ICCU	FORMATO GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	CÓDIGO	MS-GP-FR-036
	INFORME DE SUPERVISIÓN PARA CONTRATOS DE INTERVENTORÍA / CONSULTORÍA	VERSIÓN	0
		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 SUSCRIPCION	19/10/2022	FECHA INCIO	1/12/2022
	ICCU-617-2022 (INTERVENTORÍA)	FECHA SUSCRIPCION	1/11/2022	FECHA INCIO	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		01/05/2023 al 31/05/2023	

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 interventoria

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	5

4. DESCRICIÓN DEL AVANCE

1. El contratista realiza la demolición de estructura de descole k24+307; K24+598; K24+692; K25+511, K26+442, K25+810 y K35+450 e instalación de tubería 36 "con su respectivo atraque en concreto 2000 Psi a 1/3 de la altura de tubo.
2. El contratista realiza la excavación media calzada aguas arriba y construcción del módulo 1 estructura del cárcamo K31+790 y se finalizó con la construcción de cárcamo K25+408 tramo.
3. El contratista ejecuta instalación de concreto de saneamiento 2000 Psi en zanja de excavación para cuerpo de alcantarilla "Abscisas descole K24+307; K24+598; K24+692; K25+511, K26+442, K25+810 y K35+450".
4. El contratista termina las estructuras de drenaje "encole y descole" "abscisas K25+511; K25+254; K25+339; K25+408; K30+103; K30+933 Y box Calvert K30+295 en el tramo # 4.
5. El contratista realiza vaciado de concreto para Caisson, armado de acero de refuerzo para viga cabezal, espigo y vaciado de concreto para elementos antes descritos en concreto 4000 psi.
6. El contratista ejecuta los ensayos de laboratorio de autocontrol y en conjunto con interventoría.
7. El contratista realiza la excavación para filtro francés sector amoladero e instalación de geotextil y material filtrante en una longitud de 218 metros.
8. El contratista ejecuta la excavación para muro de contención 2.2 y inicia la actividad de excavación de Caissòn.
9. El contratista continua en la calibración de la planta de asfalto y montaje de la planta de concreto.
10. El contratista da inició con actividades de demolición de cunetas tramo # 4 e instalación de filtro con geodrén planar desde la abscisa K30+103 A K30+200 margen derecha e izquierda.
11. El contratista continua con los trámites correspondientes para solicitar permisos de consentimiento en el área ambiental.
12. La interventoria realiza la verificación de las cantidades de obra y se revisará acta parcial presentada por el contratista.
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°1, por lo cual pasó de un avance físico programado del 3.94% con corte al 31 de mayo, a un avance físico programado del 4.17% con corte del 31 de mayo.**

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

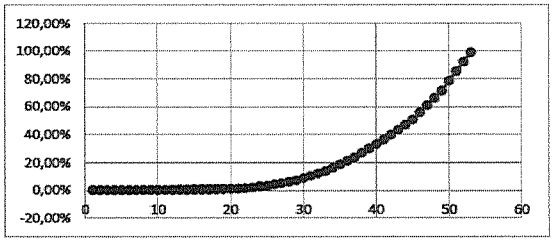
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	2,88%	3,11%	0,23%
Durante el periodo	1,060%	1,060%	0,00%
Acumulado Actual	3,94%	4,17%	0,23%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
392	168	224 días	0,90

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



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	$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	$298,762,333.00
Saldo Pendiente por Cancelar	$0.00	$0
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 FOTOGRÁFICO

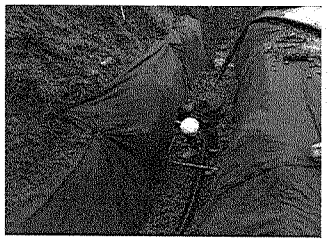
Registro fotografico del contrato de obra e interventoria....(Incluir comentarios generales a las fotografias)

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










9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

* Las obras hidraulicas se siguen adelantando en el tramo 4 con el fin de tenerlas listas y hablitar la pista para la base estabilizada.
* En el tramo 5 se realizan trabajos de filtros, se suspenden actividades debido a que no se ha realizado la reubicacion de la caseta del peaje.

