1686

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. INFORMACION DE COMISION

RESOLUCIÓN N°. _____

CONSECUTIVO N° _____

2. DESCRIPCION DE LOS CONTRATOS

CONTRATO (NUMERO)	ICCU-519-2022 (OBRA)	FECHA SUSCRIPCION	19/10/2022	FECHA INICIO	1/12/2022
	ICCU-617-2022 (INTERVENTORÍA)	FECHA SUSCRIPCION	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 Objetos modificatorios)	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		01/06/2023 al 30/06/2023	

3. GARANTIAS CONTRACTUALES

Contrato desplegado

Poliza Amparo	Poliza Numero	Vigencia Desde	Vigencia 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 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	COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A. NB-100054459 ANEXO 5	19/10/2022	31/12/2023	$ 3,452,106,834.70

Contrato desplegado

Poliza Amparo	Poliza Numero	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Valor Amparado
Cumplimiento	SEGUROS DEL ESTADO S.A. 41-44-101261950 ANEXO 3	1/12/2022	1/07/2024	$ 426,464,366.10
Prestaciones sociales		1/12/2022	31/12/2026	$ 284,309,577.40
Buen manejo del anticipo		1/12/2022	1/07/2024	$ 298,762,333.00
Calidad del servicio		31/12/2023	31/12/2028	$ 568,619,154.80

4. PERSONAL MINIMO REQUERIDO (Cuando aplique)

Verificación Requisitos de personal/ Evaluación técnica (Adjuntar formato Análisis de Aprobación Hoja de Vida MS-GP-FR-30 REVISION HOJA DE VIDA)	Profesional designado para el seguimiento		
	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

DESCRIPCIÓN DEL AVANCE

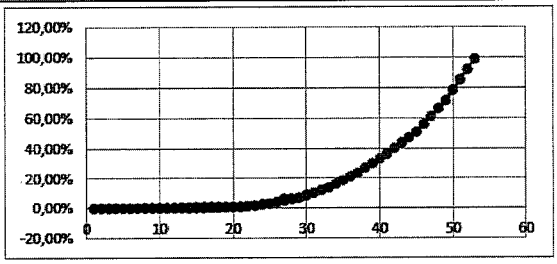
1. El contratista realizo actividades de reciclado y estabilización de base granular, adicionando emulsión asfáltica y cemento de acuerdo con lo establecido en los diseños.
2. El contratista realiza toma de ensayo de densidades, realización de briquetas y toma de humedades.
3. El contratista realiza la imprimación con emulsión asfáltica e instalación de la primera capa de concreto asfaltico MDC-19 con espesor de 12 cm.
4. El contratista ejecuta la excavación e instalación geodren y material filtrante entre las abscisas K30+103 a la abscisa K31+150 margen izquierdo y K30+103 a K30+205 margen derecho.
5. El contratista realiza la excavación manual para Caisson muros de contención 2.1, 2.2, 2.3 y construcción viga cabezal y vástago módulo 1 muro 4.1.
6. El contratista termina las estructuras de drenaje "encole y descole" "abscisas K25+810;K31+878; K35+450.
7. El contratista realiza vaciado de concreto para Caisson muro 4.1, armado de acero de refuerzo para viga cabezal y espigo.
8. El contratista continua con actividades de demolición de cunetas desde la abscisa K31+145 a K31+300 tramo # 4.
9. El contratista continua con los trámites correspondientes para solicitar permisos de consentimiento en el área ambiental.
10. El contratista realiza socialización en los municipios de Ubalá y Gachetá en conjunto con las autoridades municipales y comunidad en general.
11. La interventoria realiza la verificación de cantidades presentadas por el contratista mediante acta parcial de obra número 2.
12. La interventoria realiza visita en compañía de especialista Orlando Hoyos, con el objetivo de valorar las actividades a desarrollar y recomendar procedimientos constructivos.
13. 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 9.18% con corte al 30 de junio, a un avance físico programado del 9.09% con corte del 30 de junio.**

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	7,06%	6,97%	-0,09%
Durante el periodo	2,121%	2,121%	0,00%
Acumulado Actual	9,18%	9,09%	-0,09%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DIAS)	DIAS TRANSCURRI	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
392	192	200 días	-0,38

