CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°1
PERIODO: FEBRERO DEL 2026

PROVINCIA: MAGDALENA CENTRO
MUNICIPIO: BELTRAN

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 MAGDALENA CENTRO
MUNICIPIO DE BELTRAN

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

MAGDALENA CENTRO:

BELTRAN:

1. Motoniveladora CAT 1672

Ubicación:

BELTRAN, MAGDALENA CENTRO – Honduras, Chacara, La popa.

Coordenadas 4°46'44.8"N 74°45'16.8"W.



Fuente: Google earth

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	RICARDO ORTIZ
INSPECTOR DE OBRA ICCU	JOSE LUIS TRUJILLO
OPERADOR MOTONIVELADORA CAT1672	ORLEY AMORTEGUI

3. PLAN DE TRABAJO

Se buscar realizar el mantenimiento y rehabilitación de diferentes tramos viales en el municipio (casco urbano y rural, con el fin de optimizar los diferentes puntos de tramos viales a intervenir).

Avance 30%

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE BELTRAN
NIT 800094624
NIT.

MUNICIPIO DE BELTRÁN

CRONOGRAMA - INTERVENCION DE MAQUINARIA DEL MUNICIPIO DE BELTRAN CUNDINAMARCA

PERIODO	AÑO	2025 -2026							
	MES	FEBRERO				MARZO			
	SEMANA	1	2	3	4	5	6	7	8
SECTOR	Beltran - Honduras,Chacara, La Popa								

Fuente: Alcaldía de Beltran

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

05 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Se reactiva frente, motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda Honduras. Sector: HONDURAS. Longitud: 950 mts. Combustible: 000. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10143.4 - 10151.2. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
06 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda Honduras. Sector: HONDURAS. Longitud: 1200 mts. Combustible: 000. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10151.2 - 10159.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
07 y 08 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad programada por parte de la alcaldía, fin de semana. Sector: HONDURAS. Longitud: 00 mts. Combustible: 000. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10159.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
09 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda Honduras. Sector: HONDURAS. Longitud: 1250 mts. Combustible: 000. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10159.0 - 10167.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
10 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda Honduras. Sector: HONDURAS. Longitud: 300 mts. Combustible: 63.9 GL EDS BUENOS AIRES CAMBAO. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10167.0 - 10170.1. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
11 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda CHACARA. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 1500 mts. Combustible: . Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10170.1 - 10179.3. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
12 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda CHACARA. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 1400 mts. Combustible: . Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10179.3 - 10189.4. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
13 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad por mal estado del terreno. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 0 mts. Combustible: . Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10189.4 - 10190.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
14 y 15 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad programada por parte de la alcaldía, Dia sábado y domingo. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 0 mts. Combustible: .

	Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10190.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
16 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora sin actividad por terrenos saturados en la vereda CHACARA. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 0 mts. Combustible: 63.9 GL EDS BUENOS AIRES CAMBAO. Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10190.0. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
17 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía en la vereda CHACARA. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 1100 mts. Combustible: . Lluvias: . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10190.0 - 10199.6. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
18 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad por lluvias en el sector. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 00 mts. Combustible: . Lluvias: 3 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10199.6. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
19 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad por mal estado del terreno. Se ayudo a camión que estaba enterrado. Sector: HONDURAS - CHACARA. Longitud: 00 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10199.6 - 10201.1. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
20 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía Enel sector la Popa - Beltran. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 600 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10201.1 - 10208.2. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
21 y 22 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad programada, Dia Sábado y Domingo. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 00 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10208.2. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
23 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía En el sector la Paquilo - Beltran. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 200 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10208.2 - 10210.2. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
24 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía En el sector la Paquilo - Beltran. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 300 mts. Combustible: 63.9 GL EDS BUENOS AIRES CAMBAO. Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10210.2 - 10213.4. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA

25 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad por mal estado del clima. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 000 mts. Combustible: . Lluvias: 4 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10213.4. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
26 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía En el sector la Paquilo - Beltran. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 500 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10213.4 - 10217.7. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
27 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Motoniveladora realizo conformación, ampliación, replanteo y cuneteo de vía En el sector la Paquilo - Beltran. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 600 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10217.7 - 10220.5. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA
28 DE FBRERO 2026	Envío reporte de las actividades realizadas en el frente de Beltran provincia del Magdalena Centro. Actividades: Sin actividad programada, Dia Sabado. Sector: HONDURAS - CHACARA - LA POPA. Longitud: 000 mts. Combustible: . Lluvias: 0 H . Km inicio-fin: MOTONIVELADORA CAT1672: 10220.5. MOTONIVELADORA CAT1672: OPERATIVA

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES			
FECHA	**MATERIAL**	**N° DE VIAJES**	**DESCRIPCIÓN**
-	-	-	-
TOTAL		-	**NO APLICA**

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA BELTRAN				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (M)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
1/02/2026	-	-	-	-
2/02/2026	-	-	-	-
3/02/2026	-	-	-	-
4/02/2026	-	-	-	-
5/02/2026	**0.95 Km**	**0.95 Km**	-	SOLEADO
6/02/2026	**1.20 Km**	**2.15 Km**	-	SOLEADO
7/02/2026	SABADO			
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	**1.25 Km**	**3.40 Km**	-	SOLEADO
10/02/2026	**0.30 Km**	**3.70 Km**	-	SOLEADO
11/02/2026	**1.50 Km**	**5.20 Km**	-	SOLEADO
12/02/2026	**1.40 Km**	**6.60 Km**	-	SOLEADO
13/02/2026	**0.00 Km**	**6.60 Km**	-	LLUVIAS
14/02/2026	SABADO			
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	**0.00 Km**	**6.60 Km**	-	LLUVIAS
17/02/2026	**1.10 Km**	**7.70 Km**	-	SOLEADO
18/02/2026	**0.00 Km**	**7.70 Km**	-	LLUVIAS
19/02/2026	**0.00 Km**	**7.70 Km**	-	LLUVIAS
20/02/2026	**0.60 Km**	**8.30 Km**	-	SOLEADO
21/02/2026	SABADO			
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	**0.20 Km**	**8.50 Km**	-	SOLEADO
24/02/2026	**0.30 Km**	**8.80 Km**	-	SOLEADO
25/02/2026	**0.00 Km**	**8.80 Km**	-	LLUVIAS
26/02/2026	**0.50 Km**	**9.30 Km**	-	SOLEADO
27/02/2026	**0.60 Km**	**9.90 Km**	-	SOLEADO
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL	**9.90 KM**	**9.90 KM**		

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**
1/02/2026	-	-	-	-
2/02/2026	-	-	-	-
3/02/2026	-	-	-	-
4/02/2026	-	-	-	-
5/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
6/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
7/02/2026	SABADO			
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
10/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
11/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
12/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
13/02/2026	**8**	-	**0**	LLUVIAS
14/02/2026	SABADO			
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	**8**	-	**0**	LLUVIAS
17/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
18/02/2026	**8**	-	**0**	LLUVIAS
19/02/2026	**8**	-	**0**	LLUVIAS
20/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
21/02/2026	SABADO			
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
24/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
25/02/2026	**8**	-	**0**	LLUVIAS
26/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
27/02/2026	**0**	-	**8**	SOLEADO
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL	**40**	**0**	**96**	

8. MOVILIZACIONES

No se realizaron movilizaciones en este mes.

9. MANTENIMIENTOS

No se realizaron mantenimientos en este mes.

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

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:	FEBRERO											
MUNICIPIO:	BELTRAN						PROVINCIA:	MAGDALENA CENTRO				
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CAT						SERIE	0120KPSZN01672				
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	
5/02/2026	10143.4	10151.2	7.8									
6/02/2026	10151.2	10159	7.8									
7/02/2026	10159	10159	0									
8/02/2026	10159	10159	0									
9/02/2026	10159	10167	8									
10/02/2026	10167	10170.1	3.1	63.09	10170.1		89					EDS BUENOS AIRES
11/02/2026	10170.1	10179.3	9.2									
12/02/2026	10179.3	10189.4	10.1									
13/02/2026	10189.4	10190	0.6									
14/02/2026	10190	10190	0									
15/02/2026	10190	10190	0									
16/02/2026	10190	10190	0	63.09	10190	3.2	90					EDS BUENOS AIRES
17/02/2026	10190	10199.6	9.6									
18/02/2026	10199.6	10199.6	0									
19/02/2026	10199.6	10201.1	1.5									
20/02/2026	10201.1	10208.2	7.1									
21/02/2026	10208.2	10208.2	0									
22/02/2026	10208.2	10208.2	0									
23/02/2026	10208.2	10210.2	2									
24/02/2026	10210.2	10213.4	3.2	63.09	10213.4	2.7	95					EDS BUENOS AIRES
25/02/2026	10213.4	10213.4	0									
26/02/2026	10213.4	10217.7	4.3									
27/02/2026	10217.7	10220.5	2.8									
28/02/2026	10220.5	10220.5	0									
TOTAL MES			77.10	189.27		2.9		0.00		0.00		