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 MAYO 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	jueves, 1 de junio de 2023	

~~129~~
1747

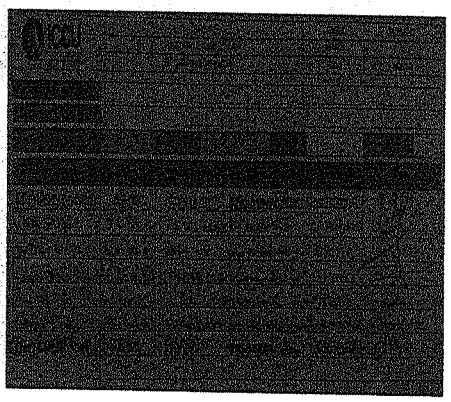
INFORME DE SUPERVISION Y/O VISITA DEL PROYECTO

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

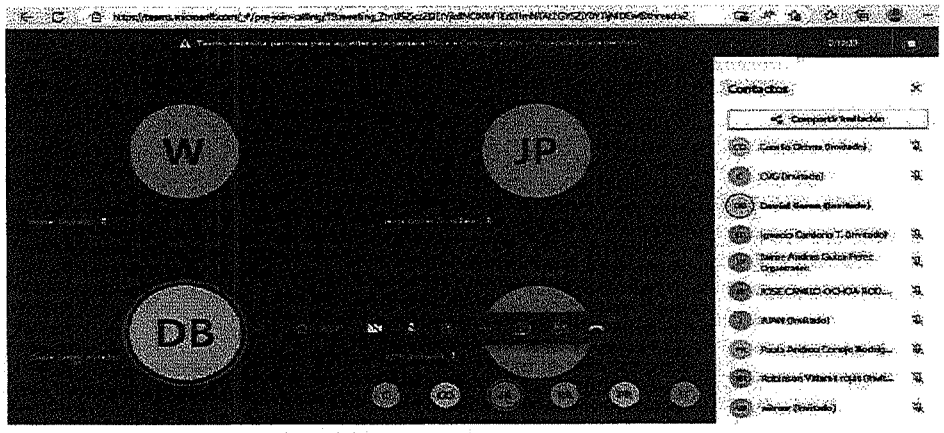
11 de mayo al 16 de mayo

El 11 de mayo 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.



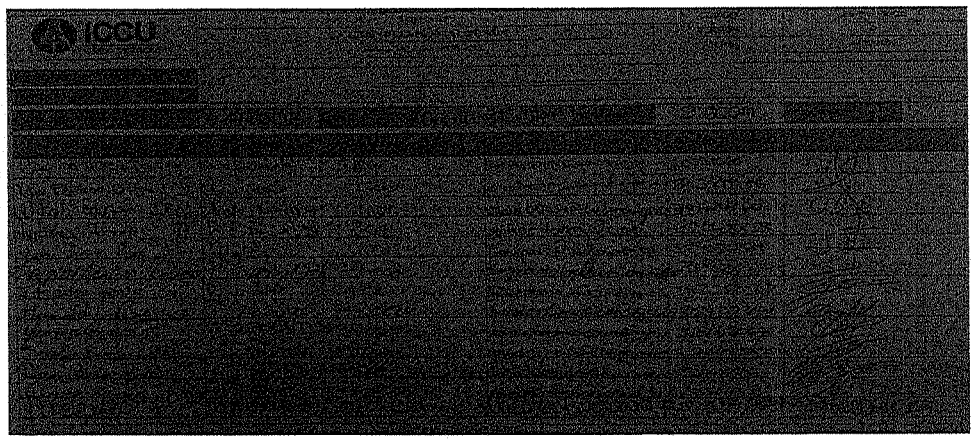


El 12 de mayo de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como presentación por parte del contratista ajuste al programa de inversión, la intervención en los muros 4.3 y muros de contención localizados en el tramo #2 una vez se presenten por parte del contratista a interventoría los diseños para ser revisados aprobados, ejecución de las obras aprobadas en el comité anterior consistente en cárcamo abscisas K31+788, K32+259 Y K32+615 y fecha de inicio para intervención de filtros en el tramo #4.



17 de mayo al 23 de mayo

El 17 de mayo 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 informa la llegada del equipo que realizará la base estabilizada. Se adelanta el ajuste a la planta de asfalto, se continua con la adecuación del patio de materiales y sitio para la dosificadora de concreto.

