024	$ 298,762,333.00
Calidad del servicio		31/12/2023	31/12/2028	$ 418,267,266.80

Verificación de la constitución de garantías de cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual	
Vigencia de la póliza de responsabilidad civil extracontractual	

ICCU	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	CÓDIGO	MS-GP-FR-036
		VERSIÓN	0
	INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CONTRATOS DE INTERVENTORÍA / CONSULTORÍA	FECHA	26/04/2023

INFORME DE SUPERVISIÓN	4

1. El contratista realiza la demolición de estructura de descole en las abscisas K25+155, K25+254, K25+339 y K25+408 del tramo # 2.
2. El contratista ejecuta la instalación de tubería en concreto de36" "con su respectivo atraque en concreto 2000 Psi.
3. El contratista realiza la excavación a media calzada aguas arriba y construcción del segundo modulo "box Culvert en la abscisa K30+292 del tramo # 4.
4. El contratista ejecuta la instalación de concreto de saneamiento 2000 Psi en zanja de excavación para el cuerpo de alcantarilla en las abscisas K25+155, K25+254 y K25+339.
5. El contratista termina las estructuras de drenaje "encole y descole" en las abscisas K31+146, K31+227, K31+878 en el tramo # 4.
6. El contratista ejecuta la excavación manual para Caisson del muro 4.2 y construcción de anillos en concreto 4000Psi.
7. El contratista realiza el vaciado de los Caisson 1, 2, 3, 4, 5 y 6, e inicia la excavación manual y elaboración de anillos para Caisson del muro 4.1 del tramo # 4.
8. El contratista realiza los ensayos de laboratorio en los materiales pétreos y concretos utilizadospara construcción de elementos estructurales de las estructuras de drenaje.
9. El contratista avanza en el transporte y montaje de la planta de asfalto.
10. La interventoria realiza los informes semanales donde se refleja el avance en obra, novedades, y requerimientos realizados al contratista.
11. La interventoria realiza el control y verificación de elementos de protección personal E.P.P y la implementación de estos por parte del personal en obra.
12. La interventoria realiza la verificación de permisos o actas de consentimientos otorgadas por los propietarios de los predios intervenidos.
13. Se realiza visita de los profesionales sociales de obra e interventoría e ICCU el día 22 de abril del presente año a fin de evaluar aspectos técnicos de las estructuras encontradas en los tramos N° 1 Y N°2. Así mismo se continúa con la recopilación de documentos para autorización e intervención de los individuos arbóreos por Corpoguavio.
14.

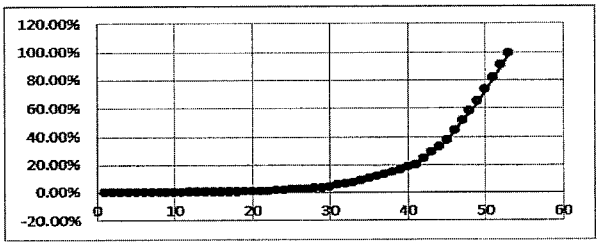
RELACIÓN PROGRAMADO/EJECUTADO: Se acota que la programación de obra tuvo un ajuste dado al Modificatorio N°1, por lo cual pasó de un avance físico programado del 0.76% con corte al 30 de abril, a un avance físico programado del 1.20% con corte del 30 de abril

3.2 CONTROL DE PROGRAMACIÓN

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (- Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	0.63%	1.07%	0.44%
Durante el periodo	0.134%	0.134%	0.00%
Acumulado Actual	0.76%	1.20%	0.44%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DIAS)	DIAS TRANSCURRI	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIEN DIAS
392	138	254 dias	1.73

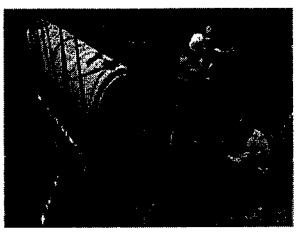
CONSORCIO VIAL GUAVIO	CONSORCIO HGR-INCON
$9,008,427,338.80	$298,762,333.00
$9,008,427,338.80	$93,450,000.00
$0.00	$131,900,000.00
$0.00	$73,412,333.00
$0.00	$0.00
$0.00	$0.00
$0.00	$0.00
$0.00	$0.00
$0.00	$0.00
$9,008,427,339.00	$298,762,333.00
$0.00	$0
20.00%	14.29%