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el mes de febrero de 2026 se iniciaron actividades de mantenimiento y rehabilitación de la red vial terciaria en el municipio de Beltrán, perteneciente a la provincia del Magdalena Centro, las labores fueron ejecutadas mediante el uso de la motoniveladora CAT 1672, realizando actividades de conformación, ampliación de calzada, replanteo y cuneteo en diferentes sectores rurales del municipio, específicamente en las veredas **Honduras, Chácara y el sector La Popa**. Estas intervenciones permitieron mejorar las condiciones de transitabilidad de las vías intervenidas, facilitando el acceso de la comunidad y optimizando la movilidad en la zona.

Durante el periodo reportado se alcanzó un avance total de **9.90 km** de vía intervenida, desarrollando **96 horas efectivas** de trabajo, lo que representa un avance aproximado del **30 %** del plan de trabajo establecido para el frente de intervención. No obstante, el desarrollo de las actividades se vio parcialmente afectado por las condiciones climáticas, registrándose **40 horas de lluvia**, lo cual generó algunos días sin operación debido al mal estado y saturación del terreno.

A pesar de estas condiciones, la maquinaria se mantuvo operativa durante todo el periodo, sin presentarse movilizaciones ni requerimientos de mantenimiento mecánico, lo que permitió continuar con las actividades programadas en los sectores priorizados por la administración municipal.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
DESCARGUE DE MATERIAL	LIMPIANDO ACCESO	PERFILANDO VIA
		
PERFILANDO VIA	PERFILANDO VIA	REVISION DE MAQUINA

JOSE LUIS TRUJILLO
INSPECTOR ICCU

RICARDO ORTIZ
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°1
PERIODO: FEBRERO DEL 2026

PROVINCIA: CENTRO MAGDALENA
MUNICIPIO: BITUIMA

Gobernación de Cundinamarca

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA CENTRO MAGDALENA
MUNICIPIO DE BITUIMA

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 Centro Magdalena:

Bituima:

1. Motoniveladora CAT0120KVJAP07125
2. Retroexcavadora Alquilada 1T0310SLCKC367288

Ubicación:

Bituima – vereda Periquito Boquerón y sectores aledaños. Coordenadas 4°52'24.03"N 74°32'22.19"W

Imagen 1 ubicación de las maquinas



Fuente: Google earth.