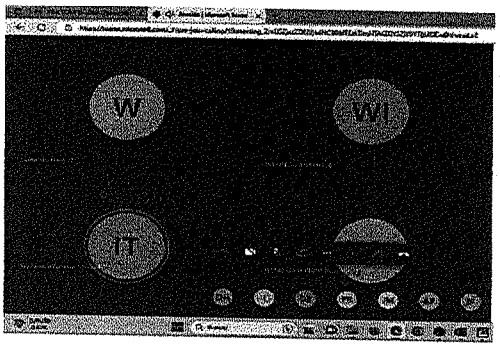


El 19 de mayo de 2023 se realiza reunión con contratista, interventoría y funcionarios

~~130~~ 1748

del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como el avance en la construcción de los filtros en el tramo 4, entrega de diseños estructurales por parte del contratista de los muros 4.3 tramo 4, 2.1, 2.2 y 2.3 del tramo 2, avance en la construcción del muro 4.1 - excavación de los caison están a 8 m de profundidad , trámites para intervención de alcantarillas en los tramos N°1 y N°2, traslado de la caseta del peaje el Amoladero, verificación del apu de reciclado.

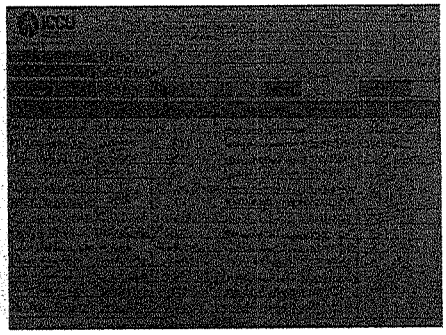
ASISTENTES:
NOMBRE Y APELLIDOS
José Camilo Ochoa Rodríguez
Jaime Andrés Güiza Pérez (Ingeniero ambiental de interventoría)
Leonel Güiza Rueda (Director de interventoría)
Ignacio Cardona
Wilson Garzón (Supervisor del proyecto)
Orlando Hoyos (Especialista en geotecnia-consorcio vial el guavio)
Wilmer Jaramillo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



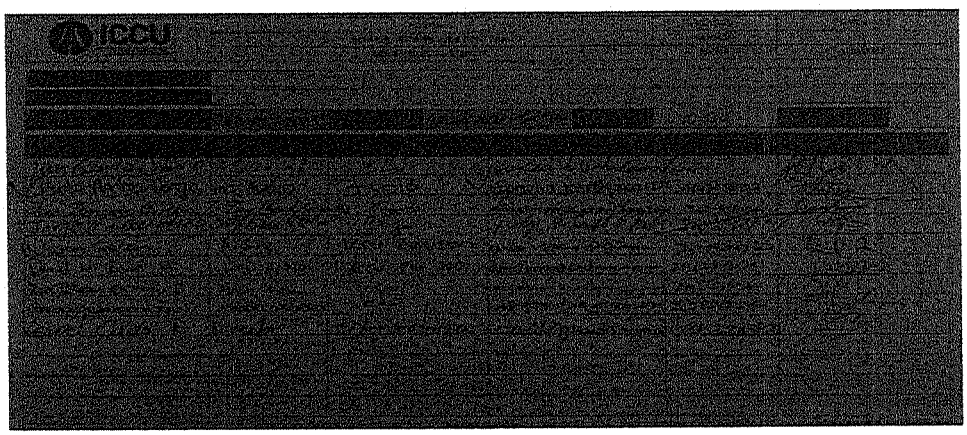
24 de mayo al 30 de mayo

El 24 de mayo 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 gerencia los puntos intervenidos, los temas pendientes tales como el traslado de la estación de peaje el Amoladero. Se menciona el inicio de la construcción de filtros en el tramo 5.





El 26 de mayo de 2023 se realiza reunión en las instalaciones del ICCU con el contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer sobre el avance de ejecución de la obra, donde se trataron temas como revisión de la propuesta y el balance del proyecto (adición), revisión en el ajuste en el valor del asfalto, definición de fecha de socialización, entrega de contenido para la presentación con la comunidad, avance de las actividades que se están ejecutando (filtros tramo 4, muro 4.3, Box escalonado, alcantarillas, ajuste de plan de inversión y de obra.

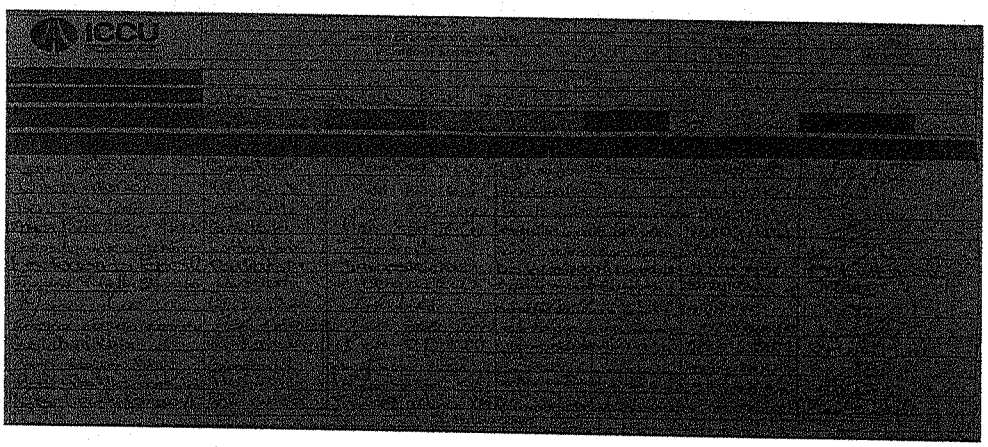


1 de junio al 9 de junio

El 1 de junio 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 informa la llegada de la máquina de reciclaje y que el 3 de junio estará ubicada en el proyecto.

~~134~~ 1749

Se le informa a la gerencia que se cuenta con 2 km de pista para la instalación de base estabilizada. Se continua a buena marcha con la construcción de obras hidráulicas y obras de contención en los tramos 2 y 4.

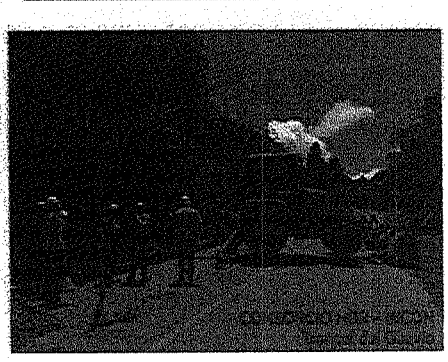
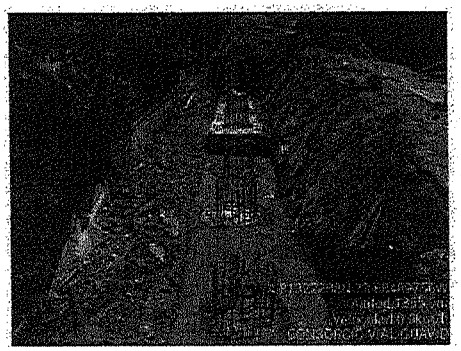


El 3 de junio de 2023 se realiza reunión presencial en la obra con contratista, interventoría y funcionarios del ICCU para conocer la situación del proyecto en cuanto al avance, la gerencia pregunta cuando se inicia con la actividad de instalación de estructura de pavimento, el contratista informa que están todas las condiciones para tener un avance constante en la instalación de base estabilizada, las demás obras avanzan normalmente, buscando tener pista la el equipo de reciclaje. Se espera dar inicio en pleno para poder calcular el rendimiento de este equipo y asi poder ajustar el plan de obras.