UNICAMENTE APLICA PARA CONTRATOS DE INTERVENTORIA Y Consultoría (#S-GC-FR-013 MODELO DE CÁLCULO DEL IBC Y EL VALOR A CANCELAR EN SALUD, PENSIÓN Y ARL A CONTRATISTAS O BENEFICIARIOS DE OPS EN LOS CONTRATOS - ICCU)

CONSORCIO HGR-INCON
A la fecha el interventor no ha entregado el informe correspondiente al corte, por lo que tampoco se tiene el formato 13 actualizado

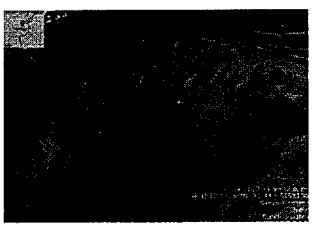
SI	SI
SI	
X	

Registro fotografico del contrato de obra e interventoria....(Incluir comentarios generales a las fotografias)





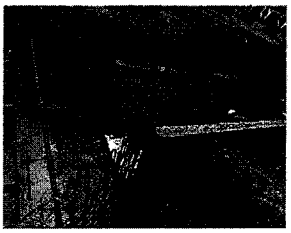




1399

ICCU	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	CÓDIGO	MS-GP-FR-036
		VERSIÓN	0
	INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CONTRATOS DE INTERVENTORÍA / CONSULTORÍA	FECHA	26/04/2023

INFORME DE SUPERVISIÓN	4

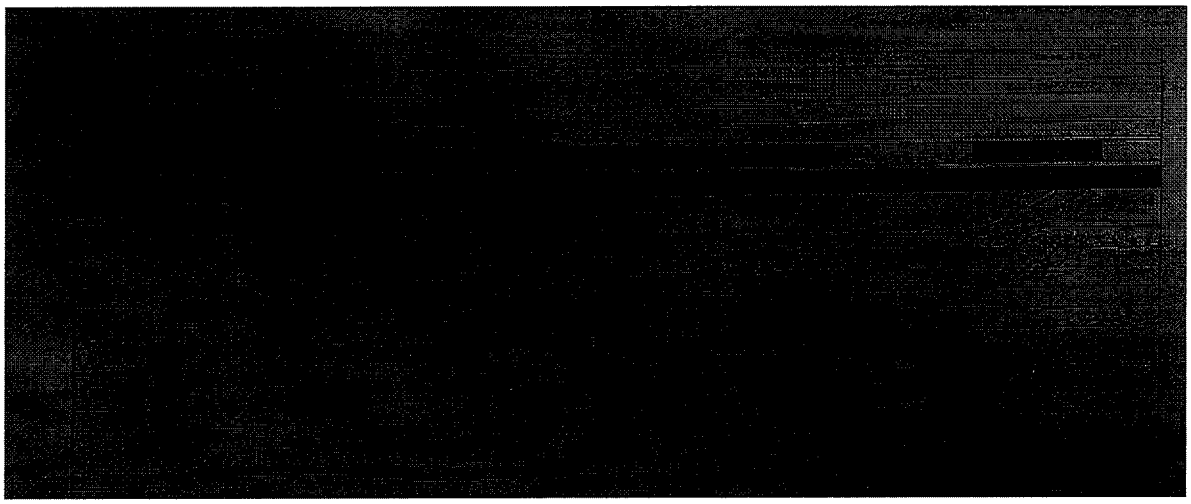


ANEXOS

ANEXO AL INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO Y REHABILITACOIN DE LA VIA TRONCAL DEL GUAVIO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - CONTRATO ICCU-617 Y 519 -2022 - PERIODO COMPRENDIDO DEL 1 AL 30 DE ABRIL DEL 2023.

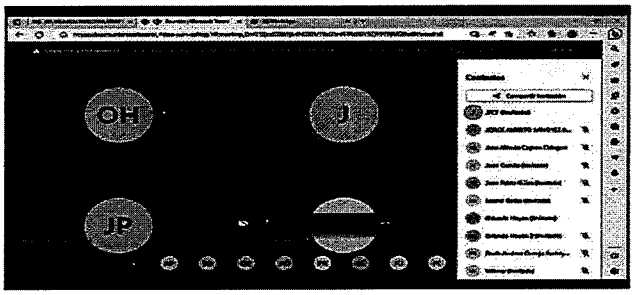
FUNCIONARIOS / CONTRATISTAS		
NOMBRE	CARGO	FIRMA - ELABORÓ
Wilson Yovani Garzón Cifuentes	FUNCIONARIO / CONTRATISTA APOYO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA - SUPERVISOR(A)
Gustavo Alfonso Vargas Leyton	SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA / SUPERVISOR	
FECHA DEL PRESENTE INFORME	lunes, 1 de mayo de 2023	

El 17 de abril de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 para tratar



El 21 de abril de 2023 se realiza comité de seguimiento con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para tratar los siguientes temas como la gestión para las actas de consentimiento de intervención de estructuras tramos n°1 y n°23 y la evaluación de intervención estructura abscisa 35+063 del tramo n°4.

ASISTENTES:	
NOMBRE Y APELLIDOS	
Juan Pablo Güiza	
Jaime Andrés Güiza Pérez (Ingeniero ambiental de interventoría)	
Daniel Barón	
Paula Andrea Conejo Rodríguez	
Jose Alfredo Capera	
Leonel Güiza Rueda (Director de interventoría)	
Orlando Hoyos (Especialista en geotecnia-consorcio vial el guavio)	
Wilmer Jaramillo Farfán (Ingeniero residente de interventoría)	
Juan Camilo Silva (representante legal consorcio vial el guavio)	
Jorge Alberto Sanchez	



24 de abril al 30 de abril

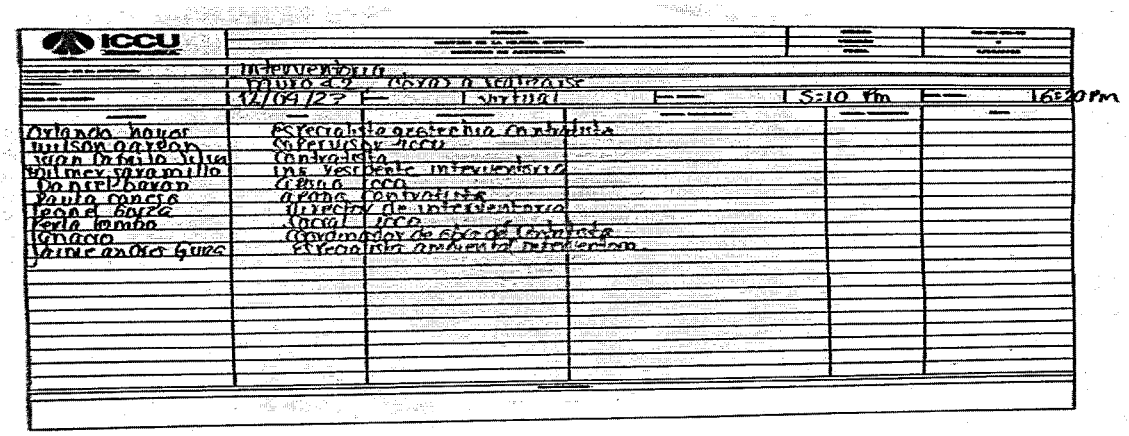
El 24 de abril de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 para tratar

INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO

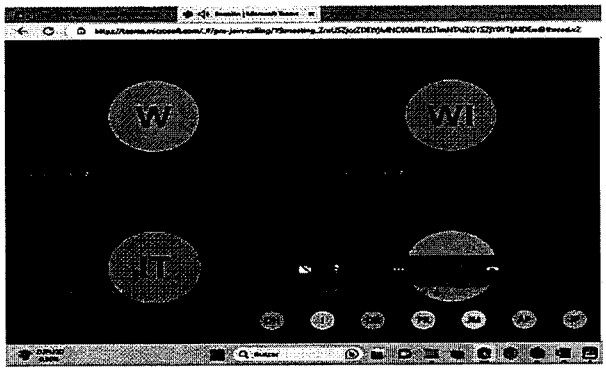
Durante el periodo del 1O de abril al 9 de mayo de 2023 se realizaron las siguientes actividades.