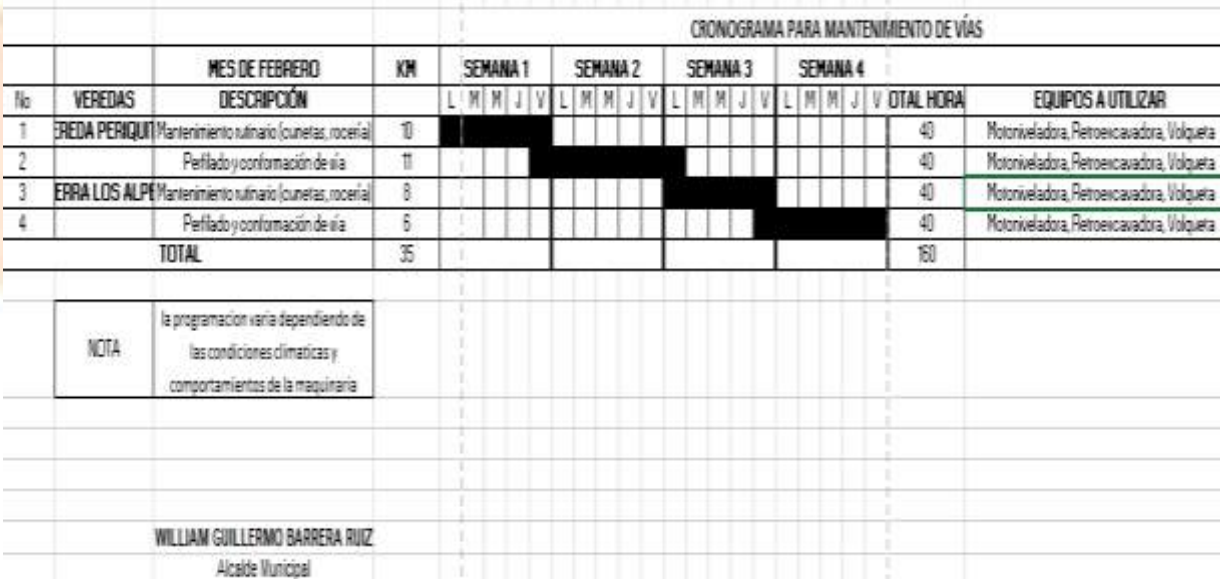
2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ
INSPECTOR DE OBRA ICCU	JHOHAN DAMIAN CESPEDES
OPERADOR MAQUINA Y SERIAL CAT0120KVJAP07125	ALEX AGUILAR BUSTO
OPERADOR MAQUINA Y SERIAL 1T0310SLCKC367288	JUNIOR MANUEL MEDINA SEQUERA

3. PLAN DE TRABAJO

En el trascurso del mes de febrero se tuvo un avance del 10% de avance de obra.

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Bituima



CRONOGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE VÍAS

No	VEREDAS	MES DE FEBRERO DESCRIPCIÓN	KM	SEMANA 1 L M M J V	SEMANA 2 L M M J V	SEMANA 3 L M M J V	SEMANA 4 L M M J V	OTAL HORA	EQUIPOS A UTILIZAR
1	EREDA PERIQUIT	Mantenimiento rutinario (cunetas, rocería)	10					40	Motoniveladora, Retroexcavadora, Volqueta
2		Perfilado y conformación de vía	11					40	Motoniveladora, Retroexcavadora, Volqueta
3	ERRA LOS ALPE	Mantenimiento rutinario (cunetas, rocería)	8					40	Motoniveladora, Retroexcavadora, Volqueta
4		Perfilado y conformación de vía	6					40	Motoniveladora, Retroexcavadora, Volqueta
		TOTAL	35					160	

NOTA	la programacion varia dependiendo de las condiciones climaticas y comportamientos de la maquinaria

WILLIAM GUILLERMO BARRERA RUIZ
Alcalde Municipal

Fuente: Alcaldía de Bituima.

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

FECHA	ACTIVIDADES
3/02/2026	Actividades: Lluvias en la zona del municipio de Butuima. Longitud: 0 m Lluvias: 6 horas aprox Novedades: Km inicio-fin RETROEXCAVADORA 7288: 8173,1 – 8173,1 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
4/02/2026	Actividades: se acopia y cargan viajes de recebo Vereda alto del pueblo. Longitud: 100 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin RETROEXCAVADORA 7288: 8173,1 – 8181,8 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
5/02/2026	Actividades: se acopia viajes de recebo, luego nos dirigimos para la vereda periquito. Longitud: 150 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin RETROEXCAVADORA 7288: 8181,9 – 8190,7 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.

6/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se acopia viajes de recebo, luego nos dirigimos para la vereda periquito. Motoniveladora conformación y ampliación de vía 1 km y extendimiento de recebo 5 viajes vereda Periquito Boquerón. Longitud: 1150 m Lluvias: 0 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7830 - 7839 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8190,7 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
7/02/2026	**DESCANSO.**
8/02/2026	**DESCANSO.**
9/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se acopia viajes de recebo, Motoniveladora conformación y ampliación de vía 600 km y extendimiento de recebo 10 viajes vereda Periquito Boquerón. Longitud: 800 m Lluvias: 0 horas aprox Novedades: se despincha llanta delantera de motoniveladora

	Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7839 – 7842,8 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8210,6 – 8220,6 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
10/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se acopia viajes de recebo, Motoniveladora conformación y ampliación de vía 700 km y extendimiento de recebo 11 viajes vereda Periquito Boquerón. Longitud: 850 m Lluvias: 1 horas aprox Combustible: se suministra acpm a motoniveladora de 60 gal horómetro de tanqueo 7842,8 Novedades: se despincha llanta delantera de motoniveladora Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7842,8 – 7848,5 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8220,7 – 8230,8 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125

	OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
11/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se acopia material y luego se va hacerle acompañamiento a la motoniveladora, Motoniveladora conformación y ampliación de vía 700 km y extendimiento de recebo 14 viajes vereda Periquito Boquerón. Longitud: 1400 m Lluvias: 2 horas aprox Combustible: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7848,5 - 7853,5 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8230,8 – 8240.5 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA
12/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se sacan unos derrumbes y luego se cargan unos viajes, Motoniveladora se hace acompañamiento ala retro a sacar unos derrumbes y en la tarde se saca barro de dos pasos críticos y se echan 6 viajes de recebo vereda Periquito Boquerón. Longitud: 600 m Lluvias: 4 horas aprox

	Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7853,5 – 7854,8 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8240.5 – 8248,8 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
13/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se sacan unos, Motoniveladora no se trabaja por lluvias constantes vereda Periquito Boquerón. Longitud: 300 m Lluvias: 5 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7854,8 - 7854,8 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8248,8 -8255,4 MOTONIVELADORA 7125

	*SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA
14/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se sacan unos derrumbes en la zona de la vereda el periquito y cargue de volquetas, Motoniveladora no se trabaja por descanso. Longitud: 300 m Lluvias: 5 horas aprox Combustible: Novedades: tiene fallas mecánicas la retroexcavadora Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7854,8 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8255,4 – 8258,8 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS *DESPINCHAR. MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.

15/02/2026	**DESCANSO.**
16/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se sacan unos derrumbes en la zona de la vereda el periquito, Motoniveladora se ayuda a sacar unos derrumbes en la vía garita Observaciones: se paran actividades por lluvias constantes Longitud: 600 m Lluvias: 3 horas aprox Combustible: Novedades: tiene fallas mecánicas la retroexcavadora Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7854,8 – 7858,9 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8260,9 – 8262,9 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
17/02/2026	Actividades: Retroexcavadora alquilada se sacan unos derrumbes en la zona de la vereda el periquito, Motoniveladora conformación y ampliación de vía. Longitud: 1000 m Lluvias: 1 horas aprox Combustible: se suministra acpm a motoniveladora de 60 gal horómetro de tanqueo7858,9

	Novedades: tiene fallas mecánicas la retroexcavadora Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7858,9 – 7865,2 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8263,0 – 8269,9 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
18/02/2026	Actividades: Retroexcavadora sin actividades por fuertes lluvias en el sector y motoniveladora cambio de llantas Longitud: 0 m Lluvias: 4 horas aprox Combustible: Novedades: se le cambiaron las llantas a motoniveladora Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7865,2 – 7865,2 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8269,9 – 8269,9 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125

	OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA
19/02/2026	Actividades: Retroexcavadora acompañamiento a la motoniveladora y ampliación de vía y motoniveladora 1200 metros Actividades realizadas: conformación y ampliación de vía serrada Longitud: 1200 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7866,5 – 7874,3 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8270,0 – 8278,7 MOTONIVELADORA 7125 *SE NECESITAN LAS SEIS LLANTAS MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
20/02/2026	Actividades: Retroexcavadora Inoperativa y motoniveladora Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste igualmente Toca traer una pulidora para limar los bordes de los dientes q ya tiene porque esta es la máquina q reconstruyeron la tornamesa Longitud: 0 m

	Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7874,3 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8278,7 MOTONIVELADORA 7125 *Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 INOPERATIVA. Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 INOPERATIVA.
21/02/2026	Actividades: Retroexcavadora Inoperativa y motoniveladora Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste igualmente Toca traer una pulidora para limar los bordes de los dientes q ya tiene porque esta es la máquina q reconstruyeron la tornamesa Longitud: 0 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7874,3

	RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8278,7 MOTONIVELADORA 7125 *Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 INOPERATIVA. Se necesita mecánico para ajustar tornamesa y graduarla porque se pegó al soltarse los tornillos de ajuste RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 INOPERATIVA.
22/02/2026	**DESCANSO.**
23/02/2026	Actividades motoniveladora se hace ajuste a la tornamesa. Retro alquilada se hace mantenimiento queda operativa Longitud: 0 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7874,3 -7876,1 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8278,7 MOTONIVELADORA 7125 MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 INOPERATIVA

24/02/2026	Actividades motoniveladora se deja quieta por cuestiones de lluvias, retroexcavadora acopio material para el recebar Longitud: 0 m Lluvias: 4 horas aprox Combustible: se suministró acpm motoniveladora de 60 gal horómetro de tanqueo 7876,1 Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7876,1 – 7876,1 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8296,1 - 8302,1 MOTONIVELADORA 7125 MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 INOPERATIVA.
25/02/2026	Actividades: motoniveladora Longitud intervenida: 1. Km conformación y ampliación de vía y extendimiento de recebo 10 viajes, retroexcavadora alquilada cargar recebo Longitud: 1000 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7876,1 – 7882,9

	RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8302,1 – 8310,1 MOTONIVELADORA 7125 * se necesita cambio de aceite motoniveladora con sus filtros de aire aceite y los de combustible * se necesita cambio de cuchillas y esquineras * cambio de filtros de aire acondicionado MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
26/02/2026	Actividades: motoniveladora Longitud intervenida: 1.5 Km conformación y ampliación de vía y extendimiento de recebo 7 viajes, retroexcavadora alquilada cargar recebo y acompañamiento a la motoniveladora Longitud: 1500 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7882,9 – 7889,6 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8310,1 -8318,5 MOTONIVELADORA 7125 * se necesita cambio de aceite motoniveladora con sus filtros de aire aceite y los de combustible * se necesita cambio de cuchillas y esquineras

	* cambio de filtros de aire acondicionado MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
27/02/2026	Actividades: motoniveladora Longitud intervenida: 1.5 Km conformación y ampliación de vía y extendimiento de recebo 7 viajes, retroexcavadora alquilada cargar recebo y acompañamiento a la motoniveladora Longitud: 1500 m Lluvias: 0 horas aprox Combustible: Km inicio-fin MOTONIVELADORA 7125: 7882,9 – 7889,6 RETROEXCAVADORA ALQUILADA 7288: 8310,1 -8318,5 MOTONIVELADORA 7125 * se necesita cambio de aceite motoniveladora con sus filtros de aire aceite y los de combustible * se necesita cambio de cuchillas y esquineras * cambio de filtros de aire acondicionado MOTONIVELADORA CAT0120KVJAP07125 OPERATIVA. RETROEXCAVADORA ALQUILADA 1T0310SLCKC367288 OPERATIVA.
28/02/2026	**DESCANSO.**

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

NO SE TIENE VOLQUETA EN EL FRENTE DE TRABAJO.

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA MANTA				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (KM)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
3/02/2026	**0**	**0**		Estado del clima con lluvias
4/02/2026	**200**	**0,20**		Estado del clima soleado
5/02/2026	**300**	**0,50**		Estado del clima soleado
6/02/2026	**1,000**	**1,50**		Estado del clima soleado
7/02/2026	SABADO			
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	**600**	**2,10**		Estado del clima soleado
10/02/2026	**700**	**2,80**		Estado del clima con lluvias
11/02/2026	**700**	**3,50**		Estado del clima con lluvias
12/02/2026	**300**	**3,80**		Estado del clima con lluvias
13/02/2026	**300**	**4,10**		Estado del clima con lluvias
14/02/2026	**300**	**4,40**		Estado del clima con lluvias
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	**600**	**5,00**		Estado del clima con lluvias
17/02/2026	**1000**	**6,00**		Estado del clima con lluvias
18/02/2026	**0**	**6,00**		Estado del clima con lluvias
19/02/2026	**1200**	**7,20**		Estado del clima soleado
20/02/2026	**0**	**7,20**		Problemas Mecánicos
21/02/2026	**0**	**7,20**		Problemas Mecánicos
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	**0**	**7,20**		Problemas Mecánicos
24/02/2026	**150**	**7,35**		Estado del clima con lluvias
25/02/2026	**1000**	**8,35**		Estado del clima soleado
26/02/2026	**1500**	**9,85**		Estado del clima soleado
27/02/2026	**700**	**10,55**		Estado del clima soleado
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL	**10,55 KM**			

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**
3/02/2026	6	0	0	Estado del clima con lluvias
4/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
5/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
6/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
7/02/2026	SABADO			
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
10/02/2026	1	0	7	Estado del clima con lluvias
11/02/2026	2	0	6	Estado del clima con lluvias
12/02/2026	4	0	8	Estado del clima con lluvias
13/02/2026	5	0	8	Estado del clima con lluvias
14/02/2026	5	0	3	Estado del clima con lluvias
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	3	0	5	Estado del clima con lluvias
17/02/2026	1	0	7	Estado del clima con lluvias
18/02/2026	4	0	4	Estado del clima con lluvias
19/02/2026	0	8	8	Estado del clima soleado
20/02/2026	0	8	0	Problemas Mecánicos
21/02/2026	0	8	0	Problemas Mecánicos
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	0	8	0	Problemas Mecánicos
24/02/2026	4	0	4	Estado del clima con lluvias
25/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
26/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
27/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL	**35**	**32**	**116**	

.

8. MOVILIZACIONES

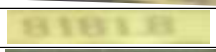
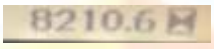
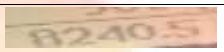
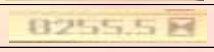
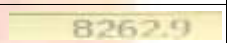
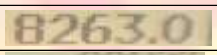
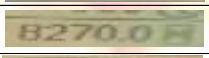
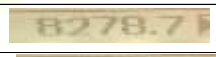
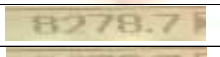
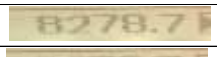
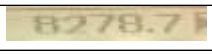
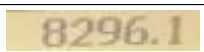
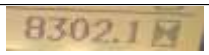
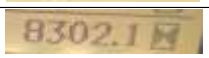
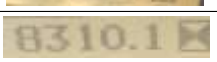
No se realizaron movilizaciones en este mes

9. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN**
09/02/2026	Motoniveladora	CAT0120KVJAP07125	se despincha llanta delantera de motoniveladora
10/02/2026	Motoniveladora	CAT0120KVJAP07125	se despincha llanta delantera de motoniveladora
18/02/2026	Motoniveladora	CAT0120KVJAP07125	se le cambiaron las llantas a motoniveladora
23/02/2026	Motoniveladora	CAT0120KVJAP07125	se hace ajuste a la tornamesa

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla 1 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:	FEBRERO						
MUNICIPIO:	BITUIMA			PRIVINCIA		CENTRO MAGDALENA	
MAQUINA:	RETROEXCAVADORA					SERIE	1T0310SLCKC367288
FECHA	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	STAND BY	OBSERVACIÓN
3/02/2026			8173,1	8173,1	0	5	LLUVIA
4/02/2026			8173,1	8181,8	8,7		
5/02/2026			8181,9	8190,7	8,8		
6/02/2026			8190,7	8199,6	8,9		
7/02/2026			8199,6	8199,6	0		NO TRABAJA EL EQUIPO
8/02/2026	-	-	8199,6	8199,6	0		DOMINGO
9/02/2026			8210,6	8220,6	10		
10/02/2026			8220,7	8230,8	10,1		
11/02/2026			8230,8	8240,5	9,7		
12/02/2026			8240,8	8248,8	8		
13/02/2026			8248,8	8255,4	6,6		
14/02/2026			8255,5	8258,8	3,3		FALLA MECANICA
15/02/2026	-	-	8258,8	8258,8	0		DOMINGO
16/02/2026			8260,9	8262,9	2		FALLA MECANICA
17/02/2026			8263	8269,9	6,9		
18/02/2026			8269,9	8269,9	0	5	LLUVIAS
19/02/2026			8270	8278,7	8,7		
20/02/2026			8278,7	8278,7	0		FALLAS MECANICAS
21/02/2026			8278,7	8278,7	0		FALLAS MECANICAS
22/02/2026	-	-	8278,7	8278,7	0		DOMINGO
23/02/2026			8278,7	8278,7	0		FALLAS MECANICAS
24/02/2026			8296,1	8302,1	6		
25/02/2026			8302,1	8310,1	8		
26/02/2026			8310,1	8318,5	8,4		
27/02/2026			8318,5	8326,5	8		
28/02/2026			8326,5	8326,5	0		FALLA MECANICA
SUBTOTAL MES					122,1	10	
TOTAL MES					132,1		
Firma			Firma				
Nombre:	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ		Nombre:		JHOHAN DAMIAN CESPEDES		
INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025			INSPECTOR ICCU				

UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
NIT 902.017.719 -3

Tabla 2 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:	FEBRERO											
MUNICIPIO:	BITUIMA						PROVINCIA:	CENTRO MAGDALENA				
MAQUINA:	MOTONIVELADORA CATERPILLAR						SERIE	CAT0120KVJAP07125				
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
6/02/2026	7830	7839	9									
7/02/2026	7839	7839	0									
8/02/2026	7839	7839	0									
9/02/2026	7839	7842,8	3,8									
10/02/2026	7842,8	7848,5	5,7	60	7842,8		1					EDS VIANI
11/02/2026	7848,5	7853,5	5									
12/02/2026	7853,5	7854,8	1,3									
13/02/2026	7854,8	7854,8	0									
14/02/2026	7854,8	7854,8	0									
15/02/2026	7854,8	7854,8	0									
16/02/2026	7854,8	7858,9	4,1									
17/02/2026	7858,9	7865,2	6,3	60	7858,9	3,73	2					EDS VIANI
18/02/2026	7865,2	7865,2	0									
19/02/2026	7865,2	7874,3	9,1									
20/02/2026	7874,3	7874,3	0									FALLA MECANICA
21/02/2026	7874,3	7874,3	0									FALLA MECANICA
22/02/2026	7874,3	7874,3	0									
23/02/2026	7874,3	7876,1	1,8									
24/02/2026	7876,1	7876,1	0	60	7876,1	3,49	3					EDS VIANI
25/02/2026	7876,1	7882,9	6,8									
26/02/2026	7882,9	7889,6	6,7									
27/02/2026	7889,6	7889,6	0									
28/02/2026	7889,6	7889,6	0									
TOTAL MES			59,60	180,00		3,61		0,00		0,00		
Firma	Alex Aguilar Bustos			Firma	JEISSON MARTÍNEZ			Firma				
Nombre:	ALEX AGUILAR BUSTOS			Nombre:	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ			Nombre:	JHOHAN DAMIAN CESPEDES			
OPERADOR				INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025				INSPECTOR ICCU				

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 3 y el 28 de febrero de 2026, se ejecutaron actividades de mantenimiento, conformación, ampliación de vía y extendimiento de material de recebo en diferentes tramos, principalmente en la vereda Periquito Boquerón y sectores aledaños. Los trabajos se realizaron con el apoyo de motoniveladora y retroexcavadora alquilada, desarrollando labores como acopio de material, cargue de recebo, atención de derrumbes, mejoramiento de pasos críticos y conformación de la superficie de rodadura.

A lo largo del periodo se alcanzó un avance total aproximado de 12,60 km intervenidos, evidenciando progreso significativo en el mejoramiento de la vía. No obstante, el desarrollo de las actividades se vio afectado en varios momentos por condiciones climáticas adversas (lluvias constantes), así como por novedades mecánicas en los equipos, principalmente en la motoniveladora y la retroexcavadora, lo que ocasionó suspensiones temporales de las labores y requerimientos de mantenimiento.

A pesar de estas dificultades operativas y climáticas, se logró mantener la continuidad del proyecto mediante trabajos de apoyo, mantenimiento de maquinaria y reorganización de actividades, permitiendo continuar con la ejecución del mejoramiento vial y garantizando condiciones de transpirabilidad para la comunidad.

En conclusión, el periodo reportado refleja un avance favorable en las labores de mantenimiento y mejoