CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: ORIENTE
MUNICIPIO: FOSCA

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA ORIENTE
MUNICIPIO DE FOSCA

OBJETO: "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOSPARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

1. LOCALIZACIÓN

Provincia Oriente:

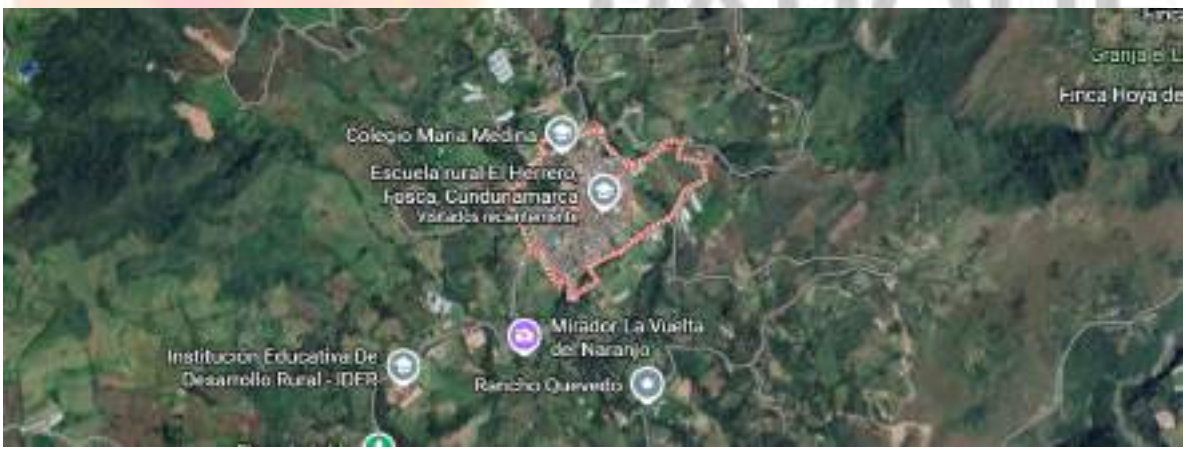
Fosca:

1. Retroexcavadora sobre orugas brazo largo LBX21016NLHEX1238

Ubicación:

Fosca – vereda Alto del Fique coordenadas 4.339124423473586, -73.93857353636018

Imagen 1 ubicación de las maquinas



Fuente: Google maps

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	SEBASTIAN BUENO
INSPECTOR DE OBRA ICCU	CRISTHIAN GONZALEZ
OPERADOR ORUGA BRAZO LARGO LBX21016NLHEX1238	JESSICA MARQUEZ

3. PLAN DE TRABAJO

A la fecha, la intervención de puntos críticos en el municipio de Fosca, Cundinamarca, presenta un avance del 68%, correspondiente principalmente a la conformación de jarillones para la protección de viviendas cercanas al río y de las vías de acceso y conexión municipal. Estas actividades han permitido mitigar el riesgo por crecientes y procesos de socavación, mejorando la seguridad de la comunidad y preservando la estabilidad de la infraestructura vial intervenida.

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Fosca



CRONOGRAMA

	CRONOGRAMA ORUGA			CRONOGRAMA RETRO
1	[illegible]		1	[illegible]
2	[illegible]		2	
3	[illegible]		3	
4	[illegible]		4	
5	[illegible]		5	
6	[illegible]		6	
7	[illegible]		7	
8	[illegible]			

Fuente: Alcaldía de Fosca

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

1/03/2026	DOMINGO
2/03/2026	ACTIVIDAD: Conformación de jarillon para protección de viviendas aledañas al río AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6038.1 Fin 6043.8 H. TRABAJADAS: 5.7
3/03/2026	ACTIVIDAD: Conformación de jarillon para protección de viviendas aledañas al río AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6043.8 Fin 6048.8 H. TRABAJADAS: 5
4/03/2026	CTIVIDAD: Conformación de jarillon para protección de viviendas aledañas al río AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6048.8 Fin 6055.5 H. TRABAJADAS: 6.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requieren esquineras y filtro del aire acondicionado COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 6049.6
5/03/2026	ACTIVIDAD: Conformación de jarillon para protección de viviendas aledañas al río AVANCE KM: 0.100

	VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6055.5 Fin 6063.1 H. TRABAJADAS: 7.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requieren esquineras y filtro del aire acondicionado
6/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades, debido a que no se logró realizar el transporte de combustible a tiempo. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6063.1 Fin 6063.1 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Presenta fisura en la estructura H, aún se espera confirmación del área de mantenimiento si se va realizar reparación de la estructura o remplazo de la pieza; Se requieren esquineras y filtro del aire acondicionado COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 6063.1
7/03/2026	SABADO
8/03/2026	DOMINGO
9/03/2026	ACTIVIDAD: Conformación de jarillon para proteccion de viviendas aledañas la río AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6063.1 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 8.1

	NOVEDADES MECÁNICAS: Finaliza actividades por falla en la estructura H de la máquina, presenta fisuras las cuales han sido aumentando con el trabajo; Adicional se solicita mantenimiento preventivo.
10/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
11/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
12/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.

13/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
14/03/2026	SABADO
15/03/2026	DOMINGO
16/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
17/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
18/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000

	VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
19/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6071.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón.
20/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6071.2 Fin 6072.3 H. TRABAJADAS: 1.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza desmonte de la estructura H, se toman medidas de bujes inferiores y superiores, pasador de unión y se llevan las piezas para elaboración de las nuevas.
21/03/2026	SABADO

22/03/2026	DOMINGO
23/03/2026	FESTIVO
24/03/2026	CTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6072.3 Fin 6072.3 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Inoperativa por fisura en la estructura H del equipo; adicional ya requiere mantenimiento preventivo y presenta mucho desgaste en los bujes del cucharón. INTERVENCIÓN MECÁNICA: A la espera de repuestos y mantenimiento preventivo.
25/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6072.3 Fin 6074.9 H. TRABAJADAS: 2.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere mantenimiento preventivo urgente INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de la estructura H, se montan pasadores, bujes tornillos tuercas y arandelas nuevos.
26/03/2026	CTIVIDAD: Se realiza conformación del jarillon para protección de viviendas aledañas al río. AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ

	HORAS: Inicio 6074.9 Fin 6081.5 H. TRABAJADAS: 6.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere mantenimiento preventivo.
27/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza conformación del jarillon para protección de viviendas aledañas al río. AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: El Herrero EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6081.5 Fin 6088.5 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere mantenimiento preventivo. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 57.6 HR O KM TANQUEO: 6081.6
28/03/2026	SABADO
29/03/2026	DOMINGO
30/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza conformación del jarillon para protección de viviendas aledañas al río. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6088.5 Fin 6092.9 H. TRABAJADAS: 4.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere mantenimiento preventivo.
31/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza conformación del jarillon para protección de viviendas aledañas al río. AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: El Herrero CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS_BRAZO_LARGO - LINK BELT - ICCU LBX21016NLHEX1238 OPERATIVA: N

	OPERADOR: JESSICA MARQUEZ HORAS: Inicio 6092.9 Fin 6100.5 H. TRABAJADAS: 7.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere mantenimiento preventivo. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se parte pasador del brazo hidráulico.

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES			
FECHA	**MATERIAL**	**N° DE VIAJES**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026			**No se realiza transporte de material**
2/03/2026			**No se realiza transporte de material**
3/03/2026			**No se realiza transporte de material**
4/03/2026			**No se realiza transporte de material**
5/03/2026			**No se realiza transporte de material**
6/03/2026			**No se realiza transporte de material**
7/03/2026			**No se realiza transporte de material**
8/03/2026			**No se realiza transporte de material**
9/03/2026			**No se realiza transporte de material**
10/03/2026			**No se realiza transporte de material**
11/03/2026			**No se realiza transporte de material**
12/03/2026			**No se realiza transporte de material**
13/03/2026			**No se realiza transporte de material**
14/03/2026			**No se realiza transporte de material**
15/03/2026			**No se realiza transporte de material**
16/03/2026			**No se realiza transporte de material**
17/03/2026			**No se realiza transporte de material**
18/03/2026			**No se realiza transporte de material**
19/03/2026			**No se realiza transporte de material**
20/03/2026			**No se realiza transporte de material**
21/03/2026			**No se realiza transporte de material**
22/03/2026			**No se realiza transporte de material**
23/03/2026			**No se realiza transporte de material**
24/03/2026			**No se realiza transporte de material**
25/03/2026			**No se realiza transporte de material**
26/03/2026			**No se realiza transporte de material**
27/03/2026			**No se realiza transporte de material**
28/03/2026			**No se realiza transporte de material**
29/03/2026			**No se realiza transporte de material**
30/03/2026			**No se realiza transporte de material**
31/03/2026			**No se realiza transporte de material**
TOTAL		**0**	

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA FOSCA				
FECHA	**LONGITUD (KM)**	**AVANCE (KM)**	**REPETICIÓN (KM)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	0,1	0,1		
3/03/2026	0,1	0,2		
4/03/2026	0,1	0,3		
5/03/2026	0,1	0,4		
6/03/2026	0,1	0,5		
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0,1	0,6		
10/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
11/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
12/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
13/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
14/03/2026	SABADO			
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
17/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
18/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
19/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
20/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
25/03/2026	0	0,6		Falla mecánica
26/03/2026	0,1	0,7		
27/03/2026	0,1	0,8		
28/03/2026	SABADO			
29/03/2026	DOMINGO			
30/03/2026	0,1	0,9		
31/03/2026	0,1	1		
TOTAL	**1**	**1**		

7. RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES

RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	**HORAS DE LLUVIA**	**HORAS DE INOPERATIVIDAD**	**HORAS EFECTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	0	0	8	Soleado
3/03/2026	0	0	8	Soleado
4/03/2026	0	0	8	Soleado
5/03/2026	0	0	8	Soleado
6/03/2026	0	0	8	Soleado
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0	0	8	Soleado
10/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
11/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
12/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
13/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
14/03/2026	SABADO			
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
17/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
18/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
19/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
20/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
25/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
26/03/2026	0	0	8	Soleado
27/03/2026	0	0	8	Soleado
28/03/2026	SABADO			
29/03/2026	DOMINGO			
30/03/2026	0	0	8	Soleado
31/03/2026	0	0	8	Soleado
TOTAL	**0**	**88**	**80**	

8. MOVILIZACIONES

“No se realizaron movilizaciones en este mes”

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

9. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN**
25-03-2026	EXCAVADORA DE ORUGAS BRAZO LARGO LINK BELT	LBX21016NLHEX1238	Se realiza cambio de la estructura H, se realiza instalación de las esquineras y se instalan pasadores, bujes, tornillos, tuercas y arandelas nuevas.

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla 1 control de horas retroexcavadora sobre orugas brazo largo LBX21016NLHEX1238

CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS								
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".							
PERIODO:	MARZO							
MUNICIPIO:	FOSCA			PROVINCIA:	ORIENTE			
MAQUINA:	ORETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT BRAZO LARGO			SERIE	LBX21016NLHEX1238			
CONTROL HORARIO				ACPM				OBSERVACIÓN
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	
1/03/2026	6038,1	6038,1	0					DOMINGO
2/03/2026	6038,1	6043,8	5,7					
3/03/2026	6043,8	6048,8	5					
4/03/2026	6048,8	6055,5	6,7	60	6049,6	3,17	8896	
5/03/2026	6055,5	6063,1	7,6					
6/03/2026	6063,1	6063,1	0	60	6063,1	4,44	7614	SIN TRANSPORTE PARA ACPM
7/03/2026	6063,1	6063,1	0					SABADO
8/03/2026	6063,1	6063,1	0					DOMINGO
9/03/2026	6063,1	6071,2	8,1					
10/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
11/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
12/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
13/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
14/03/2026	6071,2	6071,2	0					SABADO
15/03/2026	6071,2	6071,2	0					DOMINGO
16/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
17/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
18/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
19/03/2026	6071,2	6071,2	0					INOPERATIVA POR FISURA EN LA ESTRUCTURA
20/03/2026	6071,2	6072,3	1,1					RETIERO DE PIEZAS DAÑADAS
21/03/2026	6072,3	6072,3	0					SABADO
22/03/2026	6072,3	6072,3	0					DOMINGO
23/03/2026	6072,3	6072,3	0					FESTIVO
24/03/2026	6072,3	6072,3	0					A LA ESPERA DE REPUESTOS
25/03/2026	6072,3	6074,9	2,6					SE REALIZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO
26/03/2026	6074,9	6081,5	6,6					
27/03/2026	6081,5	6088,5	7	57,600	6081,6	3,1	7797	
28/03/2026	6088,5	6088,5	0					SABADO
29/03/2026	6088,5	6088,5	0					DOMINGO
30/03/2026	6088,5	6092,9	4,4					
31/03/2026	6092,9	6100,5	7,6					SE PARTE PASADOR DEL BRAZO HIDRAULICO
TOTAL MES			62,40	177,60		10,72		

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el periodo evaluado en el sector El Herrero, se ejecutaron actividades de conformación de jarillón para la protección de viviendas aledañas al río, alcanzando un avance acumulado aproximado de 1 km. Las labores se desarrollaron principalmente con excavadora de orugas de brazo largo, presentando jornadas efectivas al inicio del mes, una suspensión puntual por falta de transporte oportuno de combustible y una interrupción prolongada por falla estructural en la estructura H del equipo, lo que obligó a realizar desmonte, toma de medidas, cambio de bujes, pasadores y posterior reemplazo completo de la pieza. Una vez culminada la intervención mecánica, se retomaron las actividades de conformación, logrando nuevos avances en los últimos días del periodo, aunque persistieron observaciones relacionadas con la necesidad de mantenimiento preventivo.

El frente de trabajo presentó un comportamiento condicionado principalmente por la disponibilidad mecánica del equipo principal, lo que impactó de manera directa el rendimiento y la continuidad de la conformación del jarillón. A pesar de la parada prolongada por daños estructurales y desgaste de componentes, se logró restablecer la operación y continuar con el avance programado en el sector. Se concluye que es prioritario fortalecer la programación del mantenimiento preventivo, el abastecimiento oportuno de combustible y el seguimiento al estado de pasadores, bujes y elementos hidráulicos, con el fin de evitar nuevas suspensiones que comprometan la meta física del frente y la protección proyectada para las viviendas cercanas al río.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Conformación de jarillon	Conformación de jarillon	Conformación de jarillon
		
Conformación de jarillon	Conformación de jarillon	Conformación de jarillon
		
Conformación de jarillon	Conformación de jarillon	Falla de maquinaria

		
Falla de maquinaria	Retiro de repuestos	Nuevos repuestos
		
Instalación repuestos	Instalación de repuestos	Conformación de jarillon

Cristhian González
INSPECTOR ICCU

Sebastian Bueno
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

800.11.23.
Cáqueza, 15-12---

18 SEP 2023

Radicado: CA-2023-02170
CA-2023-02172
CA-2023-02181
Fecha: 04/09/2023
05/09/2023
Expediente: N/A
Tipo de Comunicación: Comunicaciones Oficiales

Señores:
JUAN PABLO GARAY BARBOSA
Coordinador CMGRD – Fosca
infraestructura@fosca-cundinamarca.gov.co
ANNY YAHAIRA RIVEROS ROJAS
Usuaria
annyriveros11@hotmail.com
Fosca
Cundinamarca

Asunto: Remisión de Informe Técnico de la visita de verificación a las condiciones de riesgo por socavación del rio Sáname en la vereda Quinchita.

Cordial saludo.

En atención al asunto, nos permitimos informar que según la solicitud hecha por la señora Anny Yahaira Riveros Rojas mediante el derecho de petición instaurado ante la alcaldía de Fosca, remitido a la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca quien a su vez remite el derecho de petición a la Corporación, se designó un funcionario de la Unidad Ambiental de Cáqueza de Corporinoquia, quien acompaño la visita realizada el día 15 de septiembre de 2023 a los predios Quinchita y Santa Inés de la vereda Quinchita del municipio de Fosca, con el fin de verificar las condiciones de riesgo debido a los procesos de socavación del rio Sáname en la margen izquierda del cauce de esta fuente hídrica, que estarían afectando los predios antes mencionados.

A partir de dicha visita se expide el Informe Técnico No. **800.20.7.23.0055** del 18 de septiembre de 2023, el cual se remite como parte del compromiso adquirido en el desarrollo de la visita de verificación y con el fin de ser tenido en cuenta para futuras decisiones en materia de Gestión del Riesgo.

El alcance del informe técnico se genera como resultado de una visita ocular, por lo tanto, no se puede considerar como un estudio técnico detallado, su alcance es limitado, toda vez que se basa en la visita realizada, en el testimonio de las personas de la zona y las autoridades. La finalidad es generar recomendaciones que permitan la toma de decisiones a corto y mediano plazo por parte de las entidades involucradas, con el fin de mitigar y prevenir el riesgo a la población afectada.

Igualmente como Autoridad Ambiental es importante resaltar que actuamos bajo el Principio de precaución el cual cita: *"Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicaran el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo".*

Para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

ANGIE JOHANA AGUDELO BARBOSA
Profesional Especializado
Unidad Ambiental de Cáqueza

Anexos: 1) Informe Técnico 800.20.7.23.0055 del 18 de septiembre de 2023

Proyectó: Juan David Melo Restrepo – Profesional Apoyo CPSP 120-12-13-23-534

INFORME TÉCNICO DE: **SOLICITUD DE OCUPACIÓN DE CAUCE POR EMERGENCIA** No. **800.20.7.23.** 0055----	FECHA: 18 SEP 2023	EXPEDIENTE N° **N/A** PRELIMINAR N° **N/A**
ASUNTO:	VISITA DE VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES MORFOLÓGICAS DEL CAUCE DEL RIO SÁNAME PARA SOLICITUD DE OCUPACIÓN DE CAUCE POR EMERGENCIA	
INTERESADO:	ANNY RIVEROS, EDUARDO ALZATE, ALCALDÍA DE FOSCA Y LA UNIDAD DE ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (UAEGRD)	
LOCALIZACIÓN:	PREDIOS FINCA QUINCHITA Y SANTA INÉS, DE LA VEREDA QUINCHITA, DEL MUNICIPIO DE FOSCA, CUNDINAMARCA	
FECHA DE VISITA:	15 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
VITAL:	N/A	
RADICADO:	CA-2023-02170, CA-2023-02172 DEL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2023 Y CA-2023-02181 DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 2023	

1. ANTECEDENTES

Por medio del radicado CA-2023-02170 del 4 de septiembre de 2023 se da traslado a un derecho de petición instaurado por la señora Anny Yahaira Riveros Rojas identificada con cedula de ciudadanía N° 1.072'719.714 y su padre el señor Faiber Orlando Riveros Acosta identificado con cedula de ciudadanía N° 3'023.236, ante la alcaldía del municipio de Fosca, con la solicitud de que se utilicen los equipos de emergencia ICCUGOB asignados por la Gobernación de Cundinamarca al municipio de Fosca tras la calamidad pública y la urgencia manifiesta, y se intervenga el cauce del rio Sáname con el fin de generar nuevamente una barricada con el mismo material del cauce y mitigue la afectación que el mismo está produciendo sobre los predios Finca Quinchita, Santa Inés y a los habitantes de estos. El derecho de petición instaurado ante la alcaldía de Fosca, es remitido a la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres – UAEGRD, quien a su vez le da traslado a la Unidad Ambiental de Cáqueza de Corporinoquia.

A través del radicado CA-2023-02172, la señora Anny Yahaira Riveros Rojas, solicita información acerca del número y fecha del radicado con el cual se le dio traslado a su derecho de petición a la Unidad Ambiental de Cáqueza de Corporinoquia. Por medio del oficio N° 800.11.23-1450 del 6 de septiembre de 2023 se da respuesta a la solicitud hecha por medio del radicado anteriormente mencionado.

Mediante el radicado CA-2023-02181 del 5 de septiembre de 2023, la señora Anny Yahaira Riveros Rojas, solicita que se atienda el derecho de petición remitido ante la Unidad Ambiental de Cáqueza a través del radicado CA-2023-02170 del 4 de septiembre de 2023. Por medio del oficio N° 800.11.23-1451 del 6 de septiembre de 2023, se le informa que su solicitud será atendida y que será programada una visita de inspección ocular por parte de un funcionario de Corporinoquia, visita que será coordinada vía telefónica con la señora Anny Riveros.

2. OBJETO Y ACOMPAÑANTES DE LA VISITA

En atención a la solicitud realizada mediante el derecho de petición el día 15 de septiembre de 2023, se realiza un recorrido por el cauce del rio Sáname en inmediaciones de los predios Finca Quinchita y Santa Inés de la vereda Quinchita, con el fin de verificar las condiciones de riesgo a la que estarían expuestos estos predios y sus habitantes.

Los participantes a la visita fueron:

Tabla 1: Participantes de la jornada de visitas realizada

NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANIA	ENTIDAD QUE REPRESENTA	TELEFONO
JUAN DAVID MELO RESTREPO	1.019.090.920	CORPORINOQUIA	3182917962
ANNY RIVEROS	1.072'719.714	PROPIETARIA FINCA QUINCHITA	3108276727
FAIBER RIVEROS	3'023.236	PROPIETARIO FINCA QUINCHITA	3118396042
EDUARDO ALZATE	79'745.889	PROPIETARIO PREDIO SANTA INÉS	3204962093
CAROLINA CALDERÓN	52'823.885	PROPIETARIA PREDIO SANTA INÉS	3107839317

Fuente: Corporinoquia, 2023

3. DESCRIPCIÓN DE LA VISITA TÉCNICA

El día 15 de septiembre de 2023 se realizó el recorrido por el cauce del rio Sáname en atención a la solicitud realizada mediante el derecho de petición con radicado CA-2023-02170 del 4 de septiembre de 2023.

Localización

Para acceder al cauce del rio Sáname en el sector objeto de la solicitud hecha mediante el derecho de petición remitido a la Unidad Ambiental de Cáqueza, partiendo de las oficinas de la unidad se toma

la carrera quinta (5) hasta la autopista Bogotá – Villavicencio donde se conduce hasta tomar la salida hacia Puente Quetame hacia la derecha y luego girar a la izquierda en dirección a la vereda Sáname del municipio de fosca, finalmente se recorren nueve (9) kilómetros y se gira a la izquierda para finalmente recorrer 500 metros y se habrá llegado al predio Finca Quinchita. La totalidad del recorrido es de 25,7 kilómetros con una duración estimada de 45 minutos.

Tabla 2: Coordenadas geográficas de la ubicación del rio Sáname, en inmediaciones de la vereda Quinchita

Coordenadas Geográficas WGS84													Altura
Latitud N	04	°	19	'	23,6	"	Longitud W	73	°	55	'	49,8	"	1596 m.s.n.m.

Fuente: Corporinoquia, 2023

Imagen 1: Vía de acceso al cauce del rio Sáname a través de los predios Finca Quinchita y Santa Inés



Fuente: modificado de Google Maps, 2023

Imagen 2: Imagen satelital de la ubicación de los predios afectados



Fuente: modificado de Google Earth, 2023

Tabla 3: Ubicación geográfica de los predios afectados

Predio	Propietario	Codigo catastral	Coordenadas Geograficas Datum WGS84	Altitud (m.s.n.m)
Quinchita	Faiber Orlando Riveros Acosta	25281000100000001006700000000	4°19'24.92"N 73°55'49.96"O	1597
Santa Ines	Eduardo Alzate	25281000100000001006600000000	4°19'25.90"N 73°55'47.88"O	1587

Fuente: Corporinoquia, 2023

Desarrollo de la visita:

El dia 15 de septiembre de 2023 se realizó la visita de verificación a las condiciones morfológicas del cauce del rio Sáname con el fin de identificar la afectación a los predios que están al margen del rio en inmediaciones de la vereda Quinchita. Se identifica que el rio Sáname presenta un cauce con barras longitudinales con algunos bloques con un diámetro entre uno y dos metros, que dividen el flujo el agua en dos, favoreciendo la erosión de las márgenes del cauce, en especial la margen izquierda en la cual se encuentran los predios afectados.

Iniciando en la parte alta del cauce del rio en el predio Quinchita de propiedad del señor Faiber Orlando Riveros Acosta, se identifican acumulaciones de material de arrastre del rio de tamaño bloque que según palabras los acompañantes, fue colocado ahí a partir de trabajos de adecuación del cauce en años anteriores, sin embargo, se denuncia que en eventos torrenciales pasados, la inundación de rio a sobrepasado el jarillon dispuesto y en la actualidad se identifica una acumulación de aguas de manera paralela al cauce del rio, detrás de la barrera.

En el predio Quinchita, se denuncia que la socavación del rio ha reducido la extensión del terreno en aproximadamente 20 metros y se evidencia un escarpe generado por la socavación de aproximadamente 15 metros de altura. En el predio se encuentran dos viviendas y sus habitantes exponen su preocupación pues el horno donde preparan sus alimentos se encuentra a escasos 5 metros del escarpe generado por la socavación. Adicionalmente, se identifica que la socavación del rio está afectando las raíces de árboles que estarían dando estabilidad al terreno del predio Quinchita.

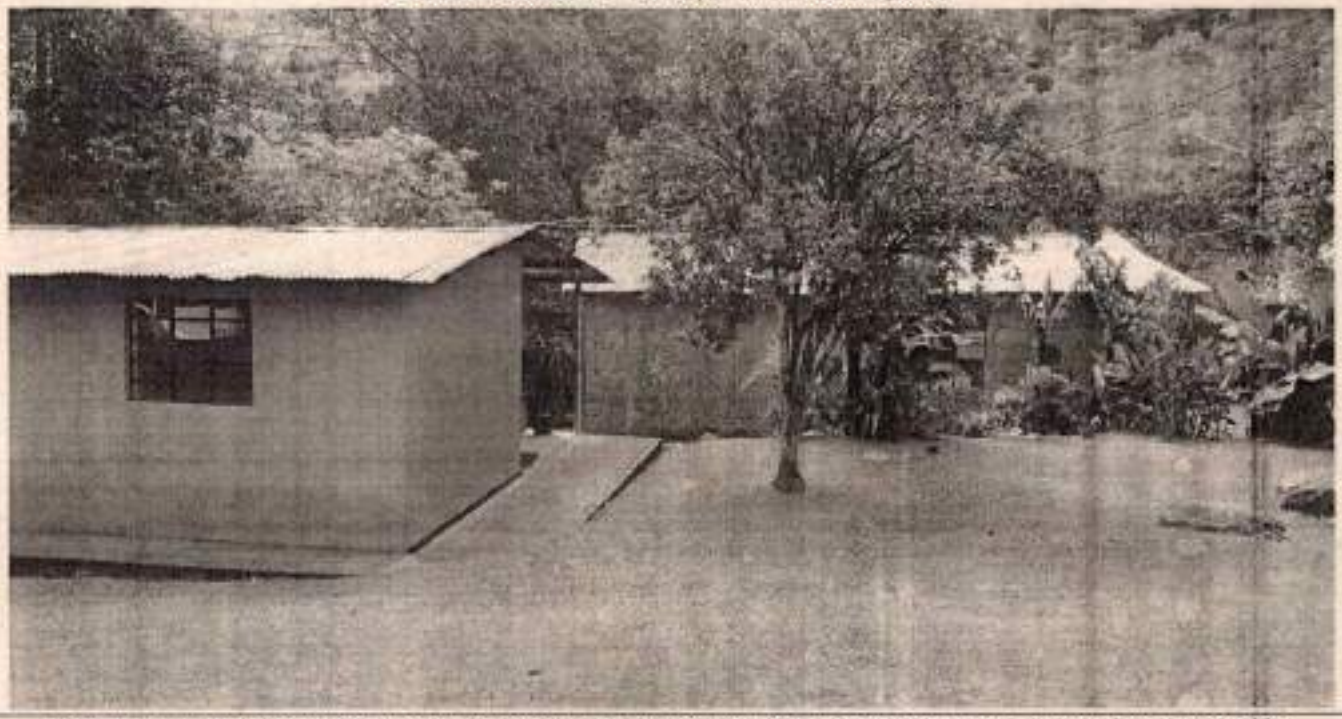
En el predio Santa Inés de propiedad del señor Eduardo Alzate, se identifica una situación similar, pues se evidencia que la socavación del rio ha erosionado el margen izquierdo del cauce, reduciendo la extensión del predio en aproximadamente 5 metros a lo largo del cauce. En este predio se encuentran cuatro viviendas que estarían expuestas a la amenaza de una avenida torrencial.

Los acompañantes de la visita informan que el cauce del rio Sáname pasaba varios metros hacia el sur, detrás de una barrera de árboles que hay en la actualidad, y que a partir del cambio en el cauce se empezaron a generar los problemas de erosión en la margen izquierda del rio. Finalmente, solicitan que la Corporación dé el visto bueno ante la alcaldía de Fosca para realizar obras de adecuación del cauce del rio Sáname en inmediaciones de los predios mencionados, consistentes en la conformación de una barrera hecha con los mismos sobre tamaños que hay en el cauce del rio, aprovechando la disponibilidad de la maquinaria prestada por la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca en el marco de la calamidad pública declarada a partir de las emergencias ocasionadas por la temporada invernal del mes de julio de 2023.

Registro fotográfico:

A continuación, se presenta el registro fotográfico levantado en ampo en la visita de inspección realizada el dia 15 de septiembre de 2023 en compañia de las personas relacionadas en la tabla 1 del presente documento. Las coordenadas geográficas se encuentran relacionadas al datum WGS84.

Fotografía 1: Viviendas del predio Quinchita .
Coordenadas: 4°19'25,4" N 73°55'49,8" O



Fotografía 2: Horno del predio Quinchita en cercanías del escarpe generado por la socavación
Coordenadas: 4°19'24,5" N 73°55'49,6" O



Fotografía 3: parte alta del escarpe generado por la socavación del margen izquierdo del rio Sáname
Coordenadas: 4°19'23,3" N 73°55'47,6" O



Fotografía 4: Jarillon antiguo que fue sobrepasado por eventos torrenciales anteriores, generando una acumulación de aguas y posterior proliferación de vegetación de tipo rastrojo
Coordenadas: 4°19'22,9" N 73°55'50,9" O



Fotografia 5: Barras longitudinales del cauce del rio Sáname que dividen el flujo principal
Coordenadas: 4°19'23,1" N 73°55'50" O



Fotografia 6: Curvatura del cauce facilitando la socavación del talud del margen izquierdo
Coordenadas: 4°19'23,8" N 73°55'49,2" O



Observaciones: se identifica la afectación a las raíces de los árboles que estarían dándole estabilidad al talud

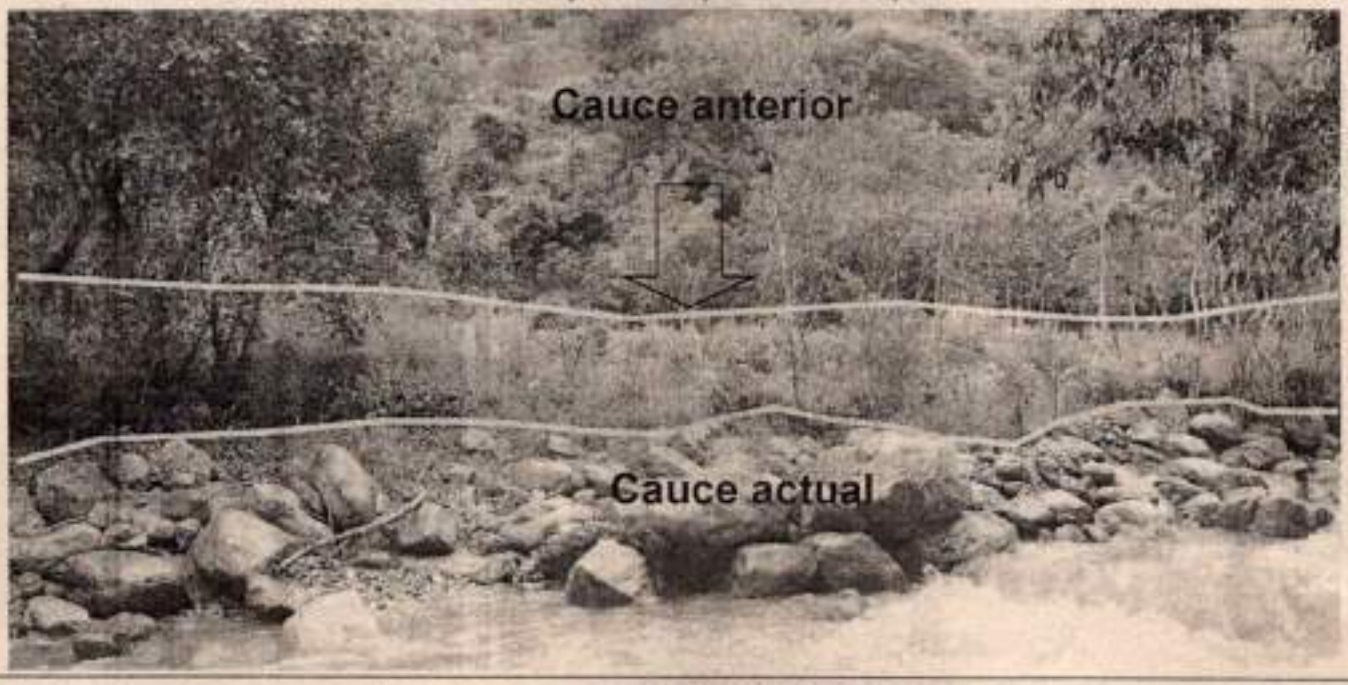
Fotografía 7: Movimiento en masa generado por la socavación del margen izquierdo del cauce del rio Sáname

Coordenadas: 4°19'24,2" N 73°55'49,3" O



Fotografía 8: sitio por donde pasaba el cauce del rio Sáname antiguamente, según indican los acompañantes de la visita

Coordenadas: 4°19'19,4" N 73°55'53,3" O



Fotografia 9: Viviendas del predio Santa Inés
Coordenadas: 4°19'25,1" N 73°55'48,4" O



Fotografía 10: Socavación del margen izquierdo del rio Sáname en el predio Santa Inés
Coordenadas: 4°19'24" N 73°55'47,9" O



Fuente: Corporinoquia, 2023

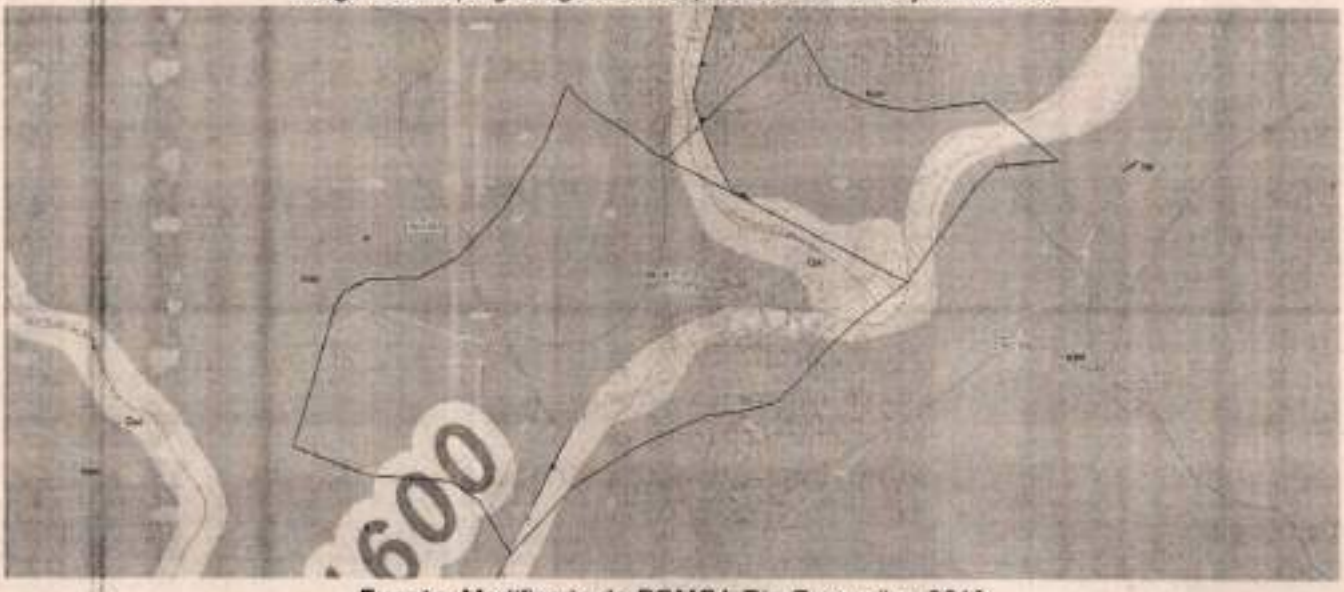
4. ZONIFICACIÓN AMBIENTAL

De acuerdo a la información del POMCA del rio Guayuriba aprobado por comisión conjunta con Resolución N° 300.36.191904 del 23 de octubre de 2019, los puntos visitados presentan las siguientes características en cuanto a su zonificación:

Geología:

Los predios Quinchita y Santa Inés se encuentran ubicados sobre suelos formados a partir de la meteorización de las rocas de la Formación Lutitas de Macanal conformadas por arcillolitas oscuras laminadas con intercalaciones de arenitas y limolitas. Su morfología es suavemente ondulada, de colinas bajas con drenajes dendríticos, donde se desarrollan procesos erosivos de reptación. Esta unidad presenta un perfil de meteorización color amarillo pardo, textura arcillosa, denso, consistencia firme y espesores que varían entre 6 a 12 m y rocas ligeramente descompuestas, con fracturamiento y plegadas, rasgos asociados a su ubicación en la zona de influencia de las fallas inversas que recorren la zona.

Imagen 3: Mapa geológico de los predios Quinchita y Santa Inés

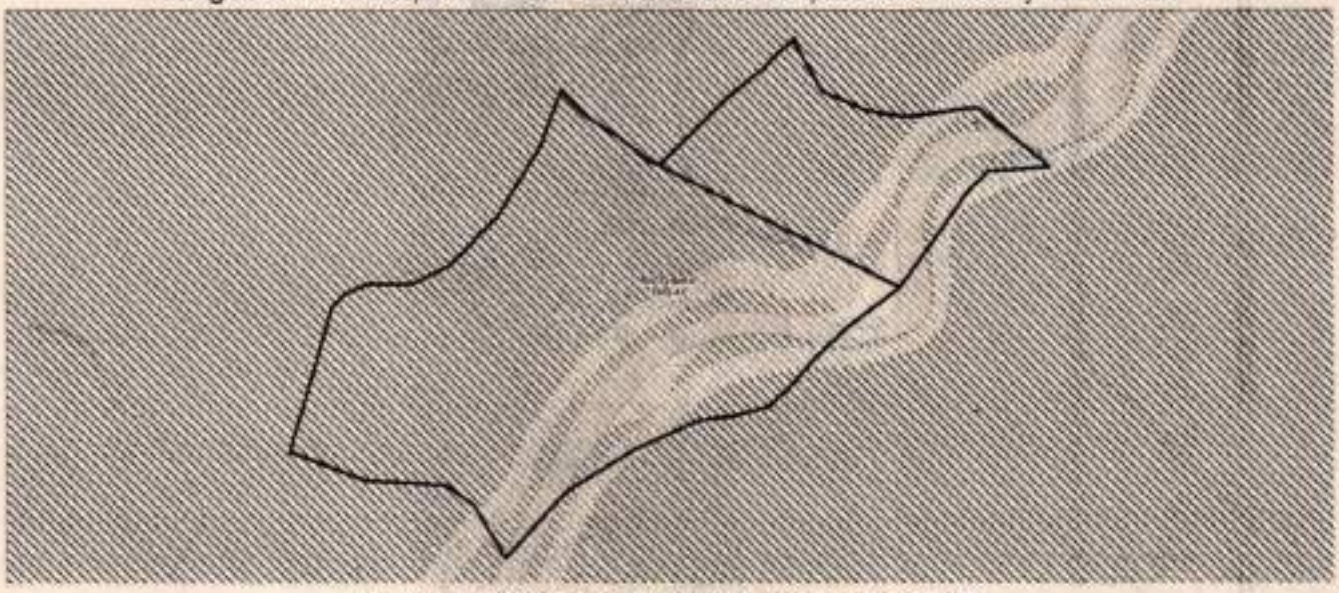


Fuente: Modificado de POMCA Rio Guayuriba, 2019

Amenaza y Susceptibilidad a avenidas torrenciales:

Los predios Quinchita y Santa Inés, se encuentran en áreas de amenaza alta, media y baja respecto al fenómeno de avenidas torrenciales, debido a su cercanía con el cauce del rio Sáname. El factor detonante de estos fenómenos son las fuertes precipitaciones y/o sismos que se presenten en el área de la cuenca del rio Sáname.

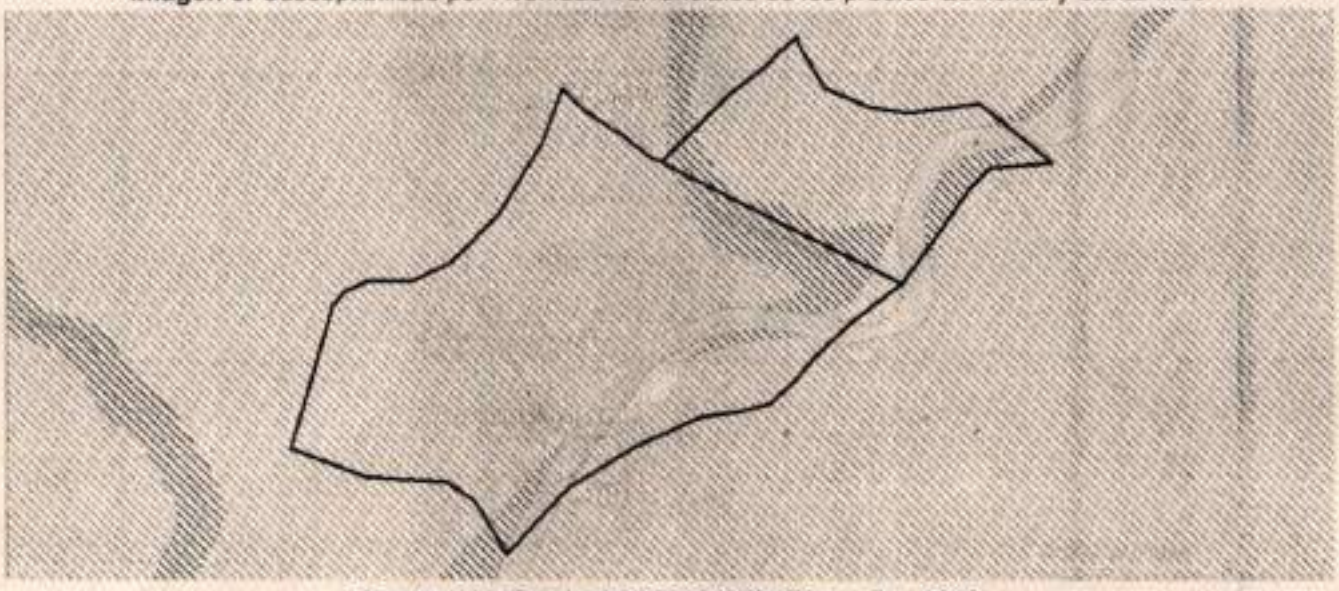
Imagen 4: Amenaza por Avenidas Torrenciales en los predios Quinchita y Santa Inés



Fuente: Modificado de POMCA Rio Guayuriba, 2019

No obstante, lo anterior, se tiene que en los predios Quinchita y Santa Inés se tiene una susceptibilidad media a alta a presentarse eventos de avenidas torrenciales, debido a la cercanía de los cauces del rio Sáname y la quebrada El Cementerio que pasan por los predios citados.

Imagen 5: Susceptibilidad por Avenidas Torrenciales de los predios Quinchita y Santa Inés



Fuente: Modificado de POMCA Rio Guayuriba, 2019

5. INFORME TÉCNICO

De acuerdo a la solicitud hecha por medio del derecho de petición remitido por la Unidad Administrativa Especial para la Gestión del Riesgo de Desastres de Cundinamarca – UAEGRD con radicado CA-2023-02170 del 4 de septiembre de 2023 y a la solicitud hecha por parte de la señora Anny Yahaira Riveros Rojas por medio del radicado CA-2023-02181 del 5 de septiembre de 2023, la corporación designa un profesional para adelantar la visita de verificación al cauce del rio Sáname, a la altura de los predios Quinchita y Santa Inés que se encuentran en el margen izquierdo del cauce del rio y que se estarían viendo afectados por problemas erosivos asociados a la socavación lateral del rio.

De dicha visita se pudo verificar las condiciones morfológicas del cauce, donde se evidencia que este ha sufrido cambios en su trazado debido a la acumulación de materiales sedimentarios propios del rio que son depositados durante eventos de crecientes o avenidas torrenciales que se dan especialmente en época de lluvias. Estas acumulaciones se presentan de forma irregular a lado y lado del cauce, pero también en forma de bancos o pequeñas islas en el medio del cauce, desviando el trazado hacia las riberas permitiendo que la acción de las corrientes socave y desestabilice los terrenos aledaños al cauce, pues se evidencio que la socavación está afectando las raíces de los árboles que estarían dando estabilidad al talud de la margen izquierda del cauce, además del desprendimiento de material del mismo talud.

La solicitud se hace debido a la necesidad que tienen los propietarios de los predios de este sector, de adecuar el cauce del rio Sáname con el fin de mitigar y corregir la ocurrencia de inundaciones, socavación y erosión en general de los terrenos aledaños al cauce del rio. La intervención se haría a partir de una retroexcavadora que acomodaría el material del rio, disponiéndolo de forma que se eliminaran las curvaturas más pronunciadas que estuviesen generando la socavación y erosión de los márgenes del rio, además de ubicar los sobre tamaños del material de arrastre del rio en la margen izquierda del mismo, formando una barrera que evite que el flujo del agua erosione el talud. En cuanto al material que se encuentra acumulado en forma de bancos o pequeñas islas en el medio del cauce, se acomodaría este material hacia los márgenes del rio, con el fin de restablecer un trazado principal que pasara por el medio del cauce y evitara que las corrientes erosionaran las orillas del rio.

Conforme a lo mencionado en el presente informe **se recomienda** adelantar las obras necesarias para mitigar, reducir y corregir las condiciones de riesgo que se presentan en los predios Quinchita y Santa Inés debido a la acción erosiva del rio Sáname con el fin de evitar la posibilidad de ocurrencia de una calamidad. Lo anterior amparado bajo el artículo 2.2.3.2.19.10. del decreto 1076 de 2015 el cual cita: *"Construcción de obras de defensa sin permiso. Cuando por causa de crecientes extraordinarias u otras emergencias, los propietarios, poseedores, tenedores o administradores de predios o las Asociaciones de Usuarios, se vieren en la necesidad de construir obras de defensa sin permiso de la Autoridad Ambiental competente-deberán darle aviso escrito dentro de los seis (6) días siguientes a su iniciación. Dichas obras serán construidas con carácter provisional, cuidando de no*

causar daños a terceros y quedarán sujetas a su revisión o aprobación por parte de la Autoridad Ambiental competente."

Sin embargo, la alcaldía municipal de Fosca, a la vez que adelante las obras para mitigar, reducir y corregir las condiciones de riesgo deberá proceder a hacer la solicitud de ocupación de cauce, presentando los documentos exigidos mediante la lista de chequeo CYC-FOR-022, en la cual se solicita:

Tabla 4: Documentación solicitada para el permiso de Ocupación de cauce por emergencia

1	CUANDO EL SOLICITANTE SEA UNA PERSONA JURÍDICA: Certificado de existencia y representación legal o documentos que acrediten tal personería CON FECHAS DE EXPEDICIÓN NO SUPERIOR A TRES (3) MESES. CUANDO EL SOLICITANTE SEA UNA PERSONA NATURAL: Copia de su documento de identidad.
2	CUANDO EL SOLICITANTE SEA UNA PERSONA JURÍDICA, copia del documento de identidad de su representante legal.
3	Certificado de Uso de Suelo vigente, expedido por la oficina de Planeación Municipal
ÍTEM	**INFORMACIÓN TÉCNICA**
4	Oficio con el que se describe la situación de emergencia, acogiéndose al Decreto 1076 del 26 de Mayo de 2015 Capitulo 2, Sección 19, Artículo 2.2.3.2.19.10., el cual aplica para la construcción de obras de protección.
5	Informe técnico o acta del CMGRD o CDGRD donde se describa la emergencia.

Fuente: Lista de chequeo CYC-FOR-022

El alcance del presente informe técnico se genera como resultado de una visita ocular, por lo tanto, no se puede considerar como un estudio técnico detallado, su alcance es limitado, toda vez que se basa en la visita realizada, en el testimonio de las personas de la zona y las autoridades. La finalidad es generar recomendaciones que permitan la toma de decisiones a corto y mediano plazo por parte de las entidades involucradas, con el fin de mitigar y prevenir el riesgo a la población afectada.

Igualmente como Autoridad Ambiental es importante resaltar que actuamos bajo el Principio de precaución el cual cita: "*Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicaran el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo*".

Por último, se recomienda enviar copia del presente Informe Técnico al Consejo Municipal de Gestión Riesgos de Desastres de Fosca y a los interesados del permiso de ocupación de cauce por emergencia, los señores Faiber Orlando Riveros Acosta y Eduardo Alzate, propietarios de los predios Quinchita y Santa Inés, respectivamente, para su conocimiento y fines pertinentes correspondientes.

Nombre y firma de quien emite el informe técnico

Elaboró: JUAN DAVID MELO RESTREPO
Profesional de Apoyo *CPSP 23-534*

Reviso: NEYLA MILENA PEÑARANDA PEÑA
CARGO: Profesional de Apoyo *CPSP 23-530*

Vo. Bo. ANGIE JOHANA AGUDELO BARBOSA
CARGO: Profesional Especializado

CORPORINOQUIA	SISTEMA GESTIÓN DE CALIDAD	CÓDIGO:	CYC-FOR-087
	PROCESO GESTIÓN INTEGRADA DE SISTEMAS	VERSIÓN:	2
	FORMATO DE VISITA DE VERIFICACIÓN	FECHA ACTUALIZACIÓN:	05/05/2017

FECHA DE LA VISITA TÉCNICA 15 de Septiembre de 2023

1. **OBJETO DE LA VISITA DE CAMPO**

Verificacion de condiciones de riesgo originadas por socavacion lateral del rio Gaviare

2. **LOCALIZACIÓN** (Debe contener, Departamento, Municipio, Corregimiento – Inspección, vereda, Nombre Predio, Barrio, dirección).

Predios Finca Quinchita y Santa Ines de la vereda Quinchia municipio de Puerto Cordillera

3. **COORDENADAS GEOGRÁFICAS WGS84 REPRESENTATIVAS DEL LUGAR**

LATITUD N: 4° 19' 23,6'' LONGITUD W: 73° 55' 49,8

4. **OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

Se evidencia socavacion lateral del rio Gaviare en la margen izquierda del mismo. El rio presenta barras longitudinales que han desviado el flujo de su cauce original hacia el margen izquierdo. En el predio Finca Quinchita se denuncia una reduccion de la extension del terreno, en aprox. 20 metros. La socavacion ha generado un escarpe de entre 10 y 15 metros de Altura, poniendo en riesgo 2 viviendas. En el predio Santa Ines se encuentran 4 viviendas, el cauce del rio ha socavado margen izquierda reduciendo la extension del terreno. Se solicita autoriz de Ocupacion de cauce por emergencia para adecuar trinchoneras en margen izq

5. DOCUMENTACIÓN Y/O ARCHIVOS SOPORTE

Fotografías

Ubicaciones GPS

VIII. ASISTENTES				
NOMBRE	CEDULA DE CIUDADANÍA	ENTIDAD QUE REPRESENTA	TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA
Juan David Melo R	1019090920	Corporinoquia	3182917962	
Anny Rivero	1072914114	Propietaria Finca Quinta	3108276127	
Faiber Rivero	3023236	Propietario Finca Quinta	3118396042	
EDUARDO ALZATE	7974588?	FINCA SANTA INES	3204962093	
Carolina Calderón	52823885	Propietaria finca Santa Inés	3107839317	

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: FEBRERO DEL 2026

PROVINCIA: ORIENTE
MUNICIPIO: FOMEQUE

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA ORIENTE
MUNICIPIO DE FOMEQUE

OBJETO: "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOSPARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

1. LOCALIZACIÓN

Provincia Oriente:

Fomeque:

1. MOTONIVELADORA HYUNDAI serie: LCL717H0LM2000340
2. VIBROCOMPACTADOR AMMANN ASC 70 serie: 2742549
3. RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT serie: S0R3CXTTLM2936942
4. VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL 4300 SBA 4x2 placa: ODT387
5. VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2 placa: GZM761
6. EXCAVADORA SOBRE ORUGAS BOBCAT serie: AG3416001

Ubicación:

Fomeque – vereda Lavaderos coordenadas 4°57´32.3¨N – 73°34´59.0¨W

Imagen 1 ubicación de las maquinas



Fuente: Google maps

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	SEBASTIAN BUENO
INSPECTOR DE OBRA ICCU	LEONARDO GUERRA
MOTONIVELADORA HYUNDAI SERIE: LCL717H0LM2000340	EDGAR RIAÑO
VIBROCOMPACTADOR AMMANN ASC 70 serie: 2742549	JESUS PINZON
RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT serie: S0R3CXTTLM2936942	CRISTIAN SANTAMARIA
VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL 4300 SBA 4x2 placa: ODT387	FILIBERTO MELENDEZ
VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2 placa: GZM761	EDBER MARTINEZ
VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2 placa: GZM764	CAMILO PEÑA
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS BOBCAT serie: AG3416001	DIEGO BOTIA

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

3. PLAN DE TRABAJO

A la fecha, el mantenimiento vial de la vía Fómeque – Chingaza presenta un avance del 81%, reflejado en la habilitación de tramos críticos y la ejecución de mantenimiento general a lo largo del corredor vial. Las actividades desarrolladas han mejorado las condiciones de transitabilidad y seguridad, garantizando una movilidad más eficiente y la continuidad en la conexión entre los sectores atendidos.

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Fomeque

CRONOGRAMA MANTENIMIENTO VIAL VÍA FOMEQUE - CHINGAZA												
Mes	Día	Intervencion puntos criticos						Conformacion y compactacion de la vía				
Febrero	10 al 15	0,3 KM										
	16 al 24		0,5 KM									
	25 al 28			0,2 KM								
Marzo	1 al 8				0,2 KM							
	9 al 15					0,3 KM						
	16 al 22						0,4 KM					
	23 al 31							7 KM				
Abril	1 al 5								6 KM			
	6 al 12									4 KM		
	13 al 18										5 KM	
	19 al 21											2 KM

Fuente: UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

1/03/2026	DOMINGO
	CTIVIDAD: Mantenimiento de la vía; Limpieza y perfilacion se cunetas, cargue material, conformacion y compactación se la vía. AVANCE KM: 1.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4160.5 Fin 4171.1 H. TRABAJADAS: 10.6 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3637.3 Fin 3646.2 H. TRABAJADAS: 8.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: N OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4250.9 Fin 4250.9 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga en manguera hidráulica, ya se desmonto para fabricación.
2/03/2026	

	EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: N OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3139.2 Fin 3139.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo urgente, falta tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5482 Fin 5489 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de bobillo de farola delantera derecha. KILOMETRAJE: Inicio: 58321 Fin: 58390 Total: 69 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6478 Fin 6482 H. TRABAJADAS: 4 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 75714 Fin: 75761 Total: 47
3/03/2026	ACTIVIDAD: Mantenimiento de la vía; Limpieza y perfilacion se cunetas, cargue material, conformacion y compactación se la vía. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4171.1 Fin 4179 H. TRABAJADAS: 7.9 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3646.2 Fin 3653.2 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que

	desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de puntas del escarifidor. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4250.9 Fin 4253.1 H. TRABAJADAS: 2.2 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de manguera hidráulica y nivelación de hidráulico. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3139.2 Fin 3139.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza mantenimiento preventivo EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5489 Fin 5500 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de bobillo de farola delantera derecha. KILOMETRAJE: Inicio: 58390 Fin: 58501 Total: 111 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6482 Fin 6491 H. TRABAJADAS: 9 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 75761 Fin: 75857 Total: 96

4/03/2026	ACTIVIDAD: Mantenimiento de la vía; Limpieza y perfilacion se cunetas, cargue material, conformacion y compactación se la vía. AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4179 Fin 4187.9 H. TRABAJADAS: 8.9 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3653.2 Fin 3663.2 H. TRABAJADAS: 10 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 3653.2 EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4253.1 Fin 4264.1 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 20 HR O KM TANQUEO: 5253.1 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3139.2 Fin 3147.7 H. TRABAJADAS: 8.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible

	EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5500 Fin 5511 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parten 3 cuchillas y el templete derecho. KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58610 Total: 109 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6491 Fin 6502 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 75857 Fin: 75969 Total: 112 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 43.745 HR O KM TANQUEO: 75857
5/03/2026	ACTIVIDAD: Mantenimiento de la vía; Limpieza y perfilacion se cunetas, cargue material, conformacion y compactación se la vía. AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4187.9 Fin 4196.4 H. TRABAJADAS: 8.5 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3663.2 Fin 3669.4 H. TRABAJADAS: 6.2 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la

	vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4264.1 Fin 4270.6 H. TRABAJADAS: 6.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3147.7 Fin 3153.6 H. TRABAJADAS: 5.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5511 Fin 5511 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parten 3 cuchillas y el templete derecho. KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58610 Total: 109 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6502 Fin 6509 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 75969 Fin: 76050 Total: 81
6/03/2026	ACTIVIDAD: Mantenimiento de la vía; Limpieza y perfilacion se cunetas, cargue material, conformacion y compactación se la vía. AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto

	HORAS: Inicio 4196.4 Fin 4204.8 H. TRABAJADAS: 8.4 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3669.4 Fin 3677.7 H. TRABAJADAS: 8.3 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4270.6 Fin 4279.3 H. TRABAJADAS: 8.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 40.004 HR O KM TANQUEO: 4270.6 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3153.6 Fin 3161.6 H. TRABAJADAS: 8 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible COMBUSTIBLE ACPM/GL: 40 HR O KM TANQUEO: 3153.6 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5511 Fin 5511 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parten 3 cuchillas y el templete derecho. KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58501 Total: 0 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y

	OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6509 Fin 6520 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 76050 Fin: 76161 Total: 111
7/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza apoyo con el Retrocargador para limpieza de cunetas y alcantarillas sobre la vía de mano con la comunidad de San Juanito - Meta y Fomeque - Cundinamarca AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4204.8 Fin 4204.8 H. TRABAJADAS: 0 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3677.7 Fin 3677.7 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4279.3 Fin 4286.7 H. TRABAJADAS: 7.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549

	OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3161.6 Fin 3161.6 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5511 Fin 5511 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parten 3 cuchillas y el templete derecho. KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58501 Total: 0 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6520 Fin 6520 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 76161 Fin: 76161 Total: 0
8/03/2026	DOMINGO
9/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.600 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4204.8 Fin 4214.2 H. TRABAJADAS: 9.4 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3677.7 Fin 3685.2 H. TRABAJADAS: 7.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de

	freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4286.7 Fin 4286.7 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3161.6 Fin 3161.6 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5511 Fin 5511 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parten 3 cuchillas y el templete derecho. KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58501 Total: 0 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6520 Fin 6530 H. TRABAJADAS: 10 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere mantenimiento preventivo KILOMETRAJE: Inicio: 76161 Fin: 76252 Total: 91 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 39.387 HR O KM TANQUEO: 76252
10/03/2026	CTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto

	HORAS: Inicio 4214.2 Fin 4223 H. TRABAJADAS: 8.8 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3685.2 Fin 3689.1 H. TRABAJADAS: 3.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: N OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4286.7 Fin 4289.2 H. TRABAJADAS: 2.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Presenta recalentamiento en aceite de motor y servotransmision. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 20.004 HR O KM TANQUEO: 4286.9 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3161.6 Fin 3165.3 H. TRABAJADAS: 3.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5511 Fin 5512 H. TRABAJADAS: 1 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza reparación a las 3 hojas y templete KILOMETRAJE: Inicio: 58501 Fin: 58610 Total: 109 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387

	OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6530 Fin 6534 H. TRABAJADAS: 4 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza mantenimiento prevento y la reparación del el pasador del volco. KILOMETRAJE: Inicio: 76252 Fin: 76292 Total: 40 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 39.371 HR O KM TANQUEO: 76525
11/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 1.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4223 Fin 4231.5 H. TRABAJADAS: 8.5 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3689.1 Fin 3697.2 H. TRABAJADAS: 8.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4289.2 Fin 4291.8 H. TRABAJADAS: 2.6 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza mantenimiento correctivo. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549

	OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3165.3 Fin 3173.5 H. TRABAJADAS: 8.2 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5512 Fin 5522 H. TRABAJADAS: 10 KILOMETRAJE: Inicio: 58610 Fin: 58701 Total: 91 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 32.482 HR O KM TANQUEO: 58610 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6534 Fin 6542 H. TRABAJADAS: 8 KILOMETRAJE: Inicio: 76292 Fin: 76374 Total: 82
12/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.600 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4231.5 Fin 4238.8 H. TRABAJADAS: 7.3 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: N OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3697.2 Fin 3703.4 H. TRABAJADAS: 6.2 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que

	sujetan las ruedas. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se estalla manguera hidráulica del sistema de inclinacion se la rueda, se desmonta la maguera mandar a fabricar una nueva. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 3697.2 EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4291.8 Fin 4295.3 H. TRABAJADAS: 3.5 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3173.5 Fin 3178.6 H. TRABAJADAS: 5.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5522 Fin 5529 H. TRABAJADAS: 7 KILOMETRAJE: Inicio: 58701 Fin: 58763 Total: 62 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6542 Fin 6549 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76374 Fin: 76431 Total: 57
13/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.060 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4238.8 Fin 4243.2 H. TRABAJADAS: 4.4

	EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: N OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3703.4 Fin 3705 H. TRABAJADAS: 1.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se estalla manguera hidráulica del sistema de inclinacion se la rueda, se desmonta la maguera mandar a fabricar una nueva. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4295.3 Fin 4300.8 H. TRABAJADAS: 5.5 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3178.6 Fin 3180.2 H. TRABAJADAS: 1.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible COMBUSTIBLE ACPM/GL: 39.5 HR O KM TANQUEO: 3178.6 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5529 Fin 5537 H. TRABAJADAS: 8 NOVEDADES MECÁNICAS: Se pincha llanta trasera KILOMETRAJE: Inicio: 58763 Fin: 58842 Total: 79 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ

	HORAS: Inicio 6549 Fin 6556 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76431 Fin: 76497 Total: 66
14/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4243.2 Fin 4247.8 H. TRABAJADAS: 4.6 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: N OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3705 Fin 3705 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se estalla manguera hidráulica del sistema de inclinacion se la rueda, se desmonta la maguera mandar a fabricar una nueva. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4300.8 Fin 4300.8 H. TRABAJADAS: 0 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3180.2 Fin 3180.2 H. TRABAJADAS: 0

	NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5529 Fin 5537 H. TRABAJADAS: 8 NOVEDADES MECÁNICAS: Se pincha llanta trasera KILOMETRAJE: Inicio: 58763 Fin: 58842 Total: 79 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6556 Fin 6556 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76497 Fin: 76497 Total: 0
15/03/2026	DOMINGO
16/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - BOBCAT - Alquiler - AG3416001 OPERATIVA: Y OPERADOR: Diego Sebastian Botia Barreto HORAS: Inicio 4247.8 Fin 4247.8 H. TRABAJADAS: 0 EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: N OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3705 Fin 3705 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas.

	INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se repara manguera hidráulica; Sin embargo, ahora presenta fuga en tubo hidráulico, se desmontó para reparación. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4300.8 Fin 4305.5 H. TRABAJADAS: 4.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Presenta pérdida de potencia, se requiere revisión del mecánico urgente. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3180.2 Fin 3180.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: N OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5537 Fin 5547 H. TRABAJADAS: 10 NOVEDADES MECÁNICAS: Se monta la llanta repuesto y se deja la llanta pinchada en el montallantas KILOMETRAJE: Inicio: 58842 Fin: 58922 Total: 80 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6556 Fin 6564 H. TRABAJADAS: 8 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76497 Fin: 76578 Total: 81
17/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: N OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3705 Fin 3705 H. TRABAJADAS: 0

	NOVEDADES MECÁNICAS: Se requiere cambio de aceite de los tándem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, se requieren puntas del ripper (uno se requiere completo), no sirve el medidor de la temperatura de la servotransmision, requiere cambio de explorada lado derecho, requiere revisión luz de freno de servicio, fuga se aceite de la servotransmision, falta la guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo, faltan tornillos que sujetan las ruedas. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se repara manguera hidráulica; Sin embargo, ahora presenta fuga en tubo hidráulico, se desmontó para reparación. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4305.5 Fin 4310.6 H. TRABAJADAS: 5.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Presenta pérdida de potencia, se requiere revisión del mecánico urgente. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 20 HR O KM TANQUEO: 4305.5 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3180.2 Fin 3180.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5547 Fin 5554 H. TRABAJADAS: 7 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza despinche de la llanta trasera, tenía 2 perforaciones. KILOMETRAJE: Inicio: 58922 Fin: 58986 Total: 64 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6564 Fin 6573 H. TRABAJADAS: 9 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas

	KILOMETRAJE: Inicio: 76578 Fin: 76663 Total: 85
18/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3705 Fin 3708.3 H. TRABAJADAS: 3.3 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se rapada tubo hidráulico y se suministra hidráulico EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: N OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4310.6 Fin 4316.2 H. TRABAJADAS: 5.6 NOVEDADES MECÁNICAS: Se deja el equipo Inoperativo por fuga de aceite de motor y pérdida de potencia. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3183.7 Fin 3192.1 H. TRABAJADAS: 8.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5554 Fin 5563 H. TRABAJADAS: 9 KILOMETRAJE: Inicio: 58986 Fin: 59077 Total: 91 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6573 Fin 6583 H. TRABAJADAS: 10 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76663 Fin: 76754 Total: 91
19/03/2026	CTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza

	AVANCE KM: 1.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3716.7 Fin 3724.9 H. TRABAJADAS: 8.2 EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: N OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4316.2 Fin 4316.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se deja el equipo Inoperativo por fuga de aceite de motor y pérdida de potencia. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3192.1 Fin 3199.9 H. TRABAJADAS: 7.8 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5563 Fin 5563 H. TRABAJADAS: 0 KILOMETRAJE: Inicio: 59077 Fin: 59077 Total: 0 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6583 Fin 6585 H. TRABAJADAS: 2 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan (4) llantas KILOMETRAJE: Inicio: 76754 Fin: 76763 Total: 9
20/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.300 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias

	EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3724.9 Fin 3729.7 H. TRABAJADAS: 4.8 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 3724.9 EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4316.2 Fin 4316.2 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se deja el equipo Inoperativo por fuga de aceite de motor y pérdida de potencia. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza mantenimiento correctivo y preventivo EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3199.9 Fin 3202.9 H. TRABAJADAS: 3 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible COMBUSTIBLE ACPM/GL: 10 HR O KM TANQUEO: 3199.9 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5563 Fin 5566 H. TRABAJADAS: 3 KILOMETRAJE: Inicio: 59077 Fin: 59097 Total: 20 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT387 OPERATIVA: Y OPERADOR: FILIBERTO MELENDEZ HORAS: Inicio 6585 Fin 6589 H. TRABAJADAS: 4 KILOMETRAJE: Inicio: 76763 Fin: 76875 Total: 112
21/03/2026	SABADO
22/03/2026	DOMINGO
23/03/2026	FESTIVO
24/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza

	EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3729.7 Fin 3730.5 H. TRABAJADAS: 0.8 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de cuchillas y tornillos. Se instalan tornillos que hacían falta para las ruedas, se cambian puntas del escarificador, y se calibran aire de las llantas. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4316.2 Fin 4321 H. TRABAJADAS: 4.8 NOVEDADES MECÁNICAS: Continúa presentando recalentamiento y pérdida de fuerza, se requiere la visita del mecánico para revisión. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3102.9 Fin 3208 H. TRABAJADAS: 105.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere tapa del tanque de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5566 Fin 5575 H. TRABAJADAS: 9 KILOMETRAJE: Inicio: 59097 Fin: 59169 Total: 72 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4472 Fin 4472 H. TRABAJADAS: 0 KILOMETRAJE: Inicio: 51180 Fin: 51180 Total: 0
25/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.700 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias

	EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3730.5 Fin 3739.2 H. TRABAJADAS: 8.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4321 Fin 4327.7 H. TRABAJADAS: 6.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 30 HR O KM TANQUEO: 4321 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3208 Fin 3213 H. TRABAJADAS: 5 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera, no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761

	OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5575 Fin 5584 H. TRABAJADAS: 9 KILOMETRAJE: Inicio: 59169 Fin: 59240 Total: 71 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4472 Fin 4481 H. TRABAJADAS: 9 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era. KILOMETRAJE: Inicio: 51180 Fin: 51240 Total: 60
26/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.300 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3739.2 Fin 3746.6 H. TRABAJADAS: 7.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4327.7 Fin 4335.4 H. TRABAJADAS: 7.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las

	llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3213 Fin 3221.1 H. TRABAJADAS: 8.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera, no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5584 Fin 5593 H. TRABAJADAS: 9 KILOMETRAJE: Inicio: 59240 Fin: 59309 Total: 69 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4481 Fin 4488 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era. KILOMETRAJE: Inicio: 51240 Fin: 51291 Total: 51
27/03/2026	CTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.800 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3746.6 Fin 3753.3 H. TRABAJADAS: 6.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que

	desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 3746.6 EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4335.4 Fin 4341.7 H. TRABAJADAS: 6.3 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3221.1 Fin 3227 H. TRABAJADAS: 5.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera, no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5593 Fin 5600 H. TRABAJADAS: 7 KILOMETRAJE: Inicio: 59309 Fin: 59360 Total: 51 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 31.607 HR O KM TANQUEO: 59309 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764

	OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4488 Fin 4495 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era. KILOMETRAJE: Inicio: 51291 Fin: 51341 Total: 50 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 35.003 HR O KM TANQUEO: 51192
28/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.950 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3753.3 Fin 3760.6 H. TRABAJADAS: 7.3 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4341.7 Fin 4348.8 H. TRABAJADAS: 7.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente.

	EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3227 Fin 3234 H. TRABAJADAS: 7 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera, no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible COMBUSTIBLE ACPM/GL: 40 HR O KM TANQUEO: 3227.2 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5600 Fin 5609 H. TRABAJADAS: 9 KILOMETRAJE: Inicio: 59360 Fin: 59403 Total: 43 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4495 Fin 4504 H. TRABAJADAS: 9 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era. KILOMETRAJE: Inicio: 51341 Fin: 51399 Total: 58
29/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.600 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3760.6 Fin 3767.5 H. TRABAJADAS: 6.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta

	guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4348.8 Fin 4354.8 H. TRABAJADAS: 6 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 25 HR O KM TANQUEO: 4348.8 EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3234 Fin 3240 H. TRABAJADAS: 6 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera, no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5609 Fin 5614 H. TRABAJADAS: 5 KILOMETRAJE: Inicio: 59403 Fin: 59440 Total: 37 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4504 Fin 4512 H. TRABAJADAS: 8 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era.

	KILOMETRAJE: Inicio: 51341 Fin: 51399 Total: 58
30/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza mantenimiento a la vía Fomeque - Chingaza AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vía Fomeque - Chingaza EQUIPO: Maquina MOTONIVELADORA - HYUNDAI - ICCU - LCL717H0LM2000340 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDGAR FERNANDO RIAÑO HORAS: Inicio 3767.5 Fin 3774.9 H. TRABAJADAS: 7.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de aceite de los tandem, fuga de aceite en cilindro que desplaza la vertedera, requiere cambio de tornillos en las puertas, requiere cambio de punta del ripper completa, no sirve el reloj de la temperatura de la servotransmision, no sirve el aire acondicionado, no sirve exploradora lado derecho, no sirve la luz del freno de servicio, fuga de aceite de la servotransmision, falta guaya que hala el pin para sacar la vertedera, falta unidad del lado izquierdo, falta espejo retrovisor interno y del lado izquierdo. EQUIPO: Maquina RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTLM2936942 OPERATIVA: Y OPERADOR: CRISTIAN SANTAMARIA HORAS: Inicio 4354.8 Fin 4362.3 H. TRABAJADAS: 7.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Daños en la estructura del equipo, fuga de hidraulico en mangueras, pasadores en mal estado o hechizos, vidrios rotos en la cabina, falta tapa de combustible, daños en al estructura de las llantas, limpia parabrisas no sirve, fuga en las botellas estabilizadores, requiere lavado de tanque y cambio de filtro de combustible. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Presenta recalentamiento y pérdida de fuerza requiere revisión urgente. EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - AMMANN - ICCU - 2742549 OPERATIVA: Y OPERADOR: JESUS PINZON HORAS: Inicio 3240 Fin 3246.5 H. TRABAJADAS: 6.5 NOVEDADES MECÁNICAS: Fuga de hidraulico en mangueras, llantas con fisuras, fal exploradora delantera,

	no tiene aire acondicionado, se requiere lavado de tanque, retenedor se botella izquierda presenta fuga, requiere tapa de combustible EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM761 OPERATIVA: Y OPERADOR: EDBER TULIO MARTINEZ HORAS: Inicio 5614 Fin 5625 H. TRABAJADAS: 11 KILOMETRAJE: Inicio: 59440 Fin: 59551 Total: 111 EQUIPO: Volqueta VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM764 OPERATIVA: Y OPERADOR: HEYDEN CAMILO PEÑA HORAS: Inicio 4512 Fin 4523 H. TRABAJADAS: 11 NOVEDADES MECÁNICAS: Requiere cambio de patines correas, ya se había intentado cambiar en otro frente pero la referencia que llevaron no era. KILOMETRAJE: Inicio: 51441 Fin: 51544 Total: 103
31/03/2026	No se realizan actividades

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES			
FECHA	**MATERIAL**	**N° DE VIAJES**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026			
2/03/2026	OTROS	4	
3/03/2026	OTROS	4	
4/03/2026	OTROS	2	
5/03/2026	OTROS	2	
6/03/2026	OTROS	2	
7/03/2026			
8/03/2026			
9/03/2026	OTROS	2	
10/03/2026			
11/03/2026	OTROS	8	
12/03/2026	OTROS	3	
13/03/2026			
14/03/2026			
15/03/2026			
16/03/2026	OTROS	4	
17/03/2026	OTROS	6	
18/03/2026			
19/03/2026			
20/03/2026			
21/03/2026			
22/03/2026			
23/03/2026			
24/03/2026	OTROS	4	
25/03/2026	OTROS	8	
26/03/2026	OTROS	19	
27/03/2026	OTROS	9	
28/03/2026	OTROS	10	
29/03/2026	OTROS	12	
30/03/2026	OTROS	9	
31/03/2026			
TOTAL		**108**	

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA FOMEQUE				
FECHA	**LONGITUD (KM)**	**AVANCE (KM)**	**REPETICIÓN (KM)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	1	1		Vía Fomeque – Chingaza
3/03/2026	0,5	1,5		Vía Fomeque – Chingaza
4/03/2026	0,5	2		Vía Fomeque – Chingaza
5/03/2026	0,5	2,5		Vía Fomeque – Chingaza
6/03/2026	0,5	3		Vía Fomeque – Chingaza
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0,6	3,6		Vía Fomeque – Chingaza
10/03/2026	0,5	4,1		Vía Fomeque – Chingaza
11/03/2026	1	5,1		Vía Fomeque – Chingaza
12/03/2026	0,6	5,7		Vía Fomeque – Chingaza
13/03/2026	0,06	5,76		Vía Fomeque – Chingaza
14/03/2026	SABADO			
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0,1	5,86		Vía Fomeque – Chingaza
17/03/2026	0,10	5,96		Vía Fomeque – Chingaza
18/03/2026	0,5	6,46		Vía Fomeque – Chingaza
19/03/2026	1	7,46		Vía Fomeque – Chingaza
20/03/2026	0,3	7,76		Vía Fomeque – Chingaza
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	7,76		Vía Fomeque – Chingaza
25/03/2026	0,7	8,46		Vía Fomeque – Chingaza
26/03/2026	0,3	8,76		Vía Fomeque – Chingaza
27/03/2026	0,8	9,56		Vía Fomeque – Chingaza
28/03/2026	0,95	10,51		Vía Fomeque – Chingaza
29/03/2026	0,6	11,11		Vía Fomeque – Chingaza
30/03/2026	0,8	11,91		Vía Fomeque – Chingaza
31/03/2026	0	11,91		Vía Fomeque – Chingaza
TOTAL	**11,91**	**11,91**		

7. RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES

RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	**HORAS DE LLUVIA**	**HORAS DE INOPERATIVIDAD**	**HORAS EFECTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	0	0	8	SOLEADO
3/03/2026	0	0	8	SOLEADO
4/03/2026	0	0	8	SOLEADO
5/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
6/03/2026	0	0	8	SOLEADO
7/03/2026	0	0	8	SOLEADO
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0	0	8	SOLEADO
10/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
11/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
12/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
13/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
14/03/2026	0	0	8	SOLEADO
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0	0	8	SOLEADO
17/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
18/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
19/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
20/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	0	8	SOLEADO
25/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
26/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
27/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
28/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
29/03/2026	3	0	8	LLUVIAS
30/03/2026	3	0	8	SOLEADO
31/03/2026	0	0	0	
TOTAL	**45**	**0**	**192**	

8. MOVILIZACIONES

- Se realiza el traslado de la volqueta ODT 387 del municipio de Fomeque al municipio de Nimaima.
- Se realiza traslado de la volqueta GZM761 del municipio de Nimaima al municipio de Fomeque

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

9. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN**
03-03-2026	MOTONIVELADORA HYUNDAI HG170	LCL717H0LM2000340	Cambio de puntas del escarificador
03-03-2026	RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT	S0R3CXTTLM2936942	Cambio de manguera hidraulica
03-03-2026	VIBROCOMPACTADOR AMMANN ASC 70	2742549	Mantenimiento preventivo
10-03-2026	VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2	GZM761	Cambio de 3 hojas y templete
10-03-2026	VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL 4300 SBA 4x2	ODT387	Mantenimiento preventivo y reparación del pasador del volco
11-03-2026	RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT	S0R3CXTTLM2936942	Mantenimiento prevenitivo
12-03-2026	MOTONIVELADORA HYUNDAI HG170	LCL717H0LM2000340	Desmonte de manguera hidráulica del sistema de inclinación de la rueda para fabricación
16-03-2026	MOTONIVELADORA HYUNDAI HG170	LCL717H0LM2000340	Reparación de manguera hidráulica; posterior desmonte de tubo hidráulico por nueva fuga
17-03-2026	VOLQUETA SENCILLA INTERNATIONAL MV607 SBA 4X2	GZM761	Despinche de llanta trasera por dos perforaciones
20-03-2026	RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT	S0R3CXTTLM2936942	Mantenimiento correctivo y preventivo
24-03-2026	MOTONIVELADORA HYUNDAI HG170	LCL717H0LM2000340	Lavado de la máquina, cambio de cuchillas y tornillos, instalación de tornillos faltantes en ruedas, cambio de puntas del escarificador y calibración de aire de llantas

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla control de horas maquinas en alquiler.

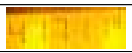
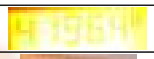
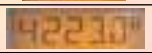
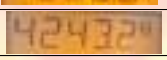
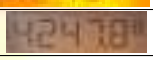
	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA						
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".						
PERIODO:	MARZO						
MUNICIPIO:	FOMEQUE						
MAQUINA:	MINI EXCAVADORA SOBRE ORUGAS					SERIE	AG3416001
FECHA	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	STAND BY	OBSERVACIÓN
1/03/2026					0,0		DOMINGO
2/03/2026			4160,5	4171,1	10,6		
3/03/2026			4171,1	4179	7,9		
4/03/2026			4179	4187,9	8,9		
5/03/2026			4187,9	4196,4	8,5		
6/03/2026			4196,4	4204,8	8,4		
7/03/2026			4204,8	4204,8	0,0		SABADO
8/03/2026			4204,8	4204,8	0,0		DOMINGO
9/03/2026			4204,8	4214,2	9,4		
10/03/2026			4214,2	4223	8,8		
11/03/2026			4223	4231,5	8,5		
12/03/2026			4231,5	4238,8	7,3		
13/03/2026			4238,8	4243,2	4,4	0,6	TRASLADO DE SITIO DE TRABAJO
14/03/2026			4243,2	4247,8	4,6		FINALIZA ACTIVIDADES
15/03/2026			4247,8	4247,8	0,0		
16/03/2026					0,0		
17/03/2026					0,0		
18/03/2026					0,0		
19/03/2026					0,0		
20/03/2026					0,0		
21/03/2026					0,0		
22/03/2026					0,0		
23/03/2026					0,0		
24/03/2026					0,0		
25/03/2026					0,0		
26/03/2026					0,0		
27/03/2026					0,0		
28/03/2026					0,0		
29/03/2026					0,0		
30/03/2026					0,0		
31/03/2026					0,0		
SUBTOTAL MES					87,3	0,6	
TOTAL MES					87,9		

Tabla 1 control de horas maquinas Propias

CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS												
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".											
PERIODO:	MARZO											
MUNICIPIO:	FOMEQUE						PROVINCIA:	ORIENTE				
MAQUINA:	MOTONIVELADORA HYUNDAI						SERIE	LCL717H0LM2000340				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	3637,3	3637,3	0,0									
2/03/2026	3637,3	3646,2	8,9									
3/03/2026	3646,2	3653,2	7,0									
4/03/2026	3653,2	3663,2	10,0	60,0	3653,2	2,36	49952-02					
5/03/2026	3663,2	3669,4	6,2									
6/03/2026	3669,4	3677,7	8,3									
7/03/2026	3677,7	3677,7	0,0									SABADO
8/03/2026	3677,7	3677,7	0,0									DOMINGO
9/03/2026	3677,7	3685,2	7,5	60,0	3677,7	2,45	50002-02					
10/03/2026	3685,2	3689,1	3,9									LLUVIAS
11/03/2026	3689,1	3697,2	8,1									
12/03/2026	3697,2	3703,4	6,2	60,000	3697,2	3,08	50047-02					
13/03/2026	3703,4	3705,0	1,6									FALLA MECANICA
14/03/2026	3705,0	3705,0	0,0									SABADO
15/03/2026	3705,0	3705,0	0,0									DOMINGO
16/03/2026	3705,0	3705,0	0,0									FALLA MECANICA
17/03/2026	3705,0	3708,3	3,3									REPARACION DE FALLA MECANICA
18/03/2026	3708,3	3716,7	8,4									REPARACION DE FALLA MECANICA
19/03/2026	3716,7	3724,9	8,2									
20/03/2026	3724,9	3729,7	4,8	59,983	3724,9	2,17	50129-02					
21/03/2026	3729,7	3729,7	0,0									SABADO
22/03/2026	3729,7	3729,7	0,0									DOMINGO
23/03/2026	3729,7	3729,7	0,0									FESTIVO
24/03/2026	3729,7	3730,5	0,8									
25/03/2026	3730,5	3739,2	8,7									
26/03/2026	3739,2	3746,6	7,4									
27/03/2026	3746,6	3753,3	6,7	60,000	3746,6	2,76	50214-02					
28/03/2026	3753,3	3760,6	7,3									SABADO
29/03/2026	3760,6	3767,5	6,9									DOMINGO
30/03/2026	3767,5	3774,9	7,4									
31/03/2026	3774,9	3774,9	0,0									PERMISO COMPENSADO OPERADOR
TOTAL MES			137,60	299,98		12,82		0,00		0,00		

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS												
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".												
PERIODO:	MARZO												
MUNICIPIO:	FOMEQUE						PROVINCIA:	ORIENTE					
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR AMMANN ASC 70						SERIE	2742549					
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA					
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN	
1/03/2026	3139,2	3139,2	0									DOMINGO	
2/03/2026	3139,2	3139,2	0									SE REQUIERE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
3/03/2026	3139,2	3139,2	0									SE REALIZA MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
4/03/2026	3139,2	3147,7	8,5										
5/03/2026	3147,7	3153,6	5,9										
6/03/2026	3153,6	3161,6	8	40	3153,6	1,54	49978-02						
7/03/2026	3161,6	3161,6	0									SABADO	
8/03/2026	3161,6	3161,6	0									DOMINGO	
9/03/2026	3161,6	3161,6	0										
10/03/2026	3161,6	3165,3	3,7										
11/03/2026	3165,3	3173,5	8,2										
12/03/2026	3173,5	3178,6	5,1										
13/03/2026	3178,6	3180,2	1,6	39,5	3178,6	1,58	50062-02 Y 50061-02						
14/03/2026	3180,2	3180,2	0									SABADO	
15/03/2026	3180,2	3180,2	0									DOMINGO	
16/03/2026	3180,2	3180,2	0									DISPONIBLE POR FALLA DE MOTONIVELADORA	
17/03/2026	3180,2	3183,7	3,5										
18/03/2026	3183,7	3192,1	8,4										
19/03/2026	3192,1	3199,9	7,8										
20/03/2026	3199,9	3202,9	3	10	3199,9	0,47	50130-02						
21/03/2026	3202,9	3202,9	0									SABADO	
22/03/2026	3202,9	3202,9	0									DOMINGO	
23/03/2026	3202,9	3202,9	0									FESTIVO	
24/03/2026	3202,9	3208	5,1										
25/03/2026	3208	3213	5										
26/03/2026	3213	3221,1	8,1										
27/03/2026	3221,1	3227	5,9										
28/03/2026	3227	3234	7	40	3227,2	1,47	50233-02					SABADO	
29/03/2026	3234	3240,4	6,4									DOMINGO	
30/03/2026	3240,4	3246,5	6,1										
31/03/2026	3246,5	3246,5	0									PERMISO COMPENSADO OPERADOR	
TOTAL MES			107,30	129,50		5,05		0,00		0,00			

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS							
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".							
PERIODO:	MARZO							
MUNICIPIO:	FOMEQUE			PROVINCIA:		ORIENTE		
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA JCB 3CXTT			SERIE		S0R3CXTTLM2936942		
CONTROL HORARIO				ACPM				OBSERVACIÓN
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	
1/03/2026	4250,9	4250,9	0,0					DOMINGO
2/03/2026	4250,9	4250,9	0,0					FALLA MECANICA
3/03/2026	4250,9	4253,1	2,2					REPARACION DE FALLA MECANICA
4/03/2026	4253,1	4264,1	11,0	20,0	4253,1	1,87	49953-02	
5/03/2026	4264,1	4270,6	6,5					
6/03/2026	4270,6	4279,3	8,7	40,004	4270,6	2,29	49980-02	
7/03/2026	4279,3	4286,7	7,4					SABADO
8/03/2026	4286,7	4286,7	0,0					DOMINGO
9/03/2026	4286,7	4286,7	0,0					PERMISO COMPENSADO A OP.
10/03/2026	4286,7	4289,2	2,5	20,004	4286,9	1,23	50026-02	FALLA MECANICA
11/03/2026	4289,2	4291,8	2,6					
12/03/2026	4291,8	4295,3	3,5					
13/03/2026	4295,3	4300,8	5,5					
14/03/2026	4300,8	4300,8	0,0					SABADO
15/03/2026	4300,8	4300,8	0,0					DOMINGO
16/03/2026	4300,8	4305,5	4,7					
17/03/2026	4305,5	4310,6	5,1	20,0	4305,5	1,08	50094-02	
18/03/2026	4310,6	4316,2	5,6					
19/03/2026	4316,2	4316,2	0,0					INOPERATIVO POR FALLA MECANICA
20/03/2026	4316,2	4316,2	0,0					SE REALIZA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO
21/03/2026	4316,2	4316,2	0,0					SABADO
22/03/2026	4316,2	4316,2	0,0					DOMINGO
23/03/2026	4316,2	4316,2	0,0					FESTIVO
24/03/2026	4316,2	4321,0	4,8					
25/03/2026	4321,0	4327,7	6,7	30,0	4321,0	1,94	50194-02	
26/03/2026	4327,7	4335,4	7,7					
27/03/2026	4335,4	4341,7	6,3					
28/03/2026	4341,7	4348,8	7,1					SABADO
29/03/2026	4348,8	4354,8	6,0	25,0	4348,8	0,90	6892,0	DOMINGO
30/03/2026	4354,8	4362,3	7,5					
31/03/2026	4362,3	4362,3	0,0					PERMISO COMPENSADO OPERADOR
TOTAL MES			111,40	155,01		9,30		

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS											
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".											
PERIODO:	MARZO											
MUNICIPIO:	FOMEQUE						PROVINCIA:	ORIENTE				
MAQUINA:	VOLQUETA SENCILLA						SERIE	ODT 387				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				OBSERVACIÓN
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	
1/03/2026	6478	6478	0									
2/03/2026	6478	6482	4									
3/03/2026	6482	6491	9									
4/03/2026	6491	6502	11	43,754	75857	6,95	49951-02					
5/03/2026	6502	6509	7									
6/03/2026	6509	6520	11									
7/03/2026	6520	6520	0									SABADO
8/03/2026	6520	6520	0									DOMINGO
9/03/2026	6520	6530	10									
10/03/2026	6530	6534	4	39,371	76252	10,03	50017-02					MANTENIMIENTOI PREVENTIVO
11/03/2026	6534	6542	8									
12/03/2026	6542	6549	7									
13/03/2026	6549	6556	7									
14/03/2026	6556	6556	0									SABADO
15/03/2026	6556	6556	0									DOMINGO
16/03/2026	6556	6564	8	29,373	76497	8,34	50082-02					
17/03/2026	6564	6573	9									
18/03/2026	6573	6583	10									
19/03/2026	6583	6585	2									
20/03/2026	6585	6589	4	32,962	76773	8,37	50128-02					SE REALIZA TRASLADO PARA OTRO FRENTE
21/03/2026	0	0	0									SABADO
22/03/2026	0	0	0									DOMINGO
23/03/2026	0	0	0									FESTIVO
24/03/2026	0	0	0									
25/03/2026	0	0	0									
26/03/2026	0	0	0									
27/03/2026	0	0	0									
28/03/2026	0	0	0									SABADO
29/03/2026	0	0	0									DOMINGO
30/03/2026	0	0	0									
31/03/2026	0	0	0									
TOTAL MES			111,00	145,46		33,69		0,00		0,00		

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS											
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".											
PERIODO:	MARZO											
MUNICIPIO:	FOMEQUE						PROVINCIA:	ORIENTE				
MAQUINA:	VOLQUETA SENCILLA						SERIE	GZM761				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	5482	5482	0									
2/03/2026	5482	5489	7									
3/03/2026	5489	5500	11									
4/03/2026	5500	5511	11									FALLA MECANICA
5/03/2026	5511	5511	0									FALLA MECANICA
6/03/2026	5511	5511	0									FALLA MECANICA
7/03/2026	5511	5511	0									SABADO
8/03/2026	5511	5511	0									DOMINGO
9/03/2026	5511	5511	0									FALLA MECANICA
10/03/2026	5511	5512	1									MANTENIMIENTO CORECTIVO
11/03/2026	5512	5522	10	32,482	58610	8,9	50036-02					MANTENIMIENTO CORECTIVO
12/03/2026	5522	5529	7									
13/03/2026	5529	5537	8									
14/03/2026	5537	5537	0									SABADO
15/03/2026	5537	5537	0									DOMINGO
16/03/2026	5537	5547	10	29,001	58843	8,03	50083-02					
17/03/2026	5547	5554	7									
18/03/2026	5554	5563	9									
19/03/2026	5563	5563	0									DISPONIBLE POR FALLA DEL RETROCARGADOR
20/03/2026	5563	5566	3	16,469	59097	15,42	50138-02					
21/03/2026	5566	5566	0									SABADO
22/03/2026	5566	5566	0									DOMINGO
23/03/2026	5566	5566	0									FESTIVO
24/03/2026	5566	5575	9									
25/03/2026	5575	5584	9									
26/03/2026	5584	5593	9									
27/03/2026	5593	5600	7	31,607	59309	6,71	50216-02					
28/03/2026	5600	5609	9									SABADO
29/03/2026	5609	5614	5									DOMINGO
30/03/2026	5614	5625	11									
31/03/2026	5625	5625	0									PERMISO COMPENSADO OPERADOR
TOTAL MES			143,00	109,56		39,06		0,00		0,00		

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS	
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".	
PERIODO:	MARZO	
MUNICIPIO:	FOMEQUE — PROVINCIA:	ORIENTE
MAQUINA:	VOLQUETA SENCILLA — SERIE	GZM764

CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026												
2/03/2026												
3/03/2026												
4/03/2026												
5/03/2026												
6/03/2026												
7/03/2026												
8/03/2026												
9/03/2026												
10/03/2026												
11/03/2026												
12/03/2026												
13/03/2026												
14/03/2026												
15/03/2026												
16/03/2026												
17/03/2026												
18/03/2026												
19/03/2026												
20/03/2026												
21/03/2026												
22/03/2026												
23/03/2026												
24/03/2026	4472	4472	0									LLEGADA AL FRENTE DE TRABAJO
25/03/2026	4472	4481	9									
26/03/2026	4481	4488	7									
27/03/2026	4488	4495	7	35,003	51192,0		6889					
28/03/2026	4495	4504	9									SABADO
29/03/2026	4504	4512	8									DOMINGO
30/03/2026	4512	4523	11									
31/03/2026	4523	4523	0									PERMISO COMPENSADO OPERADOR
TOTAL MES			51,00	35,00		0,00		0,00		0,00		

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el periodo reportado se ejecutaron actividades continuas de mantenimiento rutinario y mejoramiento de la vía Fómeque – Chingaza, comprendiendo limpieza y perfilación de cunetas, cargue de material, conformación y compactación de la calzada, así como apoyo puntual en limpieza de alcantarillas con participación comunitaria. Se obtuvo un avance acumulado aproximado de 11,91 km intervenidos, con rendimientos variables asociados a las condiciones climáticas de lluvia en gran parte del periodo y a la disponibilidad operativa del combo de maquinaria. El frente contó principalmente con mini excavadora de orugas, motoniveladora, retroexcavadora, vibrocompactador y volquetas, presentándose múltiples intervenciones mecánicas correctivas y preventivas sobre motoniveladora, retroexcavadora y vehículos de transporte. A pesar de fallas recurrentes en sistemas hidráulicos, recalentamiento, desgaste de llantas, elementos de ripper, fugas y componentes estructurales, se logró mantener la continuidad general de las labores y avanzar en la recuperación funcional de la vía.

El comportamiento del frente evidencia una gestión operativa aceptable con alta dependencia del estado mecánico de los equipos, especialmente de la motoniveladora y la retroexcavadora, cuyos daños recurrentes incidieron directamente en los rendimientos diarios. Las lluvias también afectaron la productividad y la longitud intervenida en varias jornadas, aunque el equipo de apoyo permitió sostener el mantenimiento de transitabilidad. Se concluye que es fundamental reforzar el plan de mantenimiento, con el fin de reducir tiempos muertos y asegurar la continuidad del corredor vial en condiciones adecuadas de servicio.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial

		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial

		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial
		
Mantenimiento vial	Mantenimiento vial	Mantenimiento vial

Leonardo Guerra
INSPECTOR ICCU

Sebastian Bueno
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: ORIENTE
MUNICIPIO: GUAYABETAL

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA ORIENTE
MUNICIPIO DE GUAYABETAL

OBJETO: "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOSPARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

1. LOCALIZACIÓN

Provincia ORIENTE:

Municipio: GUAYABETAL:

1. MOTONIVELADORA MITSUBISHI – 3G000455

Ubicación:

4°16'10.30"N 73°49'55.58"W

Imagen 1 Puntos de intervención municipio de Guayabetal



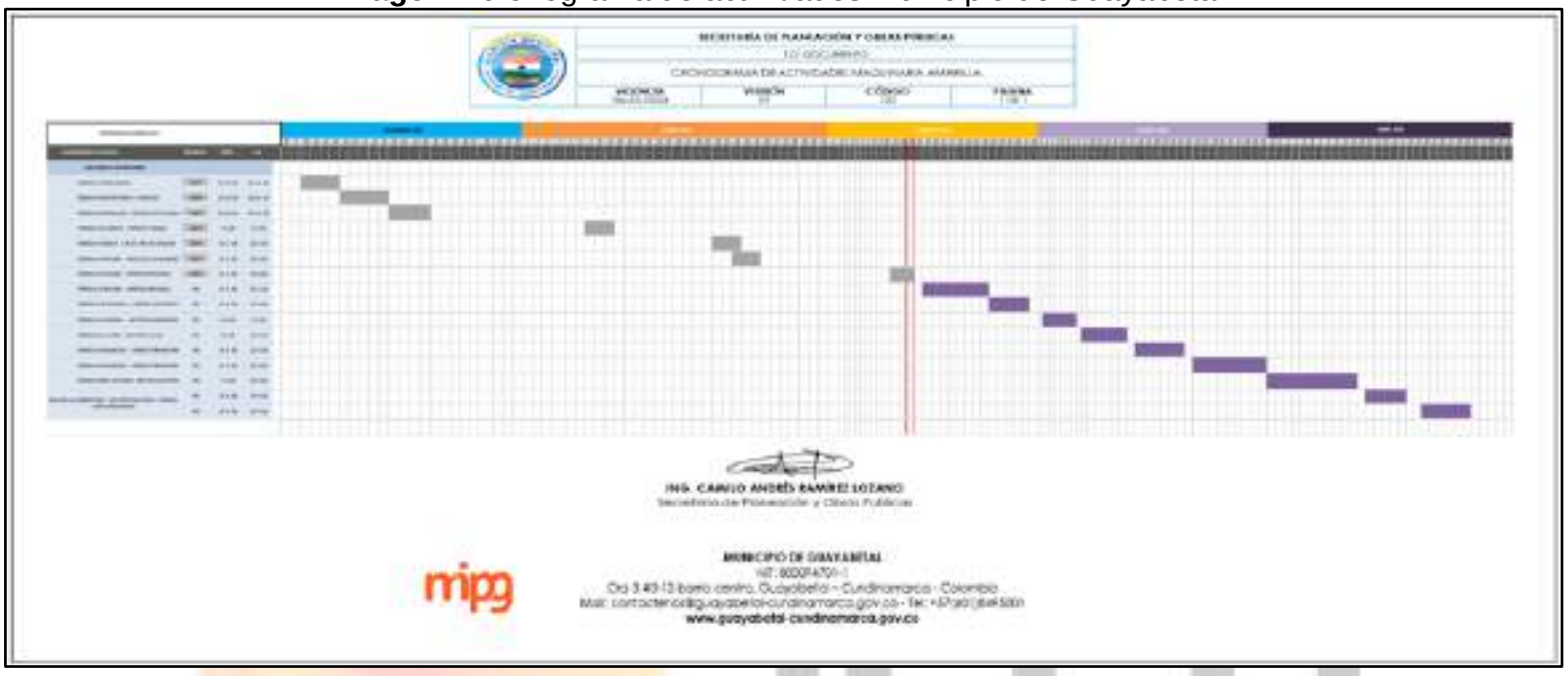
Fuente: Google earth

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	ANDRES MENDEZ
INSPECTOR DE OBRA ICCU	RODRIGO TAVERA
OPERADOR MOTONIVELADORA	DIEGO MORALES

3. PLAN DE TRABAJO

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Guayabetal



Fuente: Alcaldía de Guayabetal

Debido al alto rendimiento del equipo se realizó un avance importante en el cronograma adelantando veredas que no se pretendían intervenir inicialmente con el equipo del ICCU como lo son un sector del casco urbano y la vereda Chipaque. De igual manera se resalta la no intervención del sector San Miguel – La Primavera dado que significaba un traslado tedioso. A continuación, se presenta una tabla resumen de los tramos intervenidos, la cantidad de días en que se hizo presencia en dicho tramo y los metros lineales impactados durante su intervención.

TRAMO		%	DIAS	METROS	PROMEDIO DIA
DENTRO DEL CRONOGRAMA MES MARZO	Vereda Naranjal	100	1	1.600	1.600
	Vereda Espinal	100	5	7.200	1.440
	Vereda Laurel	100	7	9.300	1.329
	Mesa Grande	100	5	7.400	1.480
	Vda San Miguel - La Primavera	0%	-	-	-
REPASO DEL CRONOGRAMA FEBRERO	Vereda Tunque	100	2	2.100	1.050
	Vereda Hermosura	100	3	4.300	1.433
NO INCLUIDAS EN EL CRONOGRAMA	Casco Urbano	100	1	1.600	1.600
	Vereda Chipaque	50	2	3.100	1.550

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

01/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Naranjal 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros de vía 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15390 – 15397.5
02/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Naranjal y Vereda Tunque 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.800 metros de vía 📏 Avance (km): 1.8 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15397.5 – 15405.3
03/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Tunque y Vereda Hermosura 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realiza labor de replanteo y conformación de tramo de 300 metros de via en vereda tunque y traslado del equipo hasta la vereda Hermosura para iniciar intervención sobre este tramo vial. 📏 Avance (km): 0.3 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15405.3 – 15411.5
04/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Hermosura 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.300 metros 📏 Avance (km): 1.3 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15411.5 – 15417.9
05/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Hermosura

	🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.400 metros 📏 Avance (km): 1.4 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15417.9 – 15424.4
06/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Hermosura 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15424.4 – 15431.4
07/03/2026	SABADO NO LABORAL
08/03/2026	DOMINGO NO LABORAL
09/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda El Espinal 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.200 metros 📏 Avance (km): 1.2 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15431.4 – 15437
10/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda El Espinal 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.000 metros 📏 Avance (km): 1 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15437 – 15441
11/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda El Espinal

	🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15441 – 15447.6
12/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda El Espinal 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15447.6 – 15454.1
13/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda El Espinal 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.800 metros 📏 Avance (km): 1.8 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15454.1 – 15461.5
14/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15461.5 – 15469.5
15/03/2026	DOMINGO NO LABORAL
16/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros

	📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15469.5 – 15475.8
17/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 800 metros 📏 Avance (km): 0.8 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15475.8 – 15479.2 📝 Observaciones: Falla mecánica, ya quedó operativo.
18/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.300 metros 📏 Avance (km): 1.3 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15479.2 – 15484.3
19/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15484.3 – 15490.4
20/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6

	🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15490.4 – 15497
21/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Laurel 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 800 metros, posteriormente se realizó traslado del equipo al Casco urbano para realizar actividades el día martes. 📏 Avance (km): 0.8 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15497 – 15503.6
22/03/2026	DOMINGO NO LABORAL
23/03/2026	LUNES FESTIVO NO LABORAL
24/03/2026	📍 Vereda/Sector: Casco urbano, sector San Antionio 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros dentro del casco urbano en el sector San Antonio 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15503.6 – 15510.8
25/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizó el traslado del equipo desde el casco urbano hasta la vereda Mesa Grande 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15510.8 – 15518
26/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.900 metros 📏 Avance (km): 1.9 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)*

	🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15518 – 15526.6
27/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros 📏 Avance (km): 1.6 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15526.6 – 15532.5
28/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.900 metros 📏 Avance (km): 1.9 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15532.5 – 15540.7
29/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 2.000 metros 📏 Avance (km): 2 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15540.7 – 15549.3
30/03/2026	📍 Vereda/Sector: Mesa Grande - Vereda Chipaque 🌦️ Condición climática: Soleado 🛠️ Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 900 metros en Vda Mesa grande y posteriormente se traslado a Vda Chipaque donde realizó 300 metros de intervención vial 📏 Avance (km): 1.2 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱️ H. inicial – H. final: 15549.3 – 15554.3

31/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Chipaque 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de replanteo, conformación, cuneteo y perfilado de 1.900 metros 📏 Avance (km): 1.9 🔹 *MOTONIVELADORA - MITSUBISHI - Alquiler - 0455 (OPERATIVA)* 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 15554.3 – 15563.3

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

No se presentaron reportes de viajes aplicados en las intervenciones realizadas.

6. AVANCE EN CAMPO (M)

El avance en campo se vio poco afectado por lluvias e inoperatividad de equipos.

AVANCE DE OBRA				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (M)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	**1.600**	**1.600**	**0**	Soleado
2/03/2026	**1.800**	**3.400**	**0**	Vda Tunque - Soleado
3/03/2026	**300**	**3.700**	**0**	Traslado a Vda Hermosura
4/03/2026	**1.300**	**5.000**	**0**	Vda Hermosura - Soleado
5/03/2026	**1.400**	**6.400**	**0**	Nublado
6/03/2026	**1.600**	**8.000**	**0**	Nublado
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	**1.200**	**9.200**	**0**	Vda El Espinel - Soleado
10/03/2026	**1.000**	**10.200**	**0**	Soleado
11/03/2026	**1.600**	**11.800**	**0**	Nublado
12/03/2026	**1.600**	**13.400**	**0**	Nublado
13/03/2026	**1.800**	**15.200**	**0**	Soleado
14/03/2026	**1.600**	**16.800**	**0**	Vda Laurel - Soleado
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	**1.600**	**18.400**	**0**	Soleado
17/03/2026	**800**	**19.200**	**0**	Falla mecanica - Nublado

18/03/2026	**1.300**	**20.500**	**0**	Nublado
19/03/2026	**1.600**	**22.100**	**0**	Soleado
20/03/2026	**1.600**	**23.700**	**0**	Soleado
21/03/2026	**800**	**24.500**	**0**	Soleado
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	LUNES FESTIVO			
24/03/2026	**1.600**	**26.100**	**0**	Casco Urbano, San Antonio
25/03/2026	**-**	**26.100**	**0**	Traslado a Vda Mesa Grande
26/03/2026	**1.900**	**28.000**	**0**	Vda Mesa Grande - Soleado
27/03/2026	**1.600**	**29.600**	**0**	Soleado
28/03/2026	**1.900**	**31.500**	**0**	Soleado
29/03/2026	**2.000**	**33.500**	**0**	Soleado
30/03/2026	**1.200**	**34.700**	**0**	Traslado Vda Chipaque
31/03/2026	**1.900**	**36.600**	**0**	Soleado
TOTAL	**36.600**	**36.600**	**0**	

7. RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES

Para el periodo de trabajo reportado no se presentaron lluvias en la zona que impidieran realizar actividades.

RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	**HORAS DE LLUVIA**	**HORAS DE INOPERATIVIDAD**	**HORAS EFECTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	**-**	**-**	**7,50**	Soleado
2/03/2026	**-**	**-**	**7,80**	Soleado
3/03/2026	**-**	**-**	**6,20**	Soleado
4/03/2026	**-**	**-**	**6,40**	Soleado
5/03/2026	**-**	**-**	**6,50**	Nublado
6/03/2026	**-**	**-**	**7,00**	Nublado
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	**-**	**-**	**5,60**	Soleado
10/03/2026	**-**	**-**	**4,00**	Soleado
11/03/2026	**-**	**-**	**6,60**	Soleado

12/03/2026	-	-	**6,50**	Soleado
13/03/2026	-	-	**7,40**	Soleado
14/03/2026	-	-	**8,00**	Soleado
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	-	-	**6,30**	Nublado
17/03/2026	-	-	**3,40**	Nublado
18/03/2026	-	-	**5,10**	Lluvia intermitente
19/03/2026	-	-	**6,10**	Soleado
20/03/2026	-	-	**6,60**	Soleado
21/03/2026	-	-	**6,60**	Soleado
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	LUNES FESTIVO			
24/03/2026	-	-	**7,20**	Soleado
25/03/2026	-	-	**7,20**	Soleado
26/03/2026	-	-	**8,60**	Soleado
27/03/2026	-	-	**5,90**	Soleado
28/03/2026	-	-	**8,20**	Soleado
29/03/2026	-	-	**8,60**	Soleado
30/03/2026	-	-	**5,00**	Soleado
31/03/2026	-	-	**9,00**	Soleado
TOTAL	**0**	**0**	**173,30**	

8. MOVILIZACIONES

No se presentaron movilizaciones en el municipio que requirieran traslados en camabaja.

9. MANTENIMIENTOS

El día 17 de marzo se presentó una falla en el equipo que dejó inoperativa por medio día, sin embargo, fue subsanado y puesta en marcha nuevamente. Se aclara que estas actividades corren por cuenta del propietario del equipo alquilado por tanto no se relacionan los insumos requeridos.

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

En las siguientes tablas se relaciona equipo a equipo su actividad mensual y consumos presentados durante este periodo.

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025	**CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA**	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

OBJETO	**"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".**						
PERIODO:	**MARZO**						
MUNICIPIO:	**GUAYABETAL**						
MAQUINA:	**MOTONIVELADORA - MITSUBISHI**					**SERIE**	**3G000455**
FECHA	**REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL**	**REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL**	**HOROMETRO INICIAL**	**HOROMETRO FINAL**	**HORAS**	**STAND BY**	**OBSERVACIÓN**
1/03/2026			15.390,0	15.397,5	7,50	-	
2/03/2026			15.397,5	15.405,3	7,80	-	
3/03/2026			15.405,3	15.411,5	6,20	-	
4/03/2026			15.411,5	15.417,9	6,40	-	
5/03/2026			15.417,9	15.424,4	6,50	-	
6/03/2026			15.424,4	15.431,4	7,00	-	
7/03/2026	SABADO NO LABORAL				-	-	
8/03/2026	DOMINGO NO LABORAL				-	-	

9/03/2026			15.431,4	15.437,0	5,60	-	
10/03/2026			15.437,0	15.441,0	4,00	-	
11/03/2026			15.441,0	15.447,6	6,60	-	
12/03/2026			15.447,6	15.454,1	6,50	-	
13/03/2026			15.454,1	15.461,5	7,40	-	
14/03/2026			15.461,5	15.469,5	8,00	-	
15/03/2026	DOMINGO NO LABORAL				-	-	
16/03/2026			15.469,5	15.475,8	6,30	-	
17/03/2026			15.475,8	15.479,2	3,40	-	Falla mecanica solucionada
18/03/2026			15.479,2	15.484,3	5,10	-	
19/03/2026			15.484,3	15.490,4	6,10	-	
20/03/2026			15.490,4	15.497,0	6,60	-	
21/03/2026			15.497,0	15.503,6	6,60	-	
22/03/2026	DOMINGO NO LABORAL				-	-	

23/03/2026	LUNES FESTIVO NO LABORAL				-	-	
24/03/2026			15.503,6	15.510,8	7,20	-	
25/03/2026			15.510,8	15.518,0	7,20	-	
26/03/2026			15.518,0	15.526,6	8,60	-	
27/03/2026			15.526,6	15.532,5	5,90	-	
28/03/2026			15.532,5	15.540,7	8,20	-	
29/03/2026			15.540,7	15.549,3	8,60	-	
30/03/2026			15.549,3	15.554,3	5,00	-	
31/03/2026			15.554,3	15.563,3	9,00	-	
SUBTOTAL MES					**173,30**	**-**	
TOTAL MES					**173,30**		

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Una vez presentada la información del frente de trabajo para el periodo en cuestión, me permito concluir que;

1. Durante el período reportado se atendieron los tramos propuestos en el cronograma de la alcaldía, resaltando un mayor alcance toda vez que se atendieron tramos que no se encontraban contemplados dentro del cronograma y a su vez se repasaron tramos que fueron intervenidos anteriormente pero por lluvias y diversos factores presentaban deterioro prematuro.

2. Se obtuvo un resultado favorable para la intervención de la malla vial del municipio, interviniendo 36.6 Km y un total de horas trabajadas de 173 horas durante el mes de marzo.

3. Se resalta el alto rendimiento en las actividades ejecutadas, destacando que el promedio de intervención por hora corresponde a 211 metros lineales, mostrando así un trabajo mancomunado entre la alcaldía y la entidad ya que no se tuvieron tiempos muertos por falta de rocería previa a la llegada del equipo.

4. Las intervenciones realizadas permitieron mejorar la transitabilidad y atender puntos críticos de la red vial intervenida, contribuyendo activamente en las metas del Plan de desarrollo departamental y municipal.

5. No se reconoció horas de Standby ya que se contó siempre con actividades por ejecutar y buen clima para trabajar.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Conformación calzada vereda Naranjal	Cuneteo en vereda Naranjal
	
Intervención vereda Tunque	Conformación de calzada existente, manejo adecuado de aguas lluvias Vereda Hermosura

	
Ampliación de calzada vereda Hermosura	Cuneteo en vereda Hermosura
	
Conformación calzada en pendiente.	Conformación y compactación Vereda El Espinal

	
Ampliación de calzada Vereda El Espinal	Cuneteo para manejo de aguas lluvias
	
Acompañamiento de comunidad Vereda Laurel	Actividades de conformación vereda Laurel

	
Material suministrado por alcaldía. Se extiende y conforma	Cuneteo en casco urbano sector San Antonio
	
Traslado de maquinaria a la Vereda Mesa Grande	Inicio de actividades de conformación vereda Mesa Grande

	
Recuperación de calzada Vereda Mesa Grande	Cuneteo en Vereda Mesa Grande
	
Traslado a Vereda Chipaque	Inicio actividades en vereda Chipaque.

RODRIGO TAVERA
INSPECTOR ICCU

ANDRES MENDEZ
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°3
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: ORIENTE
MUNICIPIO: GUTIERREZ

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA ORIENTE
MUNICIPIO DE GUTIERREZ

OBJETO: "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOSPARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

1. LOCALIZACIÓN

Provincia Oriente:

Gutierrez:

1. Retroexcavadora sobre orugas LINK BELT Serie: LBX210SNHHEX2525

Ubicación:

Gutierrez – vereda Chivechal coordenadas 4°15'36.5"N 73°56'22.6"W

Imagen 1 ubicación de las maquinas



Fuente: Google maps

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	Sebastian Bueno
INSPECTOR DE OBRA ICCU	Damian Cespedes
OPERADOR ORUGA LINK BELT LBX210SNHHEX2525	Wilson Gabriel Gonzales Robayo

3. PLAN DE TRABAJO

A la fecha, la **apertura de vía en el municipio de Gutiérrez, Cundinamarca**, presenta un avance del **70%**, evidenciado en la ejecución de actividades de descapote, corte, conformación y habilitación progresiva del corredor proyectado. Las labores realizadas han permitido mejorar la conectividad del sector intervenido, facilitando el acceso y sentando las condiciones necesarias para la continuidad de las siguientes etapas de adecuación vial.

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Gutierrez



Fuente: Alcaldía de Gutierrez

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

1/03/2026	
2/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.700 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7235 Fin 7244 H. TRABAJADAS: 9
3/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.700 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7244 Fin 7250.9 H. TRABAJADAS: 6.9 NOVEDADES MECÁNICAS: Se trabaja hasta finalizar el combustible, la EDS no tiene combustible para nadie.
4/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7250.9 Fin 7255.5 H. TRABAJADAS: 4.6 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 7252.7
5/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado

	EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7255.5 Fin 7263.3 H. TRABAJADAS: 7.8
6/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7263.3 Fin 7271.6 H. TRABAJADAS: 8.3
7/03/2026	
8/03/2026	
9/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.050 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7271.6 Fin 7280.2 H. TRABAJADAS: 8.6
10/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.050 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7280.2 Fin 7286.4 H. TRABAJADAS: 6.2 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 7281.4

11/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.070 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7286.4 Fin 7294.3 H. TRABAJADAS: 7.9
12/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza limpieza y conformación de la vía AVANCE KM: 0.080 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7294.3 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 8.1 NOVEDADES MECÁNICAS: Se solicitan puntas y esquineras del cucharón; Se solicita lavado de tanque y cambios de filtro de combustible; se reporta falla eléctrica en el tablero del equipo; se reporta carril superior fuera de servicio. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 7295.3
13/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se

	requiere cambio de carril superior, puntas y esquineras del cucharón.
14/03/2026	
15/03/2026	
16/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior, puntas y esquineras del cucharón.
17/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón. INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de puntas del cucharón
18/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0

	NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón.
19/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón.
20/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón.
21/03/2026	
22/03/2026	
23/03/2026	
24/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón.
25/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades

	AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: N OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7302.4 H. TRABAJADAS: 0 NOVEDADES MECÁNICAS: Se parte carril superior, el cual quedó generando fricción con la cadena. Se requiere cambio de carril superior y esquineras del cucharón.
26/03/2026	ACTIVIDAD: No realiza actividades AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Chivechal EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7302.4 Fin 7306.1 H. TRABAJADAS: 3.7 INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se realiza cambio de carriles inferiores y superiores.
27/03/2026	ACTIVIDAD: Apertura de la vía AVANCE KM: 0.060 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7306.1 Fin 7312.8 H. TRABAJADAS: 6.7
28/03/2026	
29/03/2026	
30/03/2026	ACTIVIDAD: Limpieza de la vía AVANCE KM: 0.050 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y

	OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7312.8 Fin 7319.2 H. TRABAJADAS: 6.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Se rompe vidrio pequeño por el desprendimiento de una roca que pego contra la máquina. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 7315.3
31/03/2026	ACTIVIDAD: Limpieza de la vía AVANCE KM: 0.080 VEREDA/SECTOR: Chivechal CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina EXCAVADORA_DE_ORUGAS - LINK BELT - ICCU - LBX210Q5NHHEX2525 OPERATIVA: Y OPERADOR: WILSON GONZALEZ HORAS: Inicio 7319.2 Fin 7326.9 H. TRABAJADAS: 7.7 NOVEDADES MECÁNICAS: Se rompe vidrio pequeño por el desprendimiento de una roca que pego contra la máquina. COMBUSTIBLE ACPM/GL: 60 HR O KM TANQUEO: 7326.9

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES			
FECHA	**MATERIAL**	**N° DE VIAJES**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026			**No se realiza transporte de material**
2/03/2026			**No se realiza transporte de material**
3/03/2026			**No se realiza transporte de material**
4/03/2026			**No se realiza transporte de material**
5/03/2026			**No se realiza transporte de material**
6/03/2026			**No se realiza transporte de material**
7/03/2026			**No se realiza transporte de material**
8/03/2026			**No se realiza transporte de material**
9/03/2026			**No se realiza transporte de material**
10/03/2026			**No se realiza transporte de material**
11/03/2026			**No se realiza transporte de material**
12/03/2026			**No se realiza transporte de material**
13/03/2026			**No se realiza transporte de material**
14/03/2026			**No se realiza transporte de material**
15/03/2026			**No se realiza transporte de material**
16/03/2026			**No se realiza transporte de material**
17/03/2026			**No se realiza transporte de material**
18/03/2026			**No se realiza transporte de material**
19/03/2026			**No se realiza transporte de material**
20/03/2026			**No se realiza transporte de material**
21/03/2026			**No se realiza transporte de material**
22/03/2026			**No se realiza transporte de material**
23/03/2026			**No se realiza transporte de material**
24/03/2026			**No se realiza transporte de material**
25/03/2026			**No se realiza transporte de material**
26/03/2026			**No se realiza transporte de material**
27/03/2026			**No se realiza transporte de material**
28/03/2026			**No se realiza transporte de material**
29/03/2026			**No se realiza transporte de material**
30/03/2026			**No se realiza transporte de material**
31/03/2026			**No se realiza transporte de material**
TOTAL		**0**	

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA GUTIERREZ				
FECHA	**LONGITUD (KM)**	**AVANCE (KM)**	**REPETICIÓN (KM)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	0,1	0,1		
3/03/2026	0,1	0,2		
4/03/2026	0,1	0,3		
5/03/2026	0,1	0,4		
6/03/2026	0,1	0,5		
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0,05	0,55		
10/03/2026	0,05	0,60		
11/03/2026	0,07	0,67		
12/03/2026	0,08	0,75		
13/03/2026	0	0,75		
14/03/2026	SABADO			
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0	0,75		
17/03/2026	0	0,75		
18/03/2026	0	0,75		
19/03/2026	0	0,75		
20/03/2026	0	0,75		
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	0,75		
25/03/2026	0	0,75		
26/03/2026	0	0,75		
27/03/2026	0,06	0,81		
28/03/2026	SABADO			
29/03/2026	DOMINGO			
30/03/2026	0,05	0,86		
31/03/2026	0,08	0,94		
TOTAL	**0,94**	**0,94**		

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

7. RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES

RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	**HORAS DE LLUVIA**	**HORAS DE INOPERATIVIDAD**	**HORAS EFECTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO			
2/03/2026	0	0	8	Soleado
3/03/2026	0	0	8	Soleado
4/03/2026	0	0	8	Soleado
5/03/2026	0	0	8	Soleado
6/03/2026	0	0	8	Soleado
7/03/2026	SABADO			
8/03/2026	DOMINGO			
9/03/2026	0	0	8	Soleado
10/03/2026	0	0	8	Soleado
11/03/2026	0	0	8	Soleado
12/03/2026	0	0	8	Soleado
13/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
14/03/2026	SABADO			
15/03/2026	DOMINGO			
16/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
17/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
18/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
19/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
20/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
21/03/2026	SABADO			
22/03/2026	DOMINGO			
23/03/2026	FESTIVO			
24/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
25/03/2026	0	8	0	Falla mecánica
26/03/2026	0	0	8	Soleado
27/03/2026	0	0	8	Soleado
28/03/2026	SABADO			
29/03/2026	DOMINGO			
30/03/2026	0	0	8	Soleado
31/03/2026	0	0	8	Soleado
TOTAL	**0**	**64**	**104**	

8. MOVILIZACIONES

: **“No se realizaron movilizaciones en este mes”**

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

9. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN**
17-03-2026	Excavadora sobre orugas	LBX210SNHHEX2525	Se realiza cambio de puntas del cucharon
26-03-2026	Excavadora sobre orugas	LBX210SNHHEX2525	Se realiza cambio de carriles inferiores y superiores

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla 1 control de horas retro excavadora sobre orugas LBX210SNHHEX2525

CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS								
OBJETO	"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".							
PERIODO:	MARZO							
MUNICIPIO:	GUTIERREZ			PROVINCIA:	ORIENTE			
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS LINK BELT			SERIE	LBX210SNHHEX2525			
CONTROL HORARIO				ACPM				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	7235.0	7235.0	0.0					DOMINGO
2/03/2026	7235.0	7244.0	0.0					
3/03/2026	7244.0	7250.9	6.9					
4/03/2026	7250.9	7255.5	4.6	60.000	7252.7	3.39	6	
5/03/2026	7255.5	7263.3	7.8					
6/03/2026	7263.3	7271.6	8.3	60.000	7267.3	4.11	6	
7/03/2026	7271.6	7271.6	0.0					SABADO
8/03/2026	7271.6	7271.6	0.0					DOMINGO
9/03/2026	7271.6	7280.2	8.6					
10/03/2026	7280.2	7286.4	6.2	80.000	7281.4	4,26	7	
11/03/2026	7286.4	7294.3	7.9					
12/03/2026	7294.3	7302.4	8.1	60.000	7295.3	4,32	7	
13/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FALLA MECANICA
14/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					SABADO
15/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					DOMINGO
16/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FALLA MECANICA
17/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FALLA MECANICA
18/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FALLA MECANICA
19/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FALLA MECANICA
20/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					RETIRO DE PIEZAS DAÑADAS
21/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					SABADO
22/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					DOMINGO
23/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					FESTIVO
24/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					A LA ESPERA DE REPUESTOS
25/03/2026	7302.4	7302.4	0.0					A LA ESPERA DE REPUESTOS
26/03/2026	7302.4	7306.1	3.7					MANTENIMIENTO CORRECTIVO
27/03/2026	7306.1	7312.8	6.7					
28/03/2026	7312.8	7312.8	0.0					SABADO
29/03/2026	7312.8	7312.8	0.0					DOMINGO
30/03/2026	7312.8	7319.2	6.4	60.000	7319.2	2,51	8	
31/03/2026	7319.2	7326.9	7.7	60.000	7326.9		8	
TOTAL MES			91,50	360,00		18,59		
FIRMA			FIRMA		FIRMA			
NOMBRE:	WILSON GONZALEZ		NOMBRE:	SEBASTIAN BUENO	NOMBRE:	JHOHAN DAMIAN CESPEDES		
OPERADOR			INSPECTOR UT PARQUE 2025		INSPECTOR ICCU			

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el periodo evaluado se desarrollaron actividades de limpieza y conformación de la vía en el sector de Chivechal, con una ejecución continua durante los días en que el equipo se mantuvo en operación. Las condiciones climáticas fueron en su mayoría favorables, lo que permitió avanzar de manera estable en las labores de corte, perfilado y ampliación de la banca. En términos generales, el comportamiento operativo del equipo fue adecuado y el rendimiento obtenido resulta coherente con las características del terreno y el tipo de intervención realizada, especialmente por tratarse de trabajos de apertura en zona de ladera que demandan precisión y tiempos de maniobra más exigentes.