10 de abril al 16 de abril

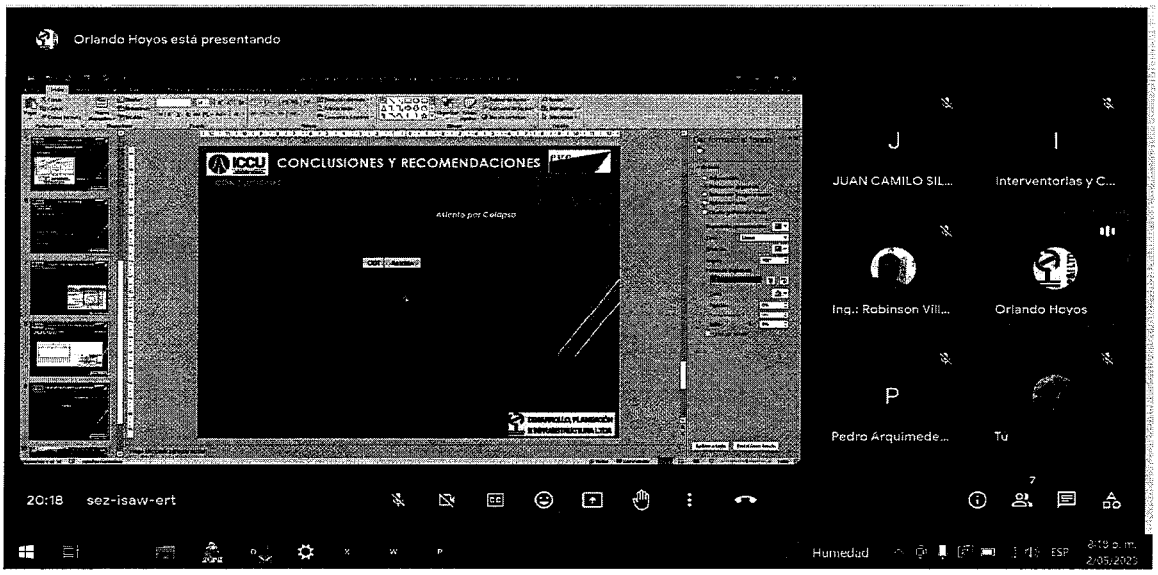
El 12 de abril de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como el listado de las obras que se van a ejecutar y cuales no con su debido soporte, construcción del muro 4.1 y proyección del muro 4.2, en el tramo 2 se puede iniciar con la ejecución de 8 obras y otras obras están pendientes por permisos.



El 14 de abril de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como la reprogramación del programa de inversión, flujo de caja y programa de obra, entrega de diseños estructurales muro 4.1 y coordenadas de localización para construcción de Caisson No 4, gestión para actas de consentimiento intervención de estructuras tramos N°1 y N°2 y los trámites para aprovechamiento forestal tramos N°1 y N°2.

ASISTENTES:	
NOMBRE Y APELLIDOS	
José Camilo Ochoa Rodríguez	
Jaime Andrés Gülza Pérez (Ingeniero ambiental de interventoría)	
Leonel Gülza Rueda (Director de interventoría)	
Ignacio Cardona	
Wilson Garzón (Supervisor del proyecto)	
Orlando Hoyos (Especialista en geotecnia-consorcio vial el guavio)	
Wilmer Jaramillo Farfán (Ingeniero residente de interventoría)	
Juan Camilo Silva (representante legal consorcio vial el guavio)	
Daniel Barón (Ingeniero de apoyo ICCU)	

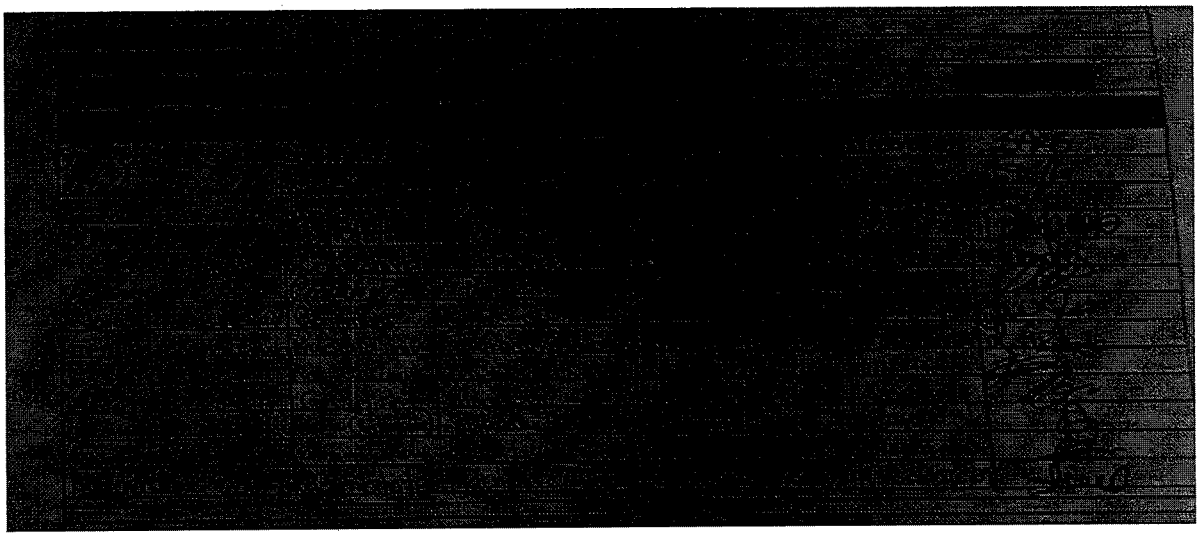
17 de abril al 23 de abril



El 3 de mayo de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 para tratar



El 4 de mayo de 2023 se realiza reunión con ENEL, contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para realizar la coordinación en la ejecución de actividades de subterranización de las redes paralelo a obras (estructura de pavimento, cunetas, filtros) sobre el corredor vial.



El 27 de abril de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como los puntos críticos del tramo 4, optimización de tiempos, recursos con la recicladora de pavimento, se define el alcance de la adición ya aprobada por la entidad, observaciones del proceso constructivo del muro 4.0, construcción de alcantarilla sector del peaje Amoladero.

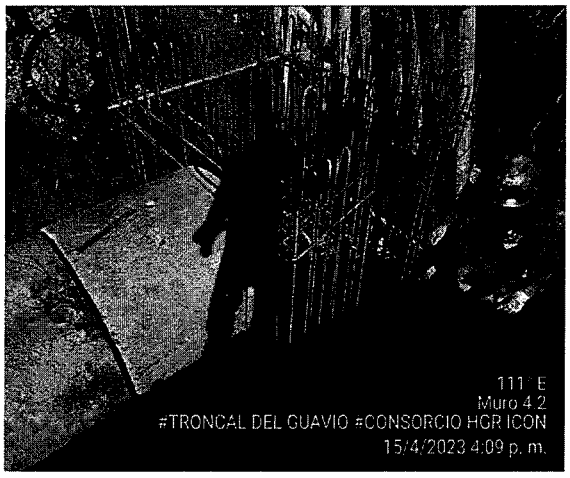
ASISTENTES:		
NOMBRE Y APELLIDOS	CORREO ELÉCTRONICO	FIRMA
Nini Canto Urbina	[illegible]	
Ignacio Cardona Torres	[illegible]	
Leonel Güiza Rueda	[illegible]	
Wilson Gonzalez C.	[illegible]	
Yair Esteban Contreras Delgado	[illegible]	
Daniel M. Baron Muñoz	daniel.baron@cundinamarca.gov.co	

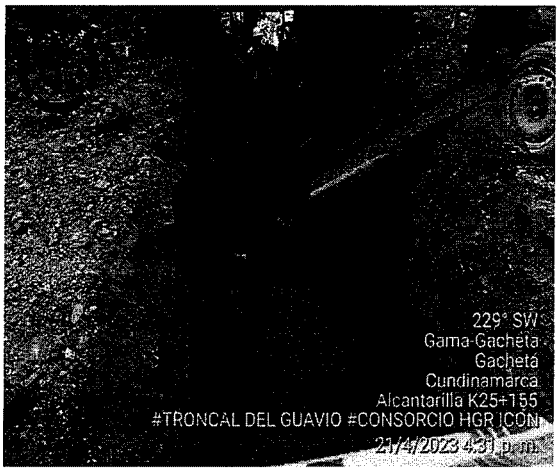
1 de mayo al 10 de mayo

El 2 de mayo de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer el alcance del convenio con el INVIAS y la adición donde se trataron temas como los recursos que necesitaría la interventoría, los recursos para los diseños que hagan falta de los 2 km de pavimento, recorte de presupuesto a los muros para el pavimento contractual, revisión de los APUs del modificatorio por el tipo de equipo que se usara, ya que no corresponde con lo que se proyectó, fecha donde empezaría a trabajar la maquina (recicladora) en el Amoladero mientras se le da tiempo al fragüe de las estructuras en el tramo 4.

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-03
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	0
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS DE PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA	12/11/2022

17 de abril al 23 de abril

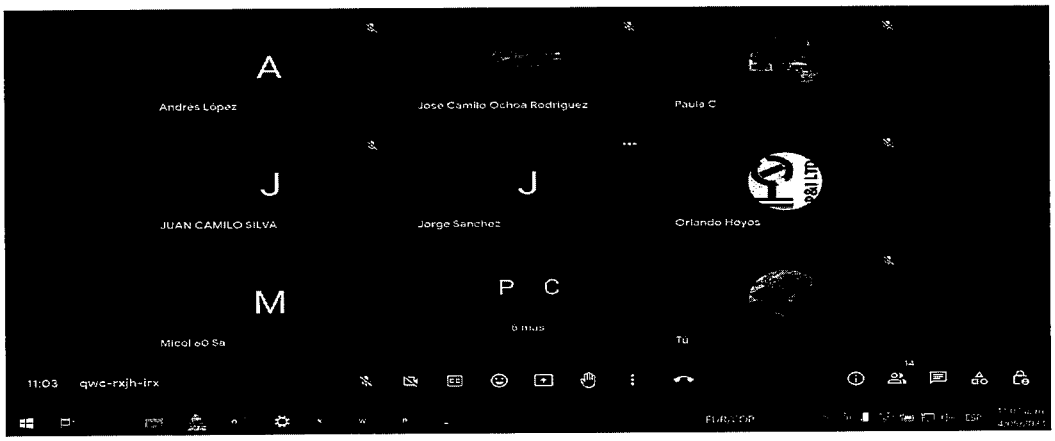






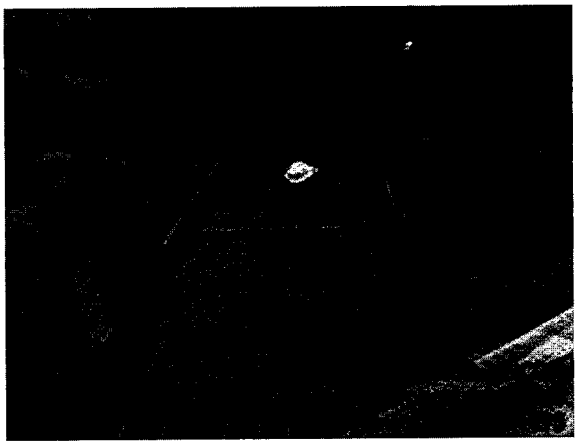


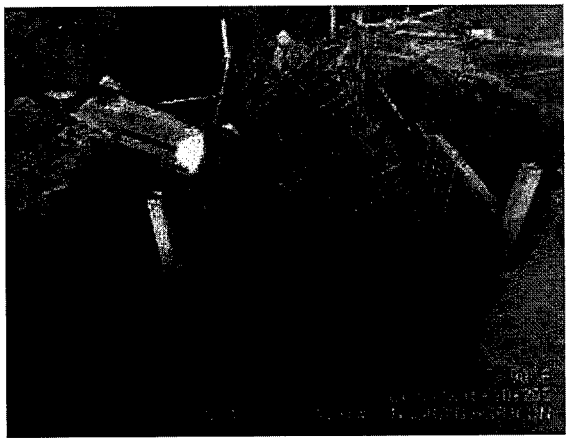


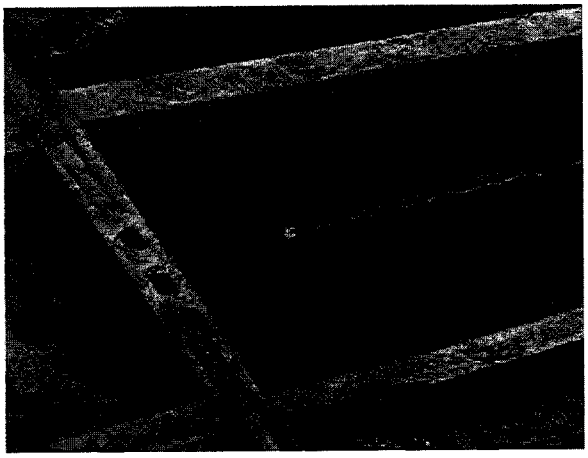


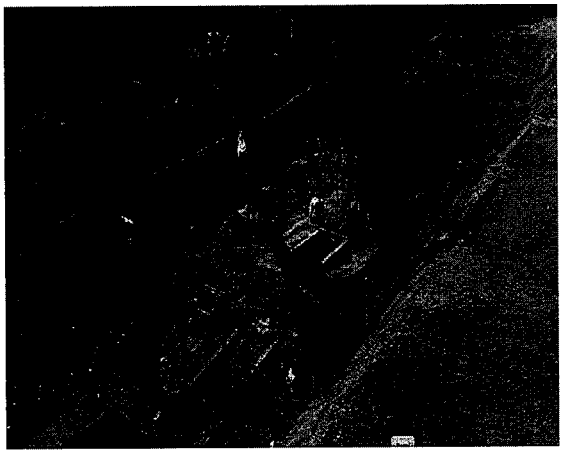
REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL 10 DE ABRIL AL 9 DE MAYO.

10 de abril al 16 de abril



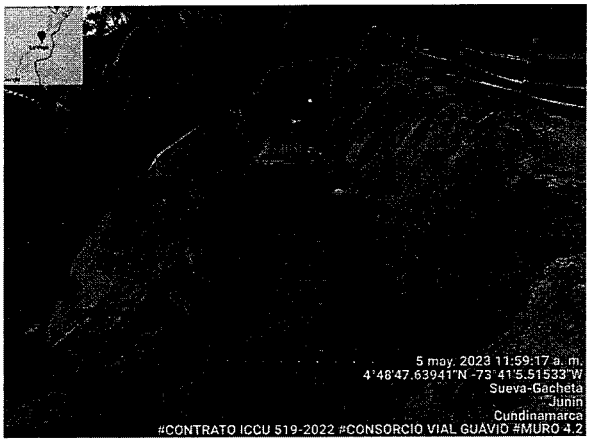






1403

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-03
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	0
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS DE PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA	12/11/2022



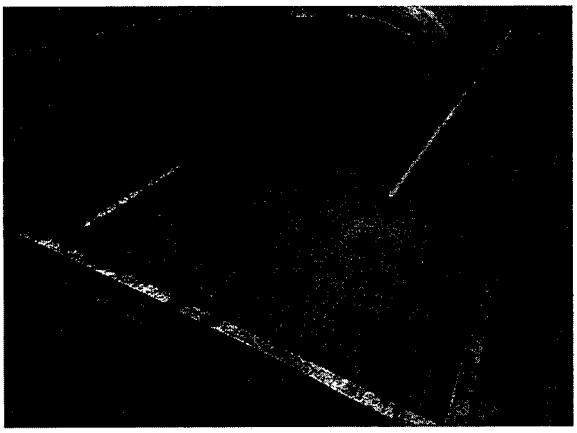


Cordialmente,

WILSON GARZON CIFUENTES
Contrato 037 de 2023

24 de abril al 30 de abril









1 de mayo al 7 de mayo