ESTADO FINANCIERO DE LOS CONTRATOS

NOMBRE CONTRATO	CONSORCIO VIAL GUAVIO	CONSORCIO HGR-INCON
Anticipo	$9,008,427,338.80	$298,762,333.00
Pago Anticipo	$9,008,427,338.80	$93,450,000.00
Pago No. 1	$0.00	$131,900,000.00
Pago No. 2	$0.00	$73,412,333.00
Pago No. 3	$720,434,966.00	$496,604,301.41
Pago No. 4	$0.00	$154,117,291.51
Pago No. 5	$0.00	
Pago No. 6	$0.00	$0.00
Pago No. 7	$0.00	$0.00
Valor Pagado a la Fecha	$9,008,427,338.80	$298,762,333.00
Saldo Pendiente por Ejecutar	$68,321,701,728.00	$2,192,374,181
Porcentaje de Anticipo Amortizado	20.00%	14.29%

ESTADO DE APORTES PARAFISCALES

	CONSORCIO HGR-INCON
Se verifica el pago de aportes parafiscales y seguridad social del personal vinculado al contrato (Revisión planilla)	
Soporte de pago de aportes parafiscales y seguridad social del personal vinculado al contrato	A la fecha el interventor no ha entregado el informe correspondiente al corte, por lo que tampoco se tiene el formato 13 actualizado

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)

ESTADO DE LA OBRA

Verificación de las especificaciones técnicas de construcción	SI	Cumplimiento de las normas de seguridad industrial	SI
Se verifica el cumplimiento de las normas ambientales	SI	Se verifica el cumplimiento de las normas de seguridad industrial	
Se verifica el cumplimiento de las normas de seguridad industrial	X		

REGISTRO FOTOGRAFICO

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

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



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 30 DE JUNIO 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	sábado, 1 de julio de 2023	

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

INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO

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

10 de junio al 16 de junio

Junio 10: se realiza visita al proyecto para acompañar el inicio de las construcción e instalación de la base estabilizada.

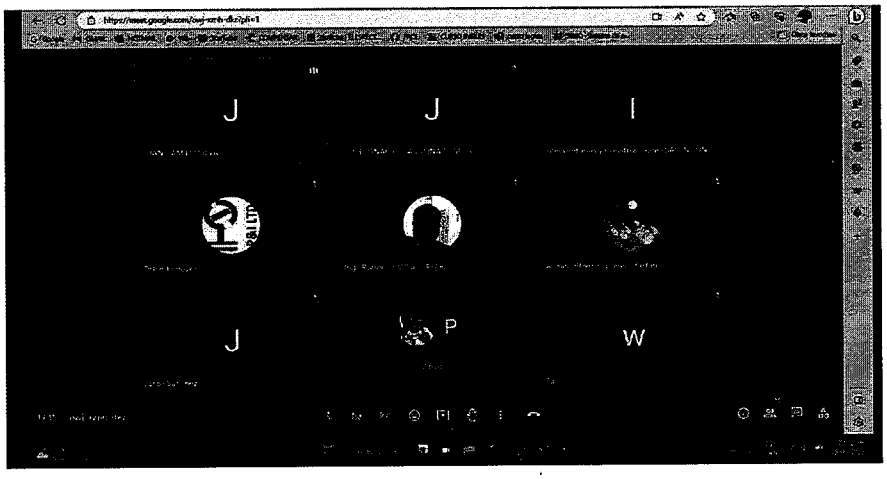


Se adelanta la estructuración de documentos que soportan y justifican lo otrosíes a los contratos 519/22 y 617/22 respectivamente donde se les adiciona recursos.