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

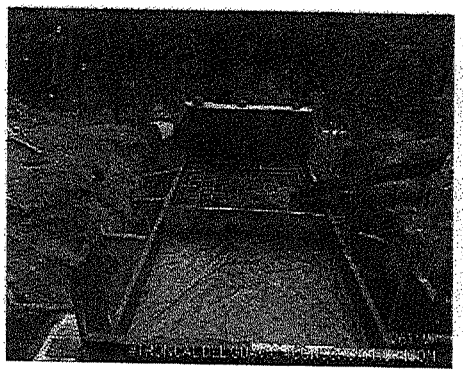
10 de mayo al 16 de mayo




17 de mayo al 23 de mayo

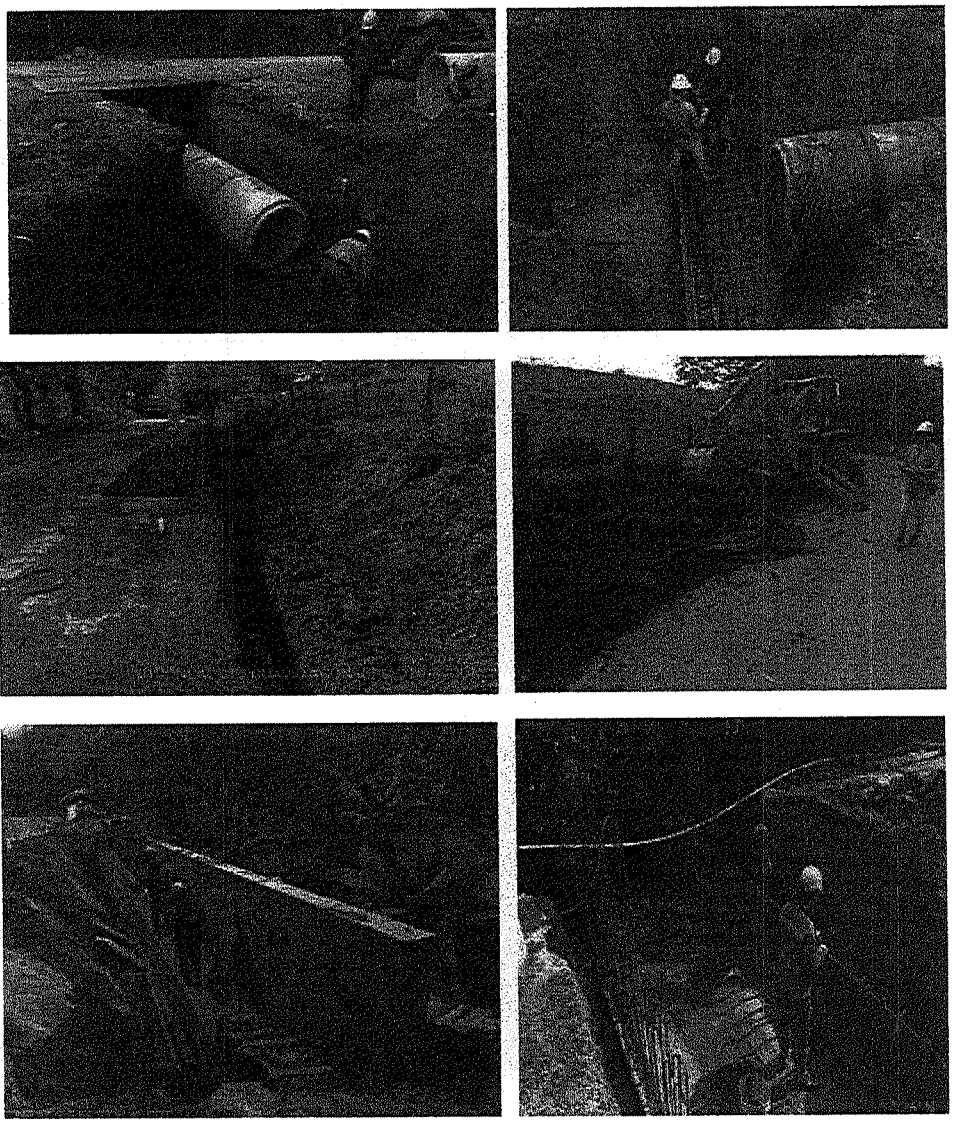
132
1750





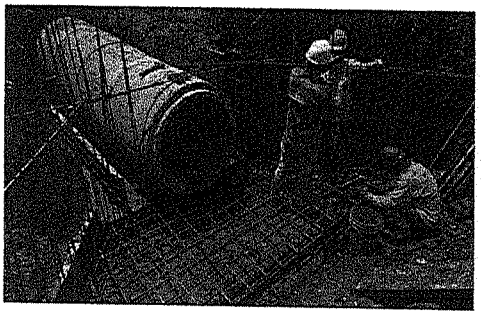



24 de mayo al 30 de mayo



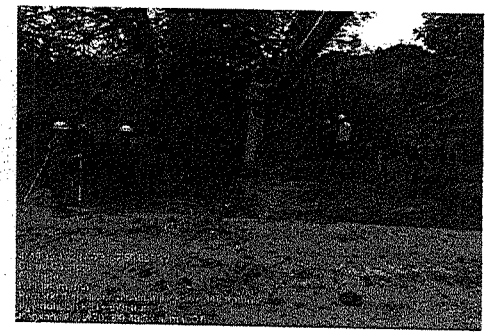
1 de junio al 9 de junio

+33
1751











Cordialmente,

WILSON GARZON CIFUENTES
Contrato 514 de 2023