Como situación relevante del periodo, se presentó una afectación mecánica en el sistema de rodaje de la excavadora, asociada a daños en el carril superior y al desgaste de elementos del cucharón, lo que ocasionó la suspensión temporal de las actividades mientras se adelantaban las reparaciones necesarias. Posteriormente se realizaron intervenciones correctivas sobre los componentes afectados, permitiendo restablecer la operatividad del equipo y retomar el frente de trabajo. De manera general, se evidencia que la principal limitante para la productividad del periodo estuvo asociada a la disponibilidad mecánica, por lo que resulta clave reforzar las rutinas de inspección, mantenimiento preventivo y control de piezas de desgaste para mejorar la continuidad de la operación.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Repuestos nuevos	Repuestos nuevos	Repuestos nuevos
		
Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía
		
Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía

		
Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía	Mantenimiento de la vía

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

Damian Cespedes
INSPECTOR ICCU

Sebastian Bueno
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: ORIENTE
MUNICIPIO: QUETAME

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA ORIENTE
MUNICIPIO DE QUETAME

OBJETO: "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOSPARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

1. LOCALIZACIÓN

Provincia ORIENTE:

Municipio: QUETAME:

1. MOTONIVELADORA JOHN DEERE- 1DW670GXCDC651872

Ubicación:

Veredas Guamal Alto, Guamal Bajo, Guacapate – Tres esquinas, Mesitaas – Poditos. Coordenadas. 4°18'13.75"N 73°53'21.55"W

Imagen 1 ubicación Intervención con motoniveladora alquilada



Fuente: Google earth

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	ANDRES MENDEZ
INSPECTOR DE OBRA ICCU	RODRIGO TAVERA
OPERADOR MOTONIVELADORA 1872	WILSON HERNANDEZ

3. PLAN DE TRABAJO

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de QUETAME



Fuente: Alcaldía de Quetame

Para el periodo reportado se presenta un avance del 100% frente a lo programado, llegando a intervenir frentes que se tenían contemplados en semanas posteriores. Adicionalmente se realizó intervención de tramos de vía que no se tenían contemplados en el cronograma inicial, impactando de manera positiva en la malla vial del municipio.

TRAMO		%	DIAS	METROS	PROMEDIO DIA
DENTRO DEL CRONOGRAMA MES MARZO	Guamal Alto	100	4	6.300	1.575
	Guamal Bajo	100	6	9.700	1.617
	Guacapate	100	1	1.400	1.400
	Povitos	100	4	6.200	1.550
NO INCLUIDAS EN EL CRONOGRAMA	Mesitas	100	6	7.900	1.317
	Guamal	100	2	3.400	1.700
	Tres esquinas	100	1	1.000	1.000
	Algodonal	100	2	1.700	850

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

01/03/2026	**DOMINGO NO LABORAL**
02/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Alto 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9816.1 – 9824.7
03/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Alto 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9824.8 – 9833
04/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Alto 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9833 – 9841.3
05/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Alto - Guamal Bajo 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.500 metros. 📏 Avance (km): 1.5 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9841.3 – 9851

06/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Bajo 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.700 metros. 📏 Avance (km): 1.7 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9851 – 9859.8
07/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Bajo 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9859.9 – 9869.8
08/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Bajo 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.700 metros. 📏 Avance (km): 1.7 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9869.9 – 9880.2
09/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Bajo 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9880.2 – 9889
10/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Alto 🌦 Condición climática: Soleado

	🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.500 metros. El equipo se regresó a Guamal alto a realizar un ramal pendiente. 📏 Avance (km): 1.5 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9889 – 9897
11/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal Bajo - Guacapate 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9897.1 – 9906.7
12/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guacapate 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.400 metros. 📏 Avance (km): 1.4 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9906.7 – 9913.5
13/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Mesitas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9913.5 – 9922.9
14/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Mesitas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6

	🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9922.9 – 9931.4
15/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Mesitas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9931.4 – 9940.9
16/03/2026	**NO SE LABORA POR MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO**
17/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Mesitas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9941 – 9948.5
18/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Mesitas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.500 metros. 📏 Avance (km): 1.5 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 9948.5 – 9958.6
19/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamales Guacapate 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.800 metros. 📏 Avance (km): 1.8 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA)

	🏢 Propiedad: Alquiler □ H. inicial – H. final: 9958.7 – 9969.3
20/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vereda Guamal 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler □ H. inicial – H. final: 9969.4 – 9978.5
21/03/2026	📍 Vereda/Sector: Sector Tres Esquinas 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.000 metros. 📏 Avance (km): 1 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler □ H. inicial – H. final: 9978.5 – 9988.3
22/03/2026	📍 Vereda/Sector: Sector Poditos 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.600 metros. 📏 Avance (km): 1.6 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler □ H. inicial – H. final: 9988.3 – 9997.3
23/03/2026	📍 Vereda/Sector: Sector Poditos 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.400 metros. 📏 Avance (km): 1.4 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler □ H. inicial – H. final: 9997.3 – 10003.7
24/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vda Algodonal 🌦 Condición climática: Soleado

	🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.400 metros. 📏 Avance (km): 1.4 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 10003.7 – 10015.2
25/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vda Algodonal 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 300 metros. 📏 Avance (km): 0.3 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 10015.2 – 10023
26/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vda Poditos 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.400 metros. 📏 Avance (km): 1.4 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 10023 – 10031.7
27/03/2026	📍 Vereda/Sector: Vda Poditos 🌦 Condición climática: Soleado 🛠 Actividad: Se realizaron labores de ampliación de calzada, conformación, cuneteo y perfilado de 1.800 metros. 📏 Avance (km): 1.8 🔹 MOTONIVELADORA - JHON DEERE - Alquiler - 1872 (OPERATIVA) 🏢 Propiedad: Alquiler ⏱ H. inicial – H. final: 10031.7 – 10042.9
28/03/2026	**SABADO NO LABORAL**
29/03/2026	**DOMINGO NO LABORAL**
30/03/2026	**LUNES SEMANA SANTA NO LABORAL**
31/03/2026	**MARTES SEMANA SANTA NO LABORAL**

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

No se presentaron reportes de viajes aplicados en las intervenciones realizadas.

6. AVANCE EN CAMPO (M)

El avance en campo no se vio afectado por lluvias e inoperatividad del equipo.

AVANCE DE OBRA				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (M)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO NO LABORAL			
2/03/2026	**1.600**	**1.600**	**0**	Guamal Alto - Soleado
3/03/2026	**1.600**	**3.200**	**0**	Soleado
4/03/2026	**1.600**	**4.800**	**0**	Soleado
5/03/2026	**1.500**	**6.300**	**0**	Guamal Bajo - Soleado
6/03/2026	**1.700**	**8.000**	**0**	Soleado
7/03/2026	**1.600**	**9.600**	**0**	Soleado
8/03/2026	**1.700**	**11.300**	**0**	Soleado
9/03/2026	**1.600**	**12.900**	**0**	Soleado
10/03/2026	**1.500**	**14.400**	**0**	Guamal Alto (Ramal) - Soleado
11/03/2026	**1.600**	**16.000**	**0**	Guamal Bajo - Soleado
12/03/2026	**1.400**	**17.400**	**0**	Guacapate - Soleado
13/03/2026	**1.600**	**19.000**	**0**	Vda Mesitas - Soleado
14/03/2026	**1.600**	**20.600**	**0**	Soleado
15/03/2026	**1.600**	**22.200**	**0**	Soleado
16/03/2026	**-**	**22.200**	**0**	Equipo en mantenimiento
17/03/2026	**1.600**	**23.800**	**0**	Soleado
18/03/2026	**1.500**	**25.300**	**0**	Soleado
19/03/2026	**1.800**	**27.100**	**0**	Vda Guamales Guacapate - Soleado
20/03/2026	**1.600**	**28.700**	**0**	Vda Guamal - Soleado
21/03/2026	**1.000**	**29.700**	**0**	Tres Esquinas - Soleado
22/03/2026	**1.600**	**31.300**	**0**	Poditos - Soleado
23/03/2026	**1.400**	**32.700**	**0**	Soleado
24/03/2026	**1.400**	**34.100**	**0**	Algodonal - Soleado
25/03/2026	**300**	**34.400**	**0**	Soleado
26/03/2026	**1.400**	**35.800**	**0**	Poditos - Soleado
27/03/2026	**1.800**	**37.600**	**0**	Soleado

28/03/2026	SABADO NO LABORAL			
29/03/2026	DOMINGO NO LABORAL			
30/03/2026	LUNES SEMANA SANTA			
31/03/2026	MARTES SEMANA SANTA			
TOTAL	**37.600**	**37.600**	**-**	

7. RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES

Para el periodo de trabajo reportado no se presentaron lluvias en la zona que impidieran realizar actividades.

RESUMEN DE HORAS DE LLUVIA, INOPERATIVIDAD Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	**HORAS DE LLUVIA**	**HORAS DE INOPERATIVIDAD**	**HORAS EFECTIVAS**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	DOMINGO NO LABORAL			
2/03/2026	-	-	**8,60**	Soleado
3/03/2026	-	-	**8,20**	Soleado
4/03/2026	-	-	**8,30**	Soleado
5/03/2026	-	-	**9,70**	Soleado
6/03/2026	-	-	**8,80**	Soleado
7/03/2026	-	-	**9,90**	Soleado
8/03/2026	-	-	**10,30**	Soleado
9/03/2026	-	-	**8,80**	Soleado
10/03/2026	-	-	**8,00**	Soleado
11/03/2026	-	-	**9,60**	Soleado
12/03/2026	-	-	**6,80**	Soleado
13/03/2026	-	-	**9,40**	Soleado
14/03/2026	-	-	**8,50**	Soleado
15/03/2026	-	-	**9,50**	Soleado
16/03/2026	-	-	**-**	Soleado
17/03/2026	-	-	**7,50**	Soleado
18/03/2026	-	-	**10,10**	Soleado
19/03/2026	-	-	**10,60**	Soleado
20/03/2026	-	-	**9,10**	Soleado

21/03/2026	-	-	**9,80**	Soleado
22/03/2026	-	-	**9,00**	Soleado
23/03/2026	-	-	**6,40**	Soleado
24/03/2026	-	-	**11,50**	Soleado
25/03/2026	-	-	**7,80**	Soleado
26/03/2026	-	-	**8,70**	Soleado
27/03/2026	-	-	**11,20**	Soleado
28/03/2026	SABADO NO LABORAL			
29/03/2026	DOMINGO NO LABORAL			
30/03/2026	LUNES SEMANA SANTA NO LABORAL			
31/03/2026	MARTES SEMANA SANTA NO LABORAL			
TOTAL	**0**	**0**	**226,1**	

8. MOVILIZACIONES

No se presentaron movilizaciones en el municipio que requirieran traslados en camabaja.

9. MANTENIMIENTOS

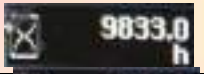
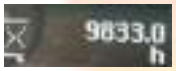
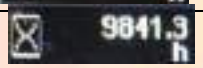
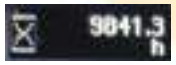
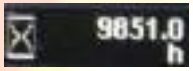
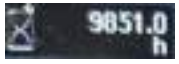
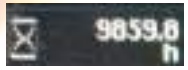
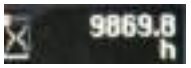
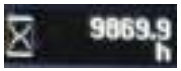
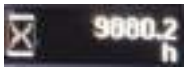
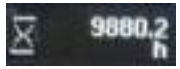
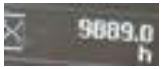
El día 16 de marzo se presentó mantenimiento preventivo al equipo, cambio de elementos de desgaste. Se aclara que estas actividades corren por cuenta del propietario del equipo alquilado por tanto no se relacionan los insumos requeridos.

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

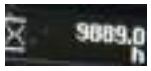
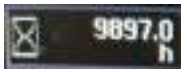
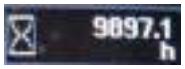
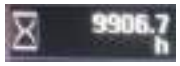
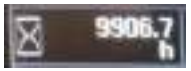
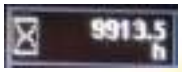
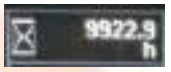
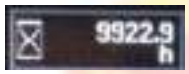
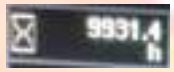
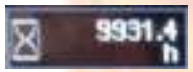
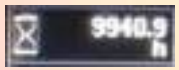
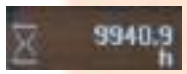
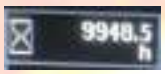
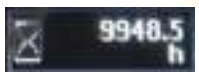
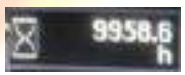
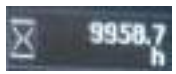
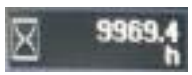
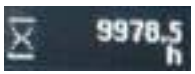
En las siguientes tablas se relaciona equipo a equipo su actividad mensual y consumos presentados durante este periodo.

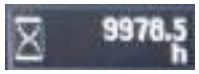
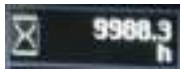
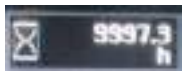
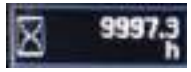
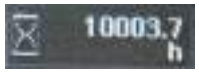
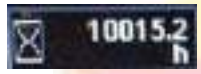
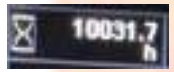
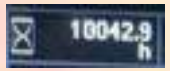
UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025	**CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA**	ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA
OBJETO	**"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".**	
PERIODO:	**MARZO DE 2026**	
MUNICIPIO:	**QUETAME**	
MAQUINA:	**MOTONIVELADORA - JOHN DEERE**	**SERIE** **1DW670GXCDC651872**

FECHA	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	STAND BY	OBSERVACIÓN
1/03/2026	-	-	-	-	-	-	DOMINGO NO LABORAL
2/03/2026			9.816,1	9.824,7	8,60	-	
3/03/2026			9.824,8	9.833,0	8,20	-	
4/03/2026			9.833,0	9.841,3	8,30	-	
5/03/2026			9.841,3	9.851,0	9,70	-	
6/03/2026			9.851,0	9.859,8	8,80	-	
7/03/2026			9.859,90	9.869,80	9,90	-	
8/03/2026			9.869,90	9.880,20	10,30	-	
9/03/2026			9.880,20	9.889,00	8,80	-	

CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

10/03/2026			9.889,00	9.897,00	8,00	-	
11/03/2026			9.897,10	9.906,70	9,60	-	
12/03/2026			9.906,70	9.913,50	6,80	-	
13/03/2026			9.913,50	9.922,90	9,40	-	
14/03/2026			9.922,90	9.931,40	8,50	-	
15/03/2026			9.931,40	9.940,90	9,50	-	
16/03/2026			9.940,90	9.940,90	-	-	Equipo en mantenimiento
17/03/2026			9.941,00	9.948,50	7,50	-	
18/03/2026			9.948,50	9.958,60	10,10	-	
19/03/2026			9.958,70	9.969,30	10,60	-	
20/03/2026			9.969,40	9.978,50	9,10	-	

21/03/2026			9.978,50	9.988,30	9,80	-	
22/03/2026			9.988,30	9.997,30	9,00	-	
23/03/2026			9.997,30	10.003,70	6,40	-	
24/03/2026			10.003,70	10.015,20	11,50	-	
25/03/2026			10.015,20	10.023,00	7,80	-	
26/03/2026			10.023,00	10.031,70	8,70	-	
27/03/2026			10.031,70	10.042,90	11,20	-	
28/03/2026			10.042,90	10.042,90	-	-	SABADO NO LABORAL
29/03/2026			10.042,90	10.042,90	-	-	DOMINGO NO LABORAL
30/03/2026			10.042,90	10.042,90	-	-	LUNES SEMANA SANTA
31/03/2026			10.042,90	10.042,90	-	-	MARTES SEMANA SANTA
SUBTOTAL MES					**226,10**	**-**	
TOTAL MES							**226,10**

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Una vez presentada la información del frente de trabajo para el periodo en cuestión, me permito concluir que;

1. Durante el período reportado se atendieron tramos propuestos en el cronograma de la alcaldía al 100%. De igual forma se resalta que, debido al alto rendimiento del equipo se adelantaron tramos del cronograma propuestos para próximos periodos y se adicionaron tramos que no fueron incluidos inicialmente teniendo un mayor impacto el la malla vial del municipio.

2. Se obtuvo un resultado favorable para la intervención de la malla vial del municipio, interviniendo 35.6 Km y un total de horas trabajadas de 226 horas.

3. Se resalta el alto rendimiento en las actividades ejecutadas, destacando que el promedio de intervención diario corresponde a 1.5km en promedio, tomando en cuenta únicamente los días efectivos trabajados.

4. Las intervenciones realizadas permitieron mejorar la transitabilidad y atender puntos críticos de la red vial intervenida, contribuyendo activamente en las metas del Plan de desarrollo departamental y municipal.

5. No se reconoció horas de Standby ya que se contó siempre con actividades por ejecutar y buen clima para trabajar.

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
Cuneteo Vereda Guamal Alto	Conformación de Calzada en Vereda Guamal Alto
	
Conformación Calzada Vereda Guamal Bajo	Escarificación de la rasante de vía Guamal Bajo

	
Compactación de rasante de vía con vibrocompactador de alcaldía.	Ramal pendiente en vereda Guamal Alto
	
Ampliación vía en Vereda Guacapate	Conformación de calzada en vereda Mesitas

	
Manejo de aguas en Vereda Mesitas	Mantenimiento preventivo por parte del propietario del equipo
	
Intervención vial en Vereda Guamales	Material previamente acordonado por comunidad. Se extiende y conforma Vereda Guamal

	
Intervención Vereda Algodonal. Conformación de calzada y manejo de aguas.	Acompañamiento por parte de la comunidad para intervención vial complementada por vibrocompactador
	
Se interviene paso critico en acompañamiento por equipos del municipio.	Manejo de aguas en vereda Poditos.

RODRIGO TAVERA
INSPECTOR ICCU

ANDRES MENDEZ
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025