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 4

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 INICIO	1/12/2022
	ICCU-617-2022 (INTERVENTORÍA)	FECHA SUSCRIPCIÓN	1/11/2022	FECHA INICIO	1/12/2022
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 Otrosies, modificatorios, etc)	Modificatorio No 1 Contrato 519 de 2022 con fecha de aprobación 1/03/2023				
PRORROGAS (Insertar filas necesarias)	N/A				
SUSPENSIONES (Insertar filas necesarias)	N/A				
ADICIONES (Insertar filas necesarias)	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			VALOR DEL CONTRATO (incluir adiciones)	$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			VALOR DEL CONTRATO (incluir adiciones)	$2,091,336,334.00
		PERIODO DE SUPERVISIÓN DEL CONTRATO		01/03/2023 al 30/03/2023	

3. GARANTIAS CONTRACTUALES

Contrato de obra

Póliza:		Vigencia		
Amparo	Número	Desde	Hasta	Valor Amparado
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

Contrato de interventoría

Póliza:		Vigencia		
Amparo	Número	Desde	Hasta	Valor Amparado
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
Buen manejo del anticipo		1/12/2022	1/07/2024	$ 298,762,333.00
Calidad del servicio		31/12/2023	31/12/2028	$ 418,267,266.80

4. PERSONAL MINIMO 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	4

4. DESCRICIÓN DEL AVANCE

1. El contratista presento reprogramación del programa de inversión.
2. La interventoria realiza la revisión al programa de inversión ajustado presentado por el contratista una vez aprobada el acta de modificación Nª 1.
3. La interventoria realiza los ensayos de laboratorios a materiales pétreos y concretos fabricados para la construcción de estructuras "alcantarillas y box calvert".
4. La interventoria realiza la verificación de permisos o actas de consentimientos otorgadas por los propietarios de los predios intervenidos.
5. La interventoría remite informes semanales del mes de marzo referentes al avance de obra.
6. La inverventoia solicita documentación referente a las afiliaciones del personal en obra y permisos ambientales.
7. El contratsita realiza la demolición de estructura de drenaje "descole existente" en la abscisa K31+227 en el tramo número # 4
8. El contratista ejecuta la instalación de tubería de 36" en concreto reforzado media calzada y atraque con altura a 1/3 de la tubería en la abscisa K31+227 en el tramo # 4.
9. El contratista realiza el relleno de estructura de descole en la abscisa k31+123 en el tramo # 4.
10. El contratista ejecuta el figurado y armado de acero de refuerzo para estructura de descole en las abscisas K31+123 Y K31+146 en el tramo # 4.
11. El contratista realiza vaciado de concreto para estructuras de descoles en las abscisas K31+123 y K31+146 en el tramo # 4.
12. el contratista realiza la instalación de vallas informativas en los tramos 1,2 y 5 quedando pendiente realizar adecuación de la valla ubicada en el tramo # 4.
13. El contratista da inicio a las actividades de mantenimiento vial en los tramos ubicados en las abscisas K48+552 y K48+2211 utilizando equipo como motoniveladora, vibrocompactador, carro tanque y fresadora.
14. El contratista avanza en el transporte y montaje de la planta de asfalto

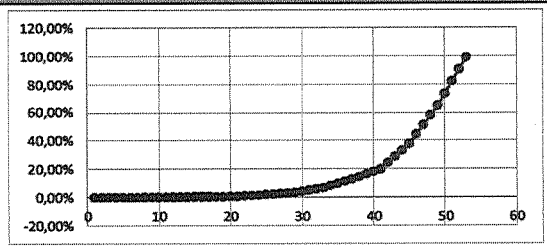
RELACIÓN PROGRAMADO/EJECUTADO: Se acota que la programación de obra tuvo un ajuste dado al Modificatorio N°1, por lo cual pasó de un avance físico programado del 0.23% con corte al 31 de marzo, a un avance físico programado del 1.02% con corte del 31 de marzo

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	0,22%	1,00%	0,79%
Durante el periodo	0,018%	0,018%	0,00%
Acumulado Actual	0,23%	1,02%	0,79%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
392	114	278 días	3,09

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	$0.00
Pago No. 1	$0.00	$0.00
Pago No. 2	$0.00	$0.00
Pago No. 3	$0.00	$0.00
Pago No. 4	$0.00	$0.00
Pago No. 5 (Insertar las filas necesarias)	$0.00	$0.00
Valor Pago Anticipo Total	$9,008,427,339.00	$225,350,000.00
Saldo Pendiente por Cancelar	$0.00	$73,412,333
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 (MS-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)	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 FOTOGRAFICO

