1893

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	5

1. INFORMACIÓN DE COMISIÓN

RESOLUCIÓN N°. _____

CONSECUTIVO N° _____

2. DESCRIPCION DE LOS CONTRATOS

CONTRATO (NUMERO)	ICCU-519-2022 (OBRA)	FECHA SUSCRIPCIÓN	19/10/2022	FECHA INCIO	01/12/2022
	ICCU-617-2022 (INTERVENTORÍA)	FECHA SUSCRIPCIÓN	01/11/2022	FECHA INCIO	01/12/2022
NOMBRE CONTRATISTA	CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO VIAL GUAVIO	NIT	901.642.023-2
	CONTRATISTA DE INTERVENTORIA		CONSORCIO HGR-INCON	NIT	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 INTERVENTORÍA	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 CONVENIO (Detallar Otrosíes, modificatorios, etc)	Modificatorio No 1 Contrato 519 de 2022 con fecha de aprobación 1/03/2023 Modificatorio No 2 Contrato 519 de 2022 con fecha de aprobación 16/06/2023				
PRORROGAS (Insertar filas necesarias)	N/A				
SUSPENSIONES (Insertar filas necesarias)	N/A				
ADICIONES (Insertar filas necesarias)	Adicion No 1 Contrato 519 de 2022 con fecha de aprobación 16/06/2023				
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			VALOR DEL CONTRATO (incluir adiciones)	$69.042.136.694,00
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			VALOR DEL CONTRATO (incluir adiciones)	$2.843.095.774,00
		PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO		01/07/2023 al 31/07/2023	

3. GARANTÍAS CONTRACTUALES

Contrato de obra

Póliza:		Vigencia		
Amparo	Número	Desde	Hasta	Valor Amparado
Cumplimiento	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NB-100233429 ANEXO 3	20/06/2023	30/06/2024	$ 6.904.213.669,40
Prestaciones sociales		20/06/2023	31/12/2026	$ 3.452.106.834,70
Estabilidad de la obra		31/12/2023	31/12/2028	$ 20.712.641.008,20
Buen manejo del anticipo		20/06/2023	30/06/2024	$ 9.008.427.338,80
Responsabilidad civil	COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NB-100054459 ANEXO 5	19/10/2022	31/12/2023	$ 3.452.106.834,70

Contrato de Interventoria

Póliza:		Vigencia		
Amparo	Número	Desde	Hasta	Valor Amparado
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A. 41-44-101261950 ANEXO 3	01/12/2022	01/07/2024	$ 426.464.366,10
Prestaciones sociales		01/12/2022	31/12/2026	$ 284.309.577,40
Buen manejo del anticipo		01/12/2022	01/07/2024	$ 298.762.333,00
Calidad del servicio		31/12/2023	31/12/2028	$ 568.619.154,80

4. PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO (Cuando aplique)

Verificación Requisitos de personal Evaluación técnica (Adjuntar Formato Análisis y Aprobación Hojas de Vida MS-GP-FR-30 REVISIÓN HOJAS DE VIDA)	Responsable diligenciamiento	
	Fecha diligenciamiento	

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

INFORME DE SUPERVISIÓN	5

4. DESCRICIÓN DEL AVANCE

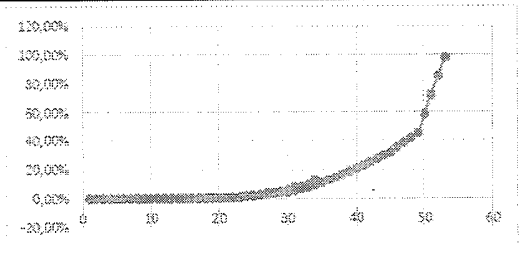
1. El contratista realizo excavación manual para Caisson en el muros 1.2 del tramo No 1 y en los muros del tramo No 2, 2.1, 2.3.
2. La contratista continúa con figurado y armado de refuerzo para Caisson en el muro 2.2 y 4.3.
3. El contratista continúa realizando el reciclado de material existente de la vía y estabilización con cemento y emulsión asfáltica en la abscisa K31+400 a K31+700.
4. El contratista realiza instalación de filtro geodren planar entre abscisas K30+295 a K30+535, K30+540 a K30+670 margen derecho, K31+060 a K31+150 en ambas calzadas y K31+150 a K31+800 en ambas calzadas.
5. El contratista inicia trabajos de excavación para construcción del muro 1.4 y 1.5 en el tramo No 1.
6. El contratista realiza actividades de base estabilizada entre abscisas K31+260 a K31+400 en el tramo No 4.
7. El contratista ejecuta vaciado de concreto de la viga cabezal de los Caisson 1 y 2 del muro 4.1
8. El contratista ejecuta armado de acero de los muros 2.1 y 2.3 del tamo No 2.
9. El contratista realiza figurado e instalación de acero de refuerzo de la estructura de encole K25+858 en el tramo No 2.
10. El contratista ejecuta la instalación de primera capa de asfalto entre las abscisas K30+100 a K30+230 en el tramo No 4.
11. El contratista realiza la instalación de segunda capa de asfalto entre abscisas K30+560 a K31+140 costado derecho y entre abscisas K30+670 a K31+150 costado izquierdo en el tramo No. 4.
12. El contratista realiza armado de acero de refuerzo de la viga cabezal modulo 2 del muro 4.3 en el tramo No 4.
13. La interventoria realiza la verificación de cantidades presentadas por el contratista mediante acta parcial de obra número 3 y 4.
14. La interventoria realiza visita en compañía de especialista Orlando Hoyos, con el objetivo de valorar las actividades a desarrollar y recomendar procedimientos constructivos.
15. 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

RELACIÓN PROGRAMADO/EJECUTADO: Se acota que la programación de obra tuvo un ajuste dado al Modificatorio N°2 y la Adición No 1, por lo cual pasó de un avance físico programado del 9.49% con corte al 31 de julio, a un avance físico programado del 12.77% con corte del 31 de julio.

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	7,99%	9,28%	1,41%
Durante el periodo	1,627%	3,49%	1,87%
Acumulado Actual	9,49%	12,77%	3,28%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACION (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
392	218	174 días	12,88

5. BALANCE FINANCIERO DE LOS CONTRATOS

NOMBRE CONTRATISTA	CONSORCIO VIAL GUAVIO	CONSORCIO HGR-INCON
Anticipo	$9.008.427.338,80	$298.762.333,00
Pago Anticipo 1	$9.008.427.338,80	$93.450.000,00
Pago Anticipo 2	$0,00	$131.900.000,00
Pago Anticipo 3	$0,00	$73.412.333,00
Pago No. 1	$720.434.966,00	$496.604.301,41
Pago No. 2	$1.015.696.603,00	$154.117.291,51
Pago No. 3	$3.488.362.152,00	$156.644.939,57
Pago No. 4	$0,00	$0,00
Pago No. 5 (insertar las filas necesarias)	$0,00	$0,00
Valor Pago Anticipo Total	$9.008.427.338,80	$298.762.333,00
Saldo Pendiente por Cancelar	$63.817.642.973,00	$2.035.729.242
Porcentaje de Total de anticipo	20,00%	14,29%

6. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Se verificó pago de seguridad social y parafiscales y se deja registro en el formato REVISIÓN SEGURIDAD SOCIAL SUPERVISORES.(Adjunto) (UNICAMENTE APLICA PARA CONTRATOS DE INTERVENTORIA Y CONSULTORIA (RECUERDE EL MODELO DE PLANILLO DEL IBC Y DEL ALZA A CARGO DE LA ENTIDAD PARA LOS CONTRATISTAS DIFERENTES DE ORDEN CONTRACTUAL))	Responsable diligenciamiento	CONSORCIO HGR-INCON
	Fecha diligenciamiento	A la fecha el interventor no ha entregado el informe correspondiente al corte, por lo que tampoco se tiene el formato 13 actualizado

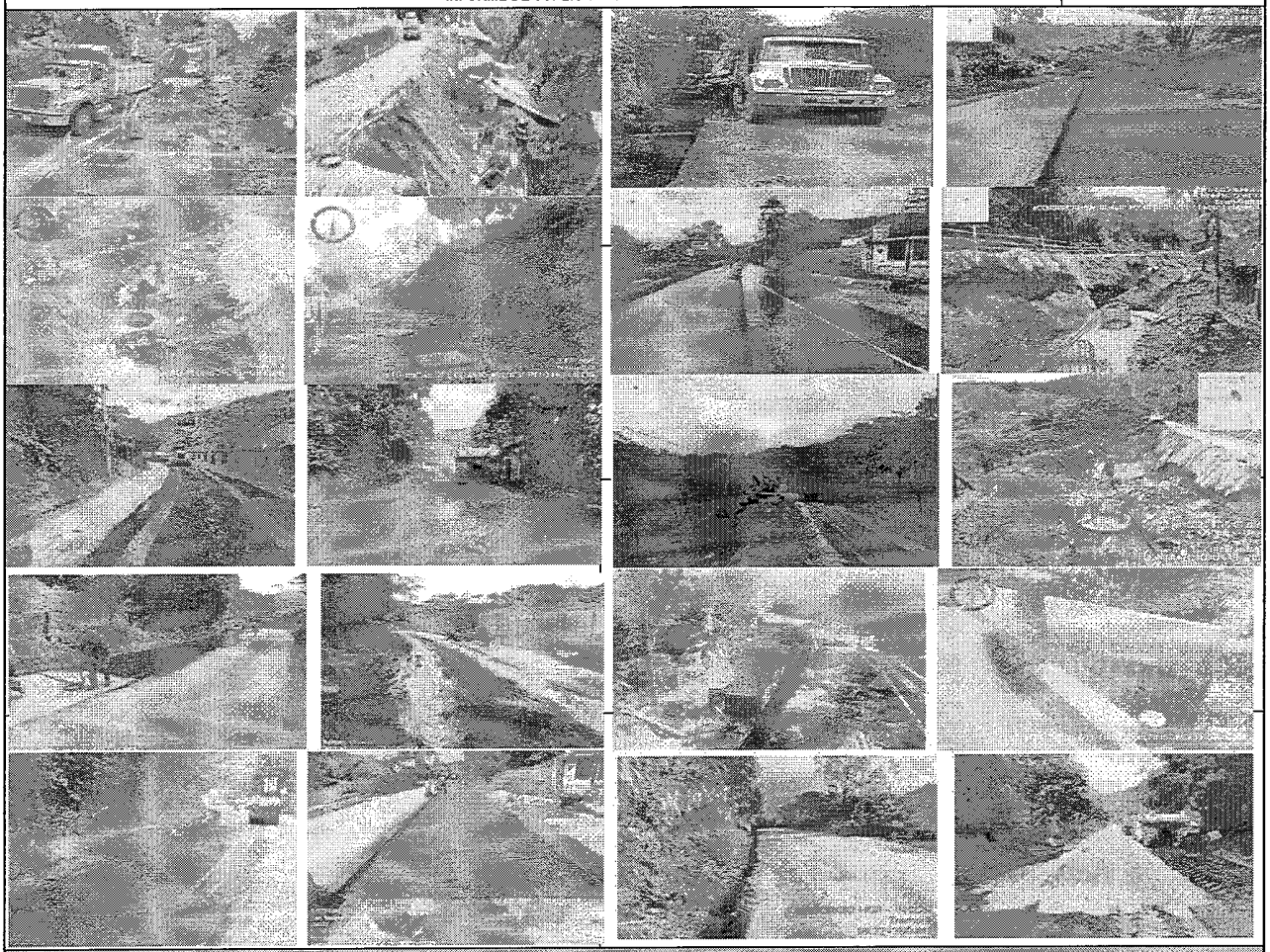
7. IMAGEN INSTITUCIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Verificación del uso adecuado de la imagen institucional	Vallas	SI	Chalecos	SI
	Cascos	SI	Otros	
Se verifica el cumplimiento de los requisitos de Seguridad Industrial	SI	X	NO	

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

1894



9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

* Se continua con las actividades de construcción de los geodrenes longitudinales en el tramo 4 con el fin de alistar el área para la instalación de la estructura de pavimento a la fecha aproximadamente se ha construido 2000 ml de filtro y una base estabalizada aproxima de 1.3 km.
* Se solicita al contratista incrementar la contratación del personal para la construcción de las obras hidraúlicas y de conteción del tramo 1 y 2.
* Se define dejar la ventana del tramo 2 con una longitud aproximada de 520 m por cuanto la alcaldía de Gacheta no dio respuesta a la interferencia de la red alcantarillado existente en esa longitud.
* A la espera del traslado de la caseta de peaje en el sector del Amoladero.

10- 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 31 DE JULIO DEL 2023.

FUNCIONARIOS / CONTRATISTAS

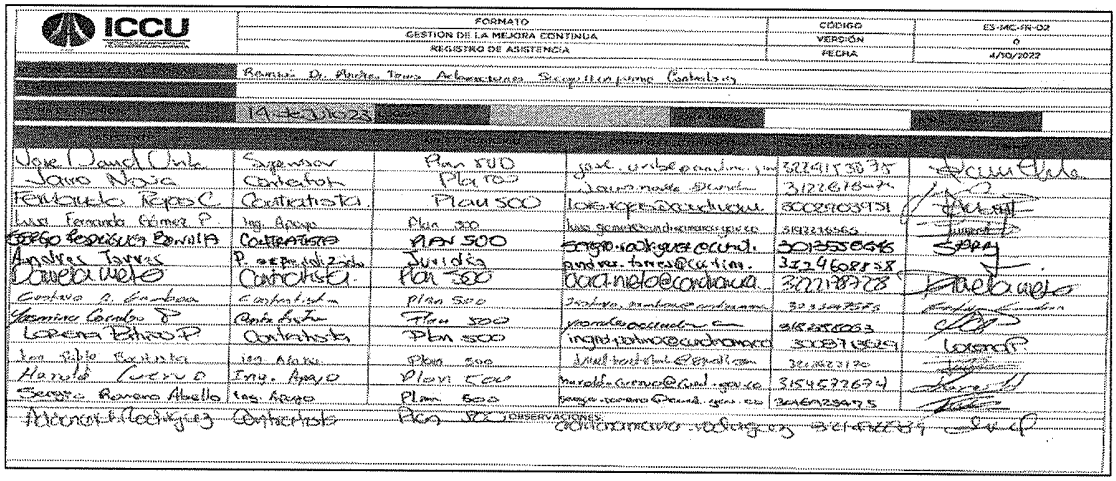
NOMBRE	CARGO	FIRMA - ELABORÓ
Wilson Yovani Garzón Cifuentes	FUNCIONARIO / CONTRATISTA APOYO	
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA - SUPERVISOR(A)**
Gustavo Alfonso Vargas Leyton	SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA / SUPERVISOR	
FECHA DEL PRESENTE INFORME	martes, 1 de agosto de 2023	

INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO

Durante el periodo del 11 de julio al 10 de agosto de 2023 se realizaron las siguientes actividades.

11 de julio al 16 de julio

El 14 de julio de 2023 se realiza reunión con el doctor Andrés Torres para tratar temas relacionados con la subida de la información presupuestal en Secop de los contratos de interventoría y de obra de los proyectos del plan 500.



ICCU — FORMATO: GESTIÓN DE LA MEJORA CONTINUA / REGISTRO DE ASISTENCIA — CÓDIGO: ES-MC-FR-02 — VERSIÓN: 0 — FECHA: 4/10/2022

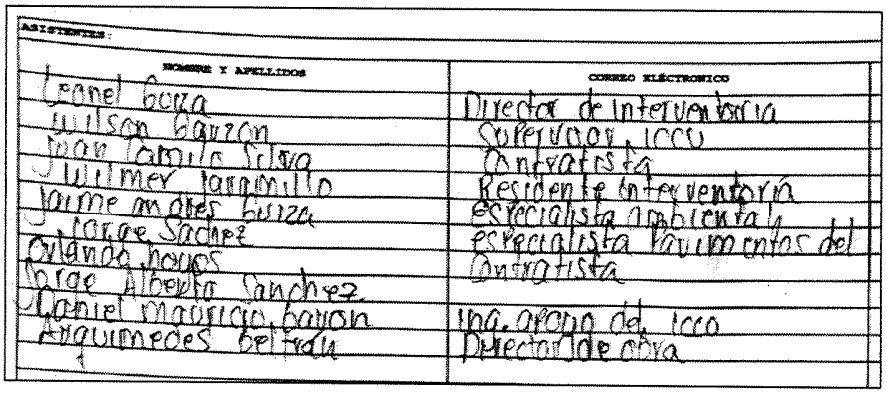
Reunión Dr. Andrés Torres Actualización Seguimiento Contratos

14-julio-2023

Jose Daniel Ortiz	Supervisor	Plan 500	jose.ortiz@iccu.gov.co	3224153875	
Javo Nova	Contratista	Plan 500		3122618	
Fernando Reyes C.	Contratista	Plan 500		3209103951	
Luis Fernando Gómez P.	Ing. Apoyo	Plan 500		3183236465	
Sergio Rodríguez Bonilla	Contratista	Plan 500		3012556545	
Andres Torres	P. [illegible]	Juridica		3124608558	
Daniel Ortiz	Contratista	Plan 500		3227198728	
Cristian A. Cardona	Contratista	Plan 500		3233457575	
Yasmine Cordoba P.	Apoyo Gestion	Plan 500		3182356063	
Lorena Bohorquez	Contratista	Plan 500		3209726469	
Juan Pablo Bautista	Ing. Apoyo	Plan 500		3213823120	
Harold Cuervo	Ing. Apoyo	Plan 500		3154572624	
Sergio Rivera Abella	Ing. Apoyo	Plan 500		3146729435	
Alexander Rodriguez	Contratista	Plan 500			

OBSERVACIONES: Cordialmente, Rodriguez Bernal

El 14 de julio de 2023 se realiza reunión virtual con el contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como la verificación de compromisos del comité anterior, propuestas de los diseños en las estructuras hidráulicas en el tramo #4, diseño de la estructura de pavimento en fallo del tramo #4, seguimiento al avance del muro 2.3 del tramo #2.



ASISTENTES:

NOMBRE Y APELLIDOS	CORREO ELECTRONICO
Leonel Lozada	Director de Interventoría
Wilson Lozano	Supervisor ICCU
Juan Camilo Silva	Contratista
Wilmer Jaramillo	Residente Interventoría
Jaime Andres Lozada	especialista ambiental y
Jorge Sachica	especialista Pavimentos del
Orlando Reyes	Contratista
Jorge Alberto Sanchez	
Daniel Mauricio Lozano	Ing. apoyo del ICCU
Arquimedes Beltran	Director de obra

El 15 de julio de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 se expone las particularidades y el desarrollo de las obras

en cada uno de los tramos, también se menciona la situación del tramo 2 respecto al tramo donde existe una interferencia de red de alcantarillado del municipio de Gacheta con la vía, que de acuerdo con lo manifestado por la entidad se dejara la ventana al no recibir respuesta por parte de la administración municipal, los recursos se trasladaran a sitios priorizados técnicamente con el animo siempre de garantizar la transpirabilidad y la seguridad vial.

17 de julio al 23 de julio

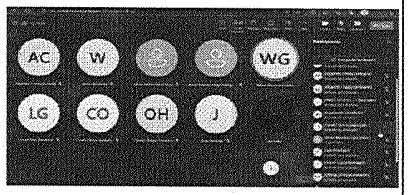
El 21 de julio de 2023 se realiza reunión virtual con el contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el desarrollo de ejecución de la obra, donde se trataron temas como el avance en la construcción en los muros en el tramo No 1, 2 y 4. También se hablo sobre el avance en la instalación base estabilizada, imprimación y primera capa de asfalto en el tramo No 4, programación comité de veedurías y recorrido de obra para el próximo 9 de agosto.

ASISTENTES:	
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO
Juan Camilo Silva	Contratista
Wilson Garzón	Supervisor del ICCU
Wilmer Jaramillo	Residente de interventoría
Leonel Güiza	Director de interventoría
Daniel Barón	Apoyo ICCU
Camilo Ochoa	Residente del contratista
Ignacio Cardona	Director de obra
Arquímedes bernal	Residente del contratista
Jaime Andrés Güiza	Especialista ambiental de la interventoría
Paula Conejo	Apoyo Contratista

24 de julio al 30 de julio

El 28 de julio de 2023 se realiza reunión virtual con el contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el desarrollo de ejecución de la obra, donde se trataron temas como el avance en la construcción en los muros en el tramo No 1, 2 y 4. Se recomienda dar prioridad en el muro 2.3 del tramo No 2 debido a que se están presentando deslizamientos en el sector. Se habló también sobre el avance con los tramites que se están llevando con la corporación Corpoguavio para la intervención de los individuos arbóreos en condición de riesgo inminente. Así mismo se habló sobre el avance en la instalación base estabilizada, imprimación y primera capa de asfalto en el tramo No 4.

ASISTENTES:		
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Wilson Garzón	Apoyo al supervisor del instituto, ICCU	
Arquímedes Bernal	Director de obra-Consorcio vial Guavio	
Juan Camilo Silva	Representante legal. Consorcio vial Guavio	
Wilmer Jaramillo	Ingeniero residente. Interventoría	
Jaime Andrés Gúiza Pérez	Especialista ambiental. Interventoría	
Leonel Guiza Rueda	Director. Interventoría	
Paula Andrea Conejo	Ingeniera de apoyo-Consorcio vial el Guavio	
Alejandra Correa	Profesional Social-Consorcio vial el Guavio	
Alejandro Pabón	Profesional social-Interventoría	
Angie Castellanos	Ingeniera auxiliar-Consorcio vial el Guavio	
Ignacio Cardona	Coordinador de obras-Consorcio vial el Guavio	
Orlando Hoyos	Especialista en Geotecnia-Consorcio vial el guavio	
Camilo Ochoa	Ingeniero residente-Consorcio vial el Guavio	



31 de julio al 6 de agosto

El 2 de agosto de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500, se comenta el desarrollo de la obra y de cada una de las actividades que se adelantan en cada uno de los tramos, se tratan los problemas que se han presentado y como se han sorteado para dar continuidad, adicionalmente se informa el estado del tramite de las cuentas de los contratos de obra y de interventoria.

ICCU	FORMATO	CÓDIGO	ES-MC-FR-02
	GESTIÓN DE LA MEJORA CONTINUA	VERSIÓN	0
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	4/10/2022

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

TEMA: Seguimiento Supervision Plan 500

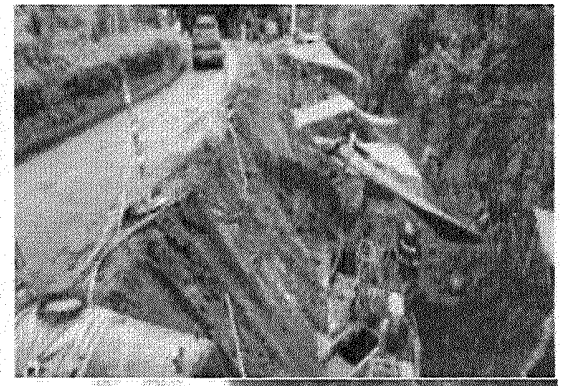
FECHA DE REUNIÓN: 02-08-2023 LUGAR: Of 905 HORA INICIO: 9:00 am HORA FIN:

CONTENIDO	CARGO	ÁREA O MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO	NÚMERO TELEFÓNICO	FIRMA
Gustavo Gamboa	contratista	Plan 500		3213247513	
Yasmin Corrales Palomino	Contratista	Plan 500		3192358263	
Jesus Armando Castellanos	Contratista	Interventoria		3105567169	
Lorena Patricia P.	Contratista	Plan 500		3508136249	
Juan Nova	Contratista	Plan 500		3127816079	
Andres Torres	P. Especialista	Juridica		3121668858	
Nancy Valbuena Ramos	Gerente.			3203470463	
Gustavo Vargas Leyton	Subgte Infraest	ICCU			
Carlos Eduardo	Contratista	Plan 500		3202476512	
Carolina Higuera Zamudio	Asesora	ICCU		3002	
Yeny Estefania Gutierrez D	Asesor	ICCU		3115877738	
Wilson Garzon	Contratista	Plan 500		3026534360	
Alexander Rodriguez U.	Contratista	Plan 500		3214827231	

OBSERVACIONES:

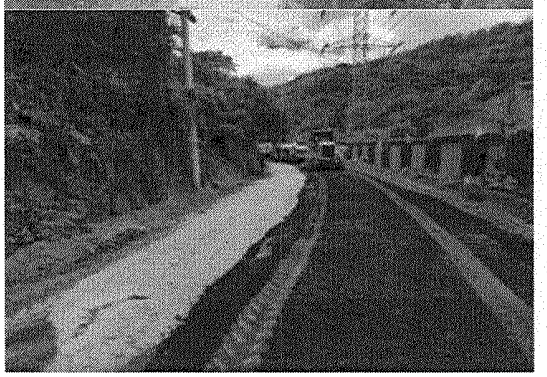
REGISTRO FOTOGRAFICO DE AVANCE DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL 11 DE JULIO AL 10 DE AGOSTO.

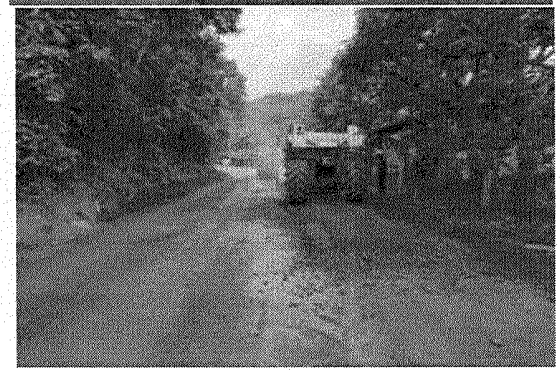






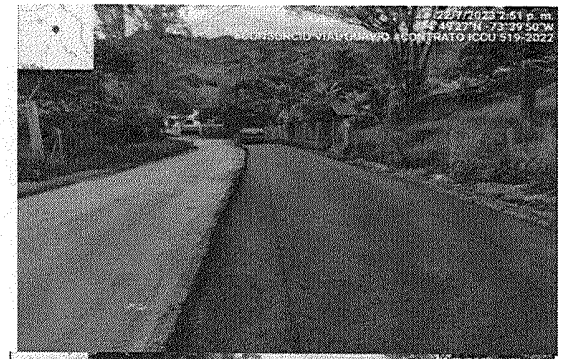


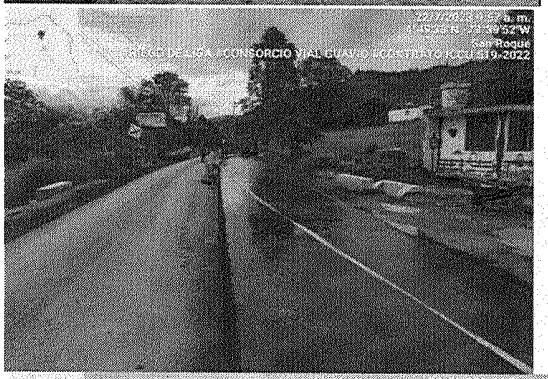




ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-03
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	0
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS DE PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA	12/11/2022









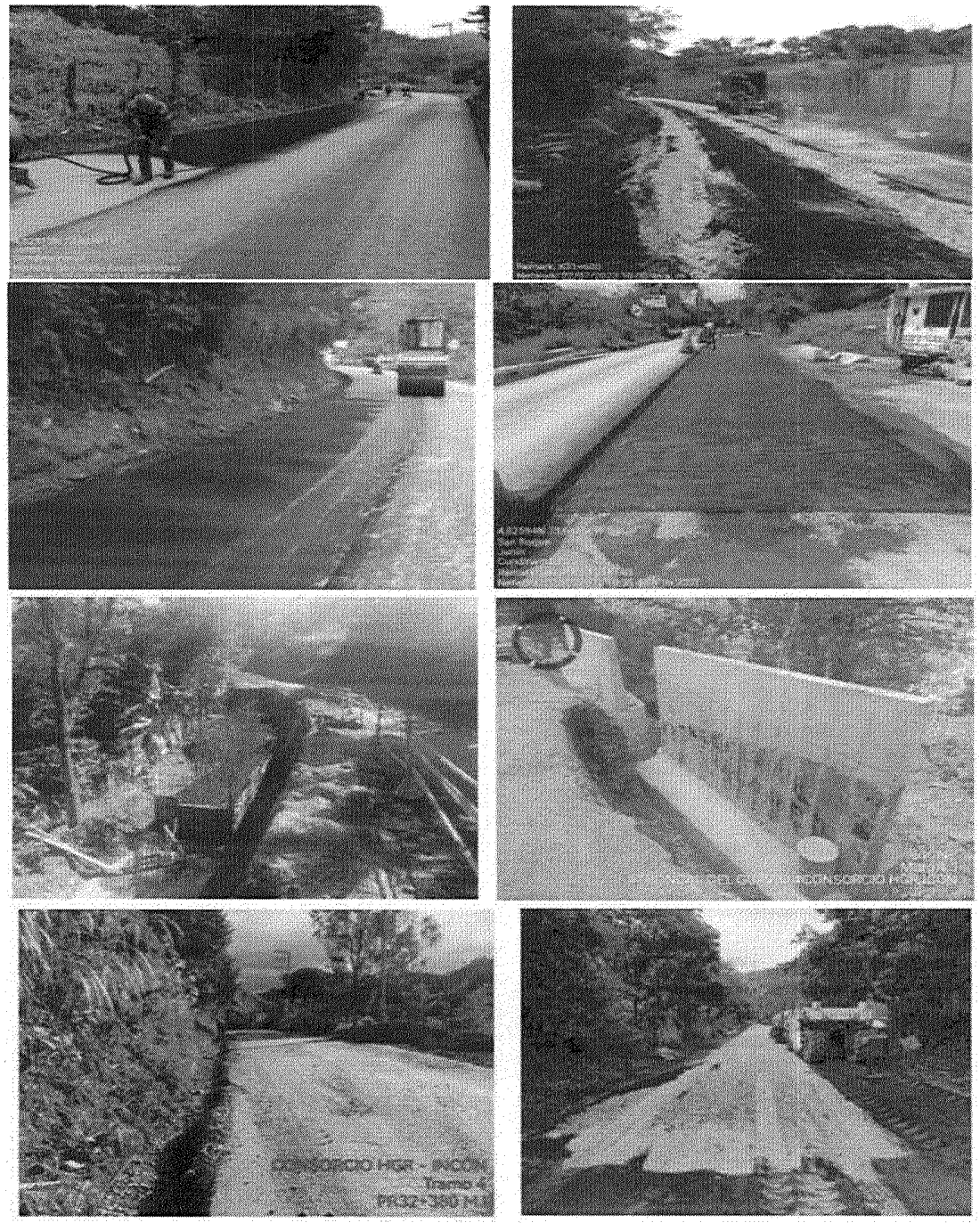




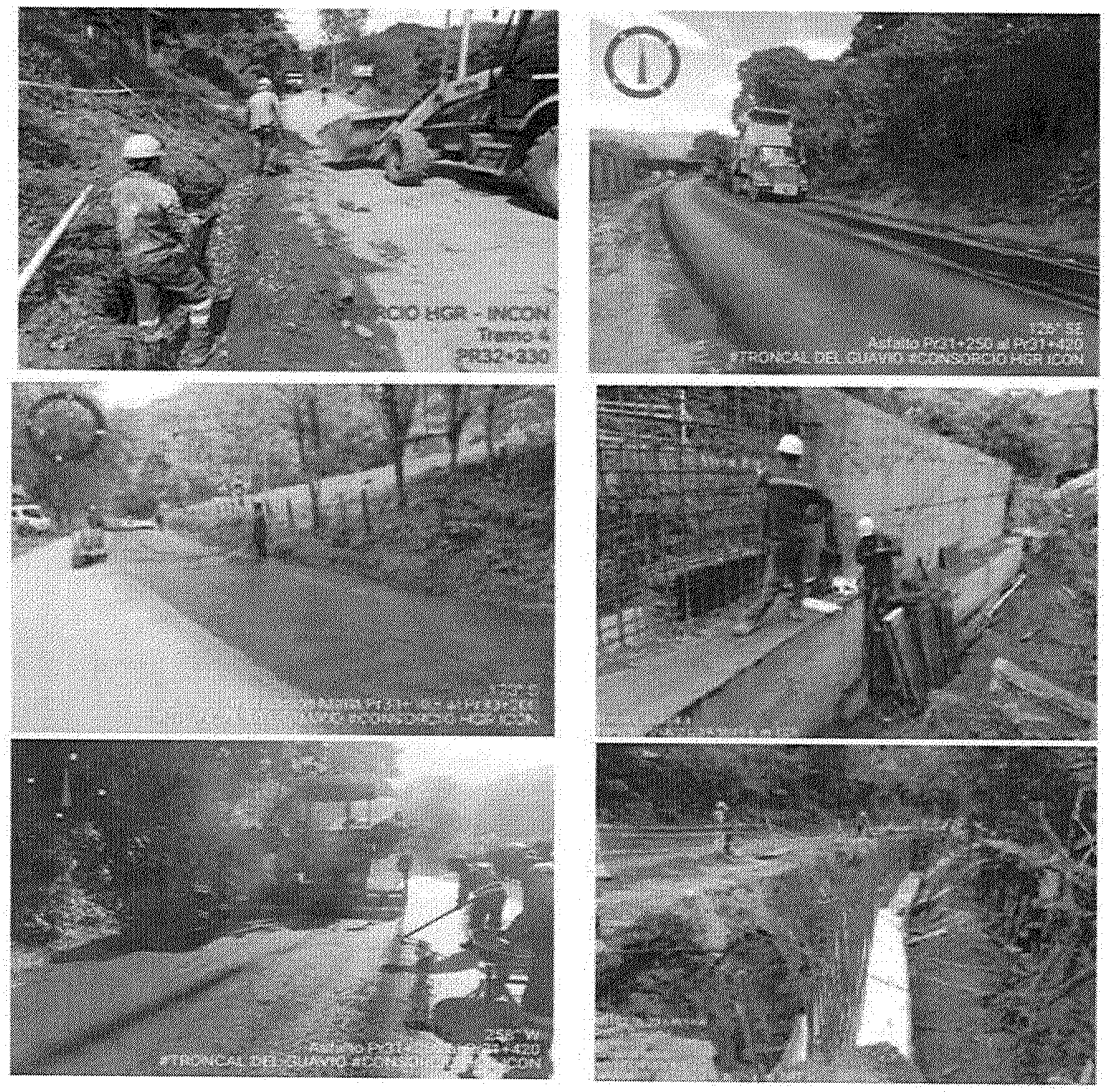




ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-03
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	0
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS DE PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA	12/11/2022



ICCU	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