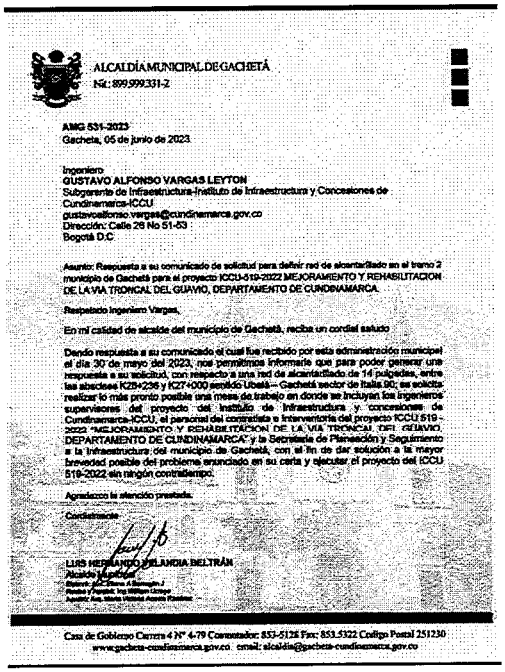
14 de junio: Se realiza socialización del avance del proyecto en los municipios de Ubalá y Gacheta. Se le expone a la comunidad generalidades, alcances, sistema constructivo y temas técnicos, gestiones socio ambientales. Y se resuelven dudas y inquietudes de los asistentes.



15 de junio: Se realiza reunión con contratitas e interventoría particularmente con los profesionales especialistas de pavimentos para definir y resolver algunas dudas en la instalación de la base estabilizada.



Junio 16: En respuesta a correo electrónico enviado por el ICCU a la oficina de planeación de la alcaldía de Gacheta, referente a la interferencia que se tiene en el tramo 2 con una tubería de alcantarillado en una longitud aproximada de 520 mt. El Ing. William Urrego envía carta solicitando reunión para tratar el tema. La entidad propone que dicha reunión se celebre el 23 de junio en Gacheta con visita de campo.



ALCALDÍA MUNICIPAL DE GACHETÁ
NIT: 899999331-2

AMG 531-2023
Gacheta, 05 de junio de 2023

Ingeniero
GUSTAVO ALFONSO VARGAS LEYTON
Subgerente de Infraestructura-Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca-ICCU
gustavoalfonso.vargas@cundinamarca.gov.co
Dirección: Calle 26 No 51-53
Bogotá D.C

Asunto: Respuesta a su comunicado de solicitud para definir red de alcantarillado en el tramo 2 municipio de Gachetá para el proyecto ICCU-519-2022 MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA TRONCAL DEL GUAVIO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

Respetado Ingeniero Vargas,

En mi calidad de alcalde del municipio de Gachetá, reciba un cordial saludo

Dando respuesta a su comunicado el cual fue recibido por esta administración municipal el día 30 de mayo del 2023, nos permitimos informarle que para poder generar una respuesta a su solicitud, con respecto a una red de alcantarillado de 14 pulgadas, entre las abscisas K28+236 y K27+000 sentido Ubalá – Gachetá sector de Italia 90; se solicita realizar lo más pronto posible una mesa de trabajo en donde se incluyan los ingenieros supervisores del proyecto del Instituto de Infraestructura y concesiones de Cundinamarca-ICCU, el personal del contratista e interventoría del proyecto ICCU 519 - 2022 "MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE LA VIA TRONCAL DEL GUAVIO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA" y la Secretaria de Planeación y Seguimiento a la Infraestructura del municipio de Gachetá, con el fin de dar solución a la mayor brevedad posible del problema enunciado en su carta y ejecutar el proyecto del ICCU 519-2022 sin ningún contratiempo.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

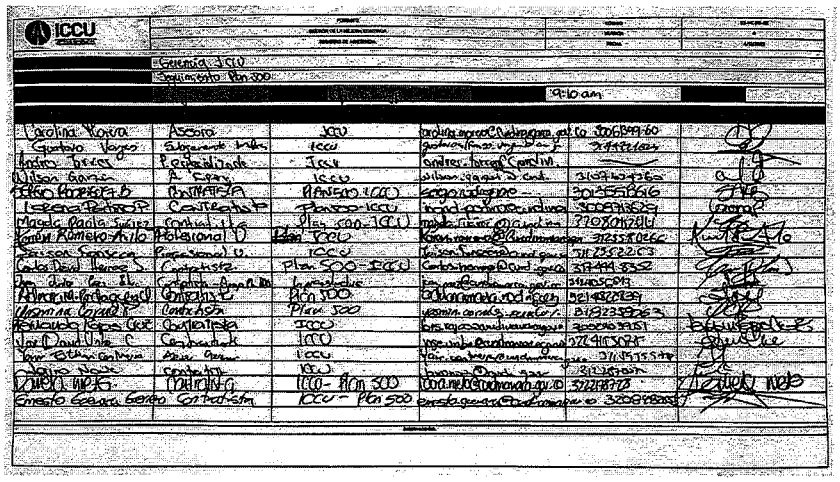
LUIS HERNANDO ORLANDIA BELTRÁN
Alcalde Municipal

Casa de Gobierno Carrera 4 N° 4-79 Conmutador: 853-5128 Fax: 853-5322 Codigo Postal 251230
www.gacheta-cundinamarca.gov.co email: alcaldia@gacheta-cundinamarca.gov.co

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

Junio 18: se realiza reunió virtual con el contratista y la interventoría donde se discute sobre los ensayos de laboratorio realizados a la base estabilizada, la forma de medir, la interpretación de la norma. Se le pide al contratista de suspender las actividades, los sectores donde existan las observaciones de la interventoría se estarán monitoreando. Se recuerda que el proyecto cuenta con pólizas de estabilidad sin embargo las recomendaciones de realizar un buen y correcto proceso constructivo evitara reprocesos y garantiza calidad.

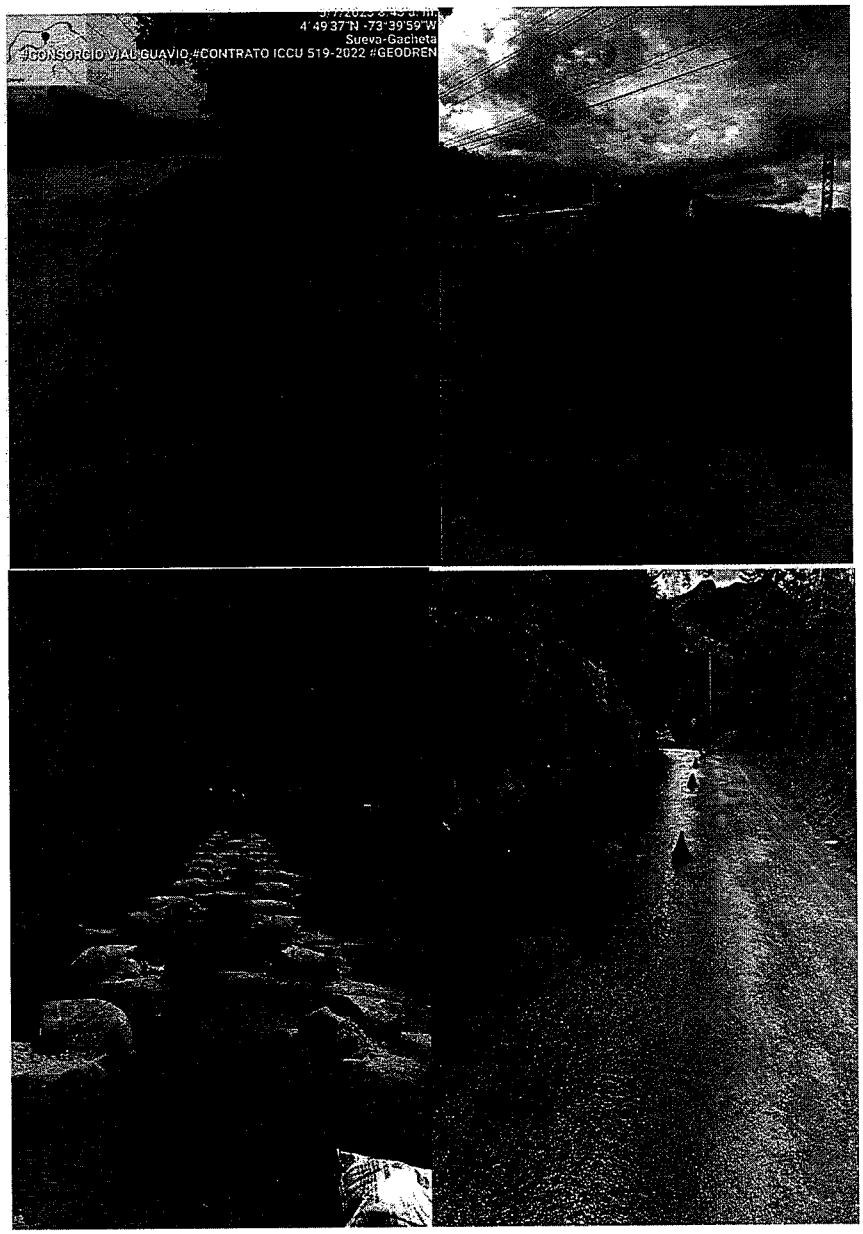
23 junio: En visita realizada atendiendo la reunion coordinada con el municipio de Gacheta, se le expuso la situacion al señor Alcalde y demas funcionarios, dejando clara la posicion de no llegarse a soclucionar por parte de la adminitracion municipal la recubicacion adecuada de las tuberias de alcantarillado las cuales interfieren con el proyecto vial, se tendira que dejar la ventana con la imposibilidad de ejecutar las labores en el sector. Se le envia informacion topografica de la existencia de la red Planeacion del municipio, par que puedan sar las cantidades y puedan evaluar en el corto plazo la solucion.



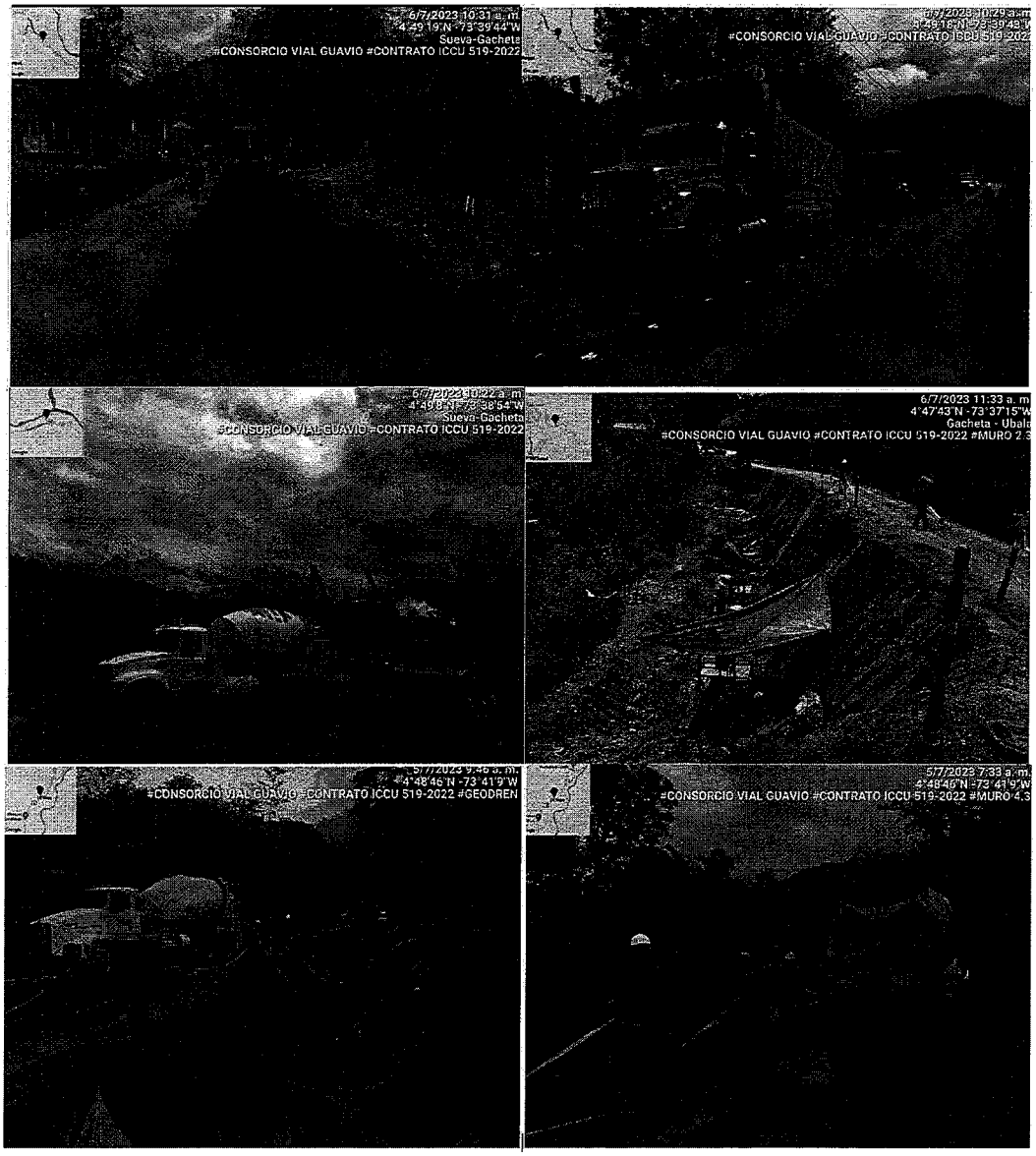
El 5 de julio de 2023 se realiza comité de gerencia para tratar el avance de los proyectos del plan 500, se exponen las actividades desarrolladas, además se hace una pequeña descripción de los tramos y las obras que se vienen adelantando. Se le informa a la subgerencia los puntos intervenidos, los temas pendientes tales como el traslado de la estación de peaje el Amoladero. Se menciona el avance que se tiene en la base estabilizada y la instalación de la primera capa de asfalto en el tramo 4.

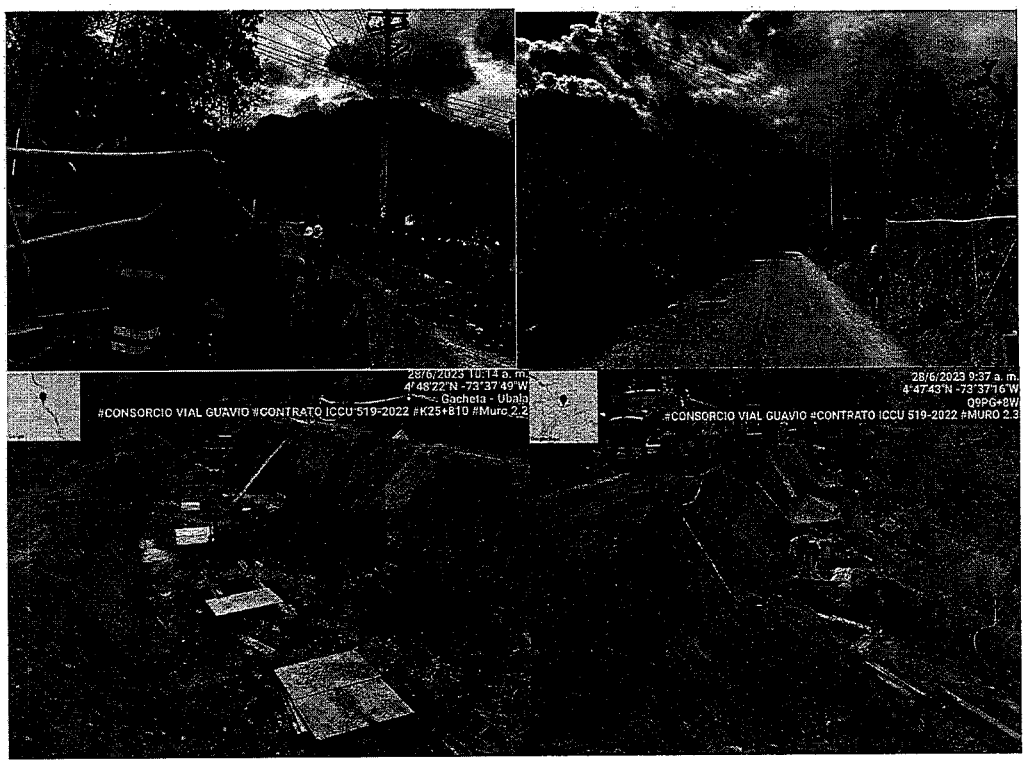
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	FORMATO	CÓDIGO	MS-GC-FR-03
	GESTIÓN CONTRACTUAL	VERSIÓN	0
	INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATISTAS DE PRESTACION DE SERVICIOS	FECHA	12/11/2022

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



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 514 de 2023