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



Excavación muro 4.1 abscisa K31+444



Demolición y excavación box culvert

1215

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	4



Relleno estructura K31+848 (N°15) Tramo 4



Planta de asfalto

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Para la ejecucion del proyecto se espera contar con los permisos ambientales (ocupacion de cauce, aprovechamiento forestal, emisiones y el permiso para rellenos y expalancion)
El contrato viene desarrolando actividades de construccion de alcantarillas y 2 muros en el tramo 4, se continua con la instalacion de la planta de asfalto y nos encontramos a la espera de la llegada de la maqiuna recicladora.
Segun reprogramacion mod1 el proyecto se encuetra al dia, se van a adelantar todas las obras hidraulicas y de contencion del tramo 4 dejando pista libre de 6 km aprox para la llegada de la maquina recicladora para el inicio de la instalacion de la estructura de pavimento ajustada en el modificatorio 1.

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 MARZO DEL 2023.

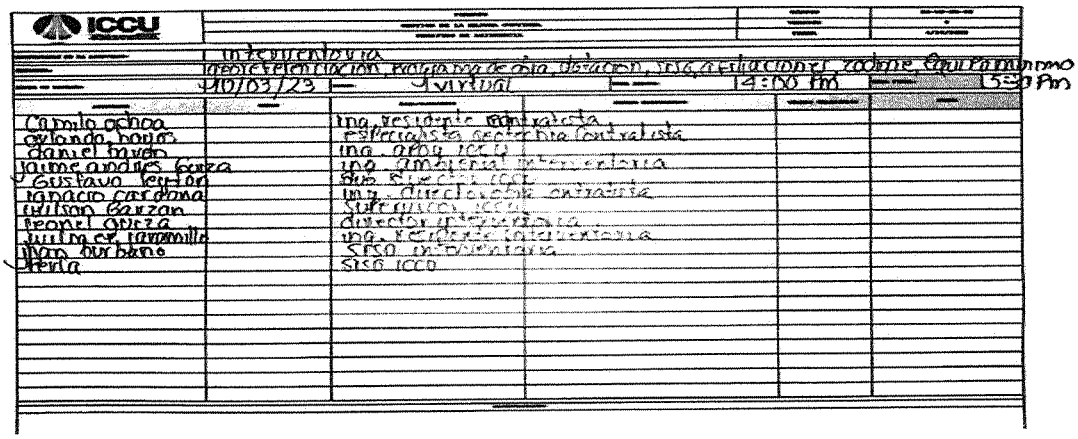
FUNCIONARIOS / CONTRATISTAS		
NOMBRE	CARGO	FIRMA - ELABORO
Wilson Yovani Garzón Cifuentes	FUNCIONARIO / CONTRATISTA APOYO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA - SUPERVISOR(A)
Gustavo Alfonso Vargas Leyton	SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA / SUPERVISOR	
FECHA DEL PRESENTE INFORME	sábado, 1 de abril de 2023	

INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO

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

10 de marzo al 16 de marzo

El 10 de marzo 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 estado del trámite y permisos de la licencia ambiental ante CORPOGUAVIO, donde la alcaldía de Junín entrego algunas observaciones con respecto a la documentación radicada por el contratista. También se habló sobre el inventario forestal en las zonas donde se están ejecutando trabajos, diseño geométrico, visita con ENEL, avance de planta de asfalto.


ICCU

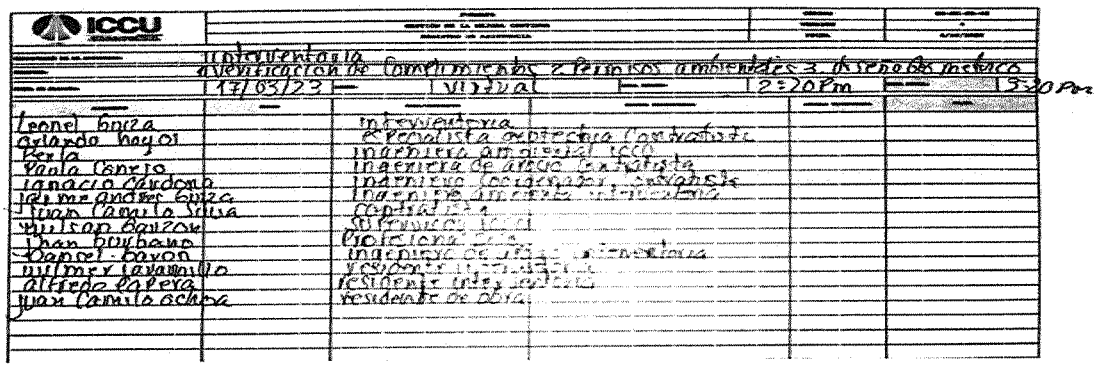
interventoría

10/03/23 — virtual — 14:00 hm — 5:30 Pm

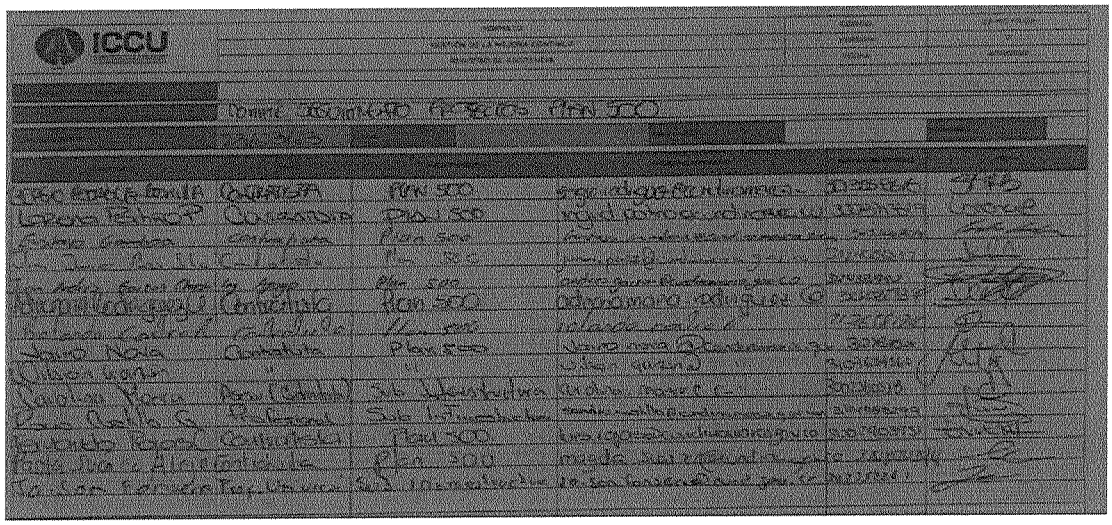
Camilo ochoa		Ing. residente contratista
orlando hoyos		ingeniero asesor vía contratista
daniel tovar		ing. amb ICCU
jaime andres forero		ing ambiental interventoría
Gustavo leyton		sub director ICCU
ignacio cardona		ing. director contratista
wilson garzon		supervisor ICCU
yenel oreza		director interventoría
julian camacho		ing. residente interventoría
ivan burbano		SISO interventoría
oferta		SISO ICCU

17 de marzo al 23 de marzo

El 17 de marzo de 2023 se realiza comité de seguimiento con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para tratar los siguientes temas como el estado del trámite y permisos de la licencia ambiental ante la alcaldía de Junín, ajuste de plan de inversión, inicio de trabajos de excavación donde se ubicarán en depósitos temporales, planta de asfalto, visita de CORPOGUAVIO y señalización de la vía por ferias en Municipio de Gacheta.

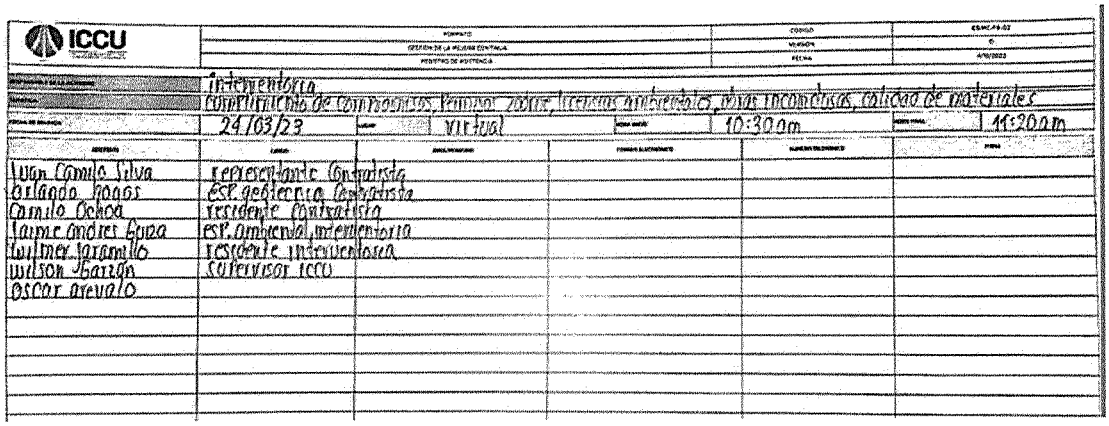


El 23 de marzo de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 para tratar los siguientes temas como avances de los proyectos, problemáticas en el desarrollo de las actividades. Por parte de troncal del Guavio se menciona que tenemos un avance lento por cuanto no se cuanta con el sitio de disposición final de material de excavación, se le informa a la gerencia que mientras se tenga el permiso de esta área se dispondrán acopios temporales los cuales estarán acordados con la interventoría en lugar y tiempo, se menciona que el tramite se encuentra realizándose con la alcaldía de Junín, una vez se cuente con el permiso se esta entidad se continuara el trámite con la corporación Autónoma del Guavio. También se informa que el contratista en la semana final del mes de marzo concluye la instalación de la planta de asfalto e iniciara pruebas en la segunda semana de abril para esta actividad se está en trámite del permiso de emisiones.



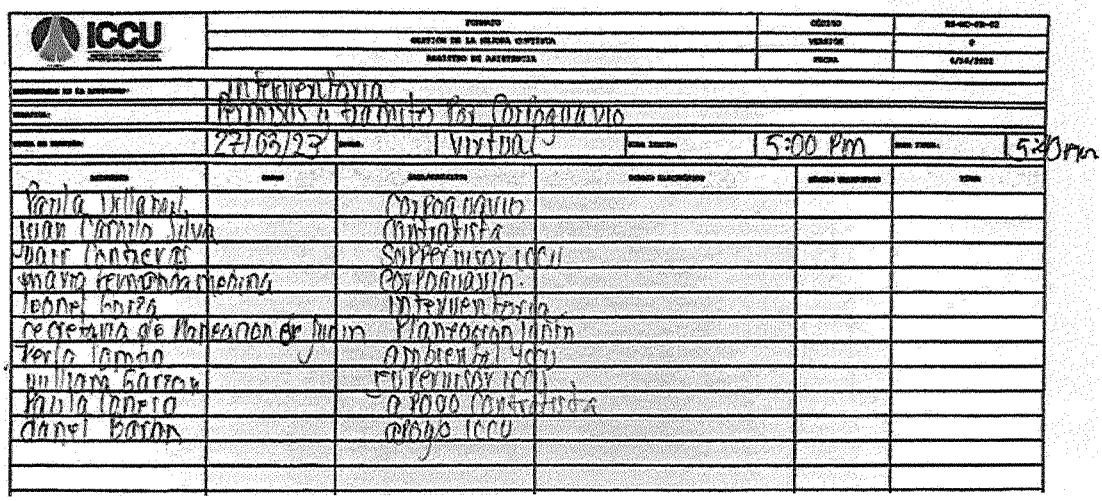
24 de marzo al 30 de marzo

El 24 de marzo 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 estado inicio de trabajos de demolición y excavación donde se ubicarán en depósitos temporales, calidad de materiales, planta de asfalto y tramite de permisos de cauce en algunas estructuras existentes (Box Culvert – Alcantarillas).



ICCU					
	Interventoria				
	Cumplimiento de compromisos, permisos, temas ambientales, vias inconclusas, calidad de materiales				
	24/03/23	Virtual		10:30 am	11:20 am
Juan Camilo Silva	Representante Contratista				
Orlando Yagos	ESP. geotecnia Contratista				
Camilo Ochoa	residente Contratista				
Jaime Andres Lopez	ESP. Ambiental interventoria				
Wilmer Jaramillo	residente interventoria				
Wilson Barrios	Supervisor ICCU				
Oscar Arevalo					

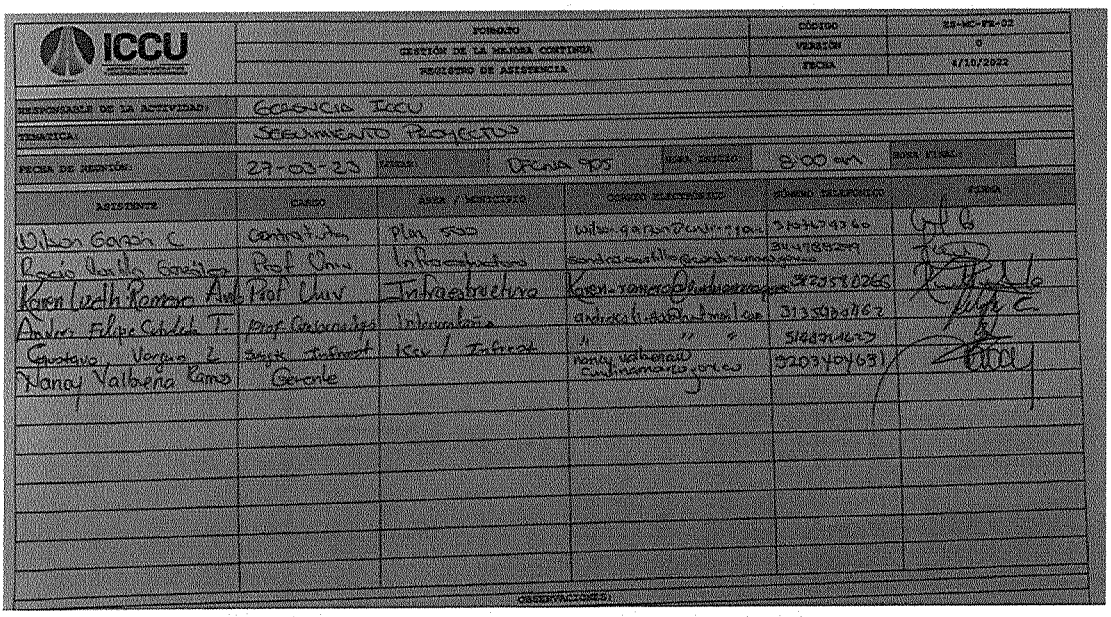
El día 27 de marzo se realizó reunión con la alcaldía de Junín, CORPOGUAVIO, contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para tratar dudas por parte de la alcaldía de Junín y CORPORACION sobre le alcance del proyecto y el avance de los tramites ambientales.



ICCU					
	Interventoria				
	Tramites ambientales Cor Corpoguavio				
	27/03/23	Virtual		5:00 Pm	5:30pm
Paula Villareal		Corpoguavio			
Juan Camilo Silva		Contratista			
Jaime Andres		Supervisor ICCU			
Maria fernanda medina		Corpoguavio			
Jaime Lopez		Interventoria			
secretaria de Planeacion de Junin		Planeacion Junin			
Perla Lemus		Ambiental ICCU			
William Barrios		Supervisor ICCU			
Paula Ospina		Apoyo Contratista			
Angel Bayona		apoyo ICCU			

El 27 de marzo de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500 para tratar los avances de los proyectos, describirá las actividades que se adelantan, problemáticas que se han generado, tramites que se

llevan en ejecución. Por parte del proyecto Troncal del Guavio se adelanta tramites ambientales para obtener los permisos de ocupación de cause, permiso de aprovechamiento forestal, disposición de materiales, captación de aguas, emisiones.



ICCU	FORMATO: GESTIÓN DE LA MESA CONTROL REGISTRO DE ASISTENCIA	CÓDIGO: GM-MC-FR-02 VERSIÓN: 0 FECHA: 4/10/2023

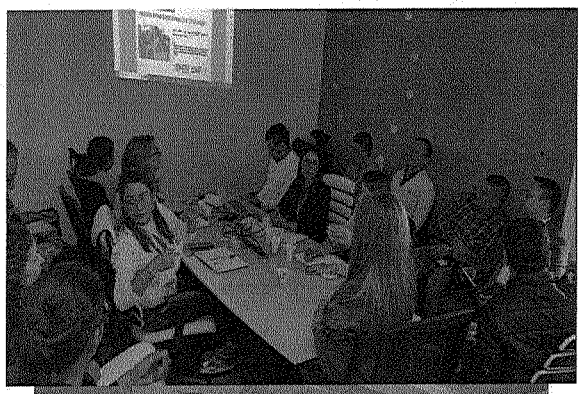
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Socializacion PCCU

TEMÁTICA: SEGUIMIENTO PROYECTOS

FECHA DE REUNIÓN: 27-03-23 HORA: Oficina TDS HORA INICIO: 8:00 am HORA FINAL:

ASISTENTE	CARGO	ÁREA / MUNICIPIO	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR / TELÉFONO	FIRMA
Wilson Garzon C.	Contratista	Plan TDS	wilson.garzon@ingenieros.com	3104743460	
Rocio Nadia Gonzalez	Prof Univ	Infraestructura	[illegible]	3144184299	
Karen Lizeth Romero Ard	Prof Univ	Infraestructura	[illegible]	3125510265	
Andres Felipe Cubides T.	Prof Universitario	Infraestructura	[illegible]	3133080762	
Gustavo Vargas L.	Apoyo Técnico	Ing / Infraest	[illegible]	3184714427	
Nancy Valbuena Ramos	Gerente		nancy.valbuena@[illegible].com	3203404683	

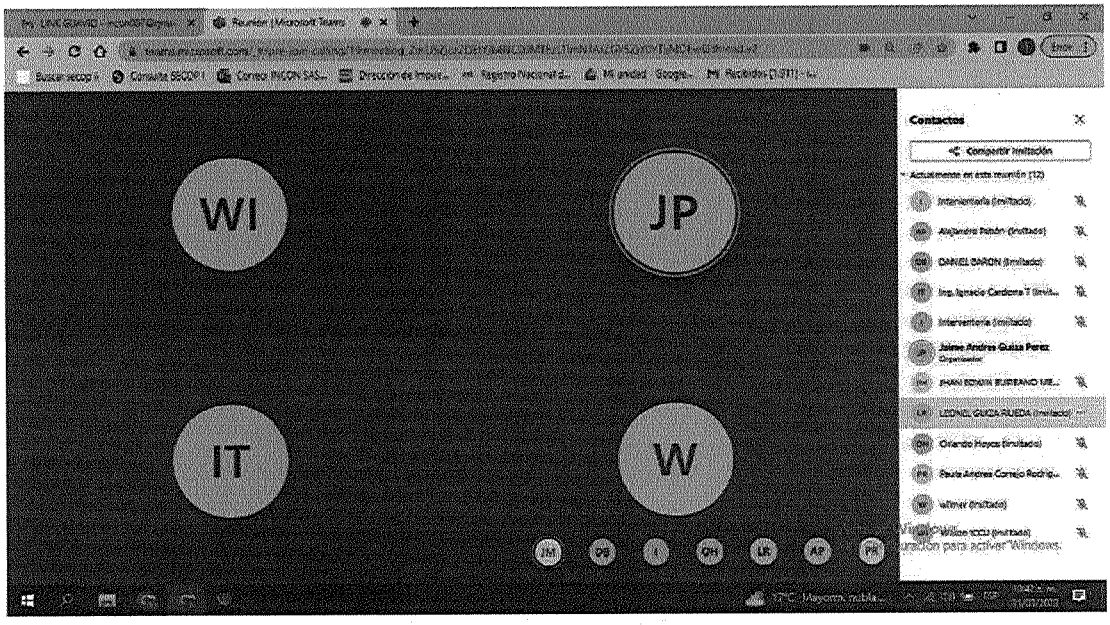
OBSERVACIONES:





31 de marzo al 10 de abril

El 31 de marzo 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 estado del trámite y permisos de la licencia ambiental, procesos constructivos de algunas estructuras en concreto, planta de asfalto, señalización vial para tráfico de automotores en semana santa



La alcaldía de Junín entrega el permiso "*GUIA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SUBSECTOR VIAL*", relacionada con el *PROYECTO 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS, 1. Manejo de residuos de excavaciones y demoliciones.*

De acuerdo con este documento se continua con el tramite ambiental ante la corporación CORPOGUAVIO.

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE JUNÍN CUNDINAMARCA SE PERMITE CERTIFICAR QUE:

Conforme a lo establecido en el Esquema de Ordenamiento Territorial vigente adoptado por medio del Acuerdo No. 008 del 07 de abril de 2001, especificamente en lo regulado por los artículos 22 y 23 del instrumento en mención, con relación al predio denominado SAN MIGUEL EL REINO identificado con el numero predial 25372000100000002061000000000 ubicado en la vereda Santa Barbara del municipio de Junín, se corresponde la siguiente destinación:

"Artículo 22:

B. ZONAS DE PRODUCCIÓN AGRARIA, FORESTAL, MINERA, TURISTICA"

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 del Acuerdo 008 de 2001, en el predio antes mencionado, están habilitadas las actividades análogas a las mencionadas en el literal acabado de transcribir.

Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 del acuerdo 008 de 2001, en el predio antes mencionado los usos rurales se determinan, entre otras variables, teniendo en cuenta el uso social del ambiente.

En el predio en mención el señor JUAN CAMILO SILVA RODRIGUEZ, actuando en representación del CONSORCIO VIAL GUAVIO, identificado con el NIT 901.642.023-2, solicitó bajo los radicados RE-2023-053-JUN0314 del 06 de marzo de 2023 y RE-2023-067-JUN-409 del 27 de marzo de 2023, "CONCEPTO GEOTÉCNICO NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL PREDIO SAN MIGUEL EL REINO", anexando la siguiente información:

- Memorando geotécnico
- Plano de obras de adecuación y nivelación topográfica
- Levantamiento topográfico
- Registro de perforaciones

Que con base a lo anterior y una vez revisado el contenido del documento y sus anexos, la actividad de nivelación topográfica, es compatible con el uso del suelo establecido por el artículo 22 del Acuerdo 008 de 2001.

La presente certificación se expide en cumplimiento a las condiciones de la "GUIA DE MANEJO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SUBSECTOR VIAL", relacionada con el PROYECTO 4: MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y LODOS, 1. Manejo de residuos de excavaciones y demoliciones

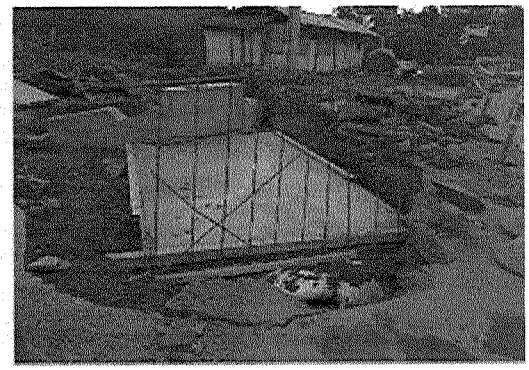
Dada a los treinta y un (31) días del mes de marzo de dos mil veintitrés (2023)

Ing. DIEGO ANATOLIO RODRIGUEZ RAIRAN
Secretario de Planeación y Obras Públicas

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

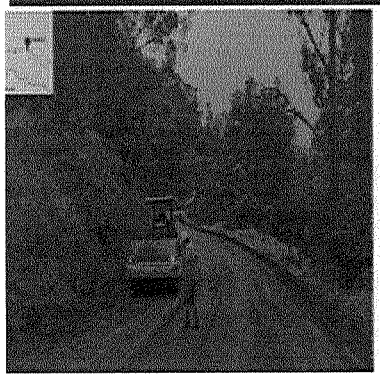
10 de marzo al 16 de marzo



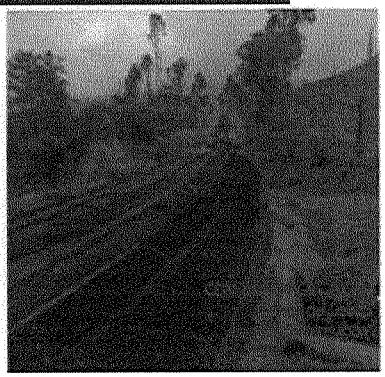


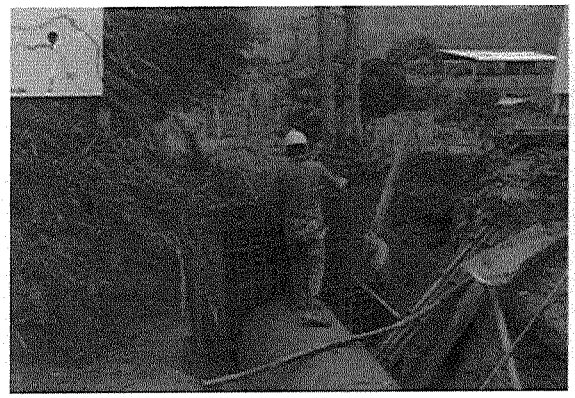










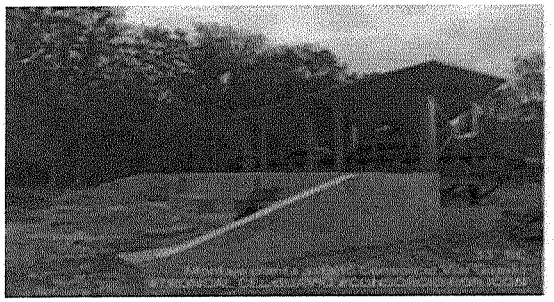




17 de marzo al 23 de marzo

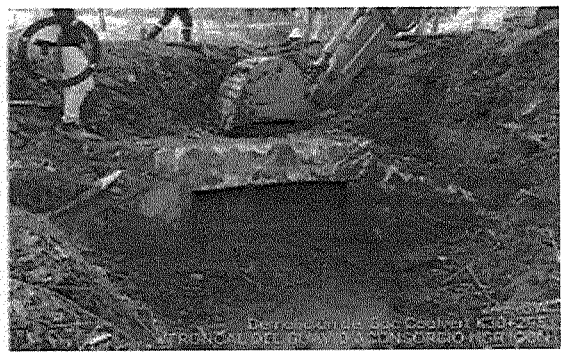




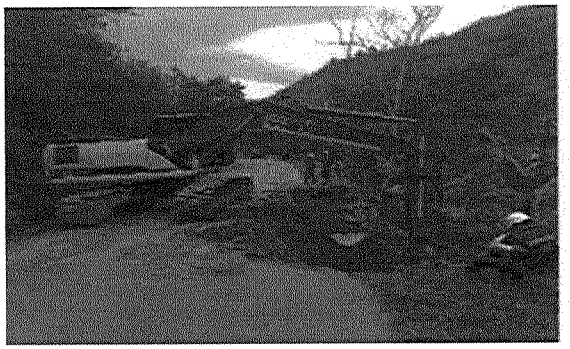


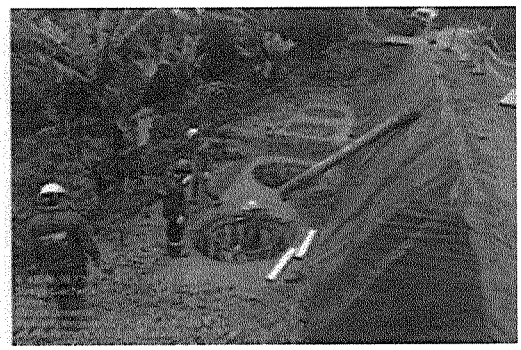






24 de marzo al 30 de marzo

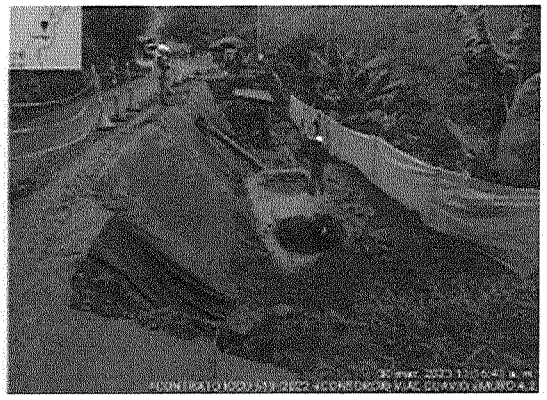


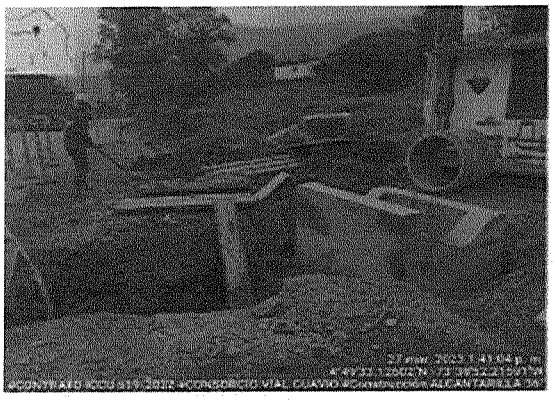


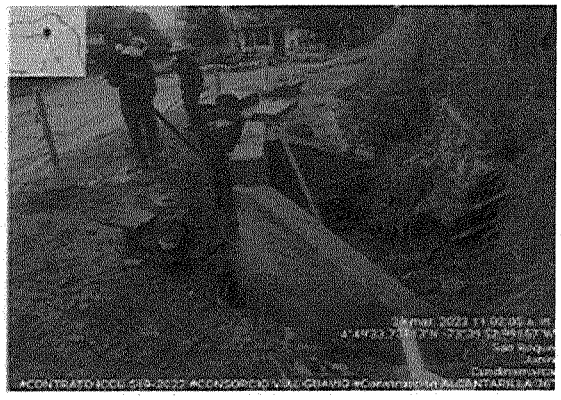












Cordialmente,

WILSON GARZON CIFUENTES
Contrato 037 de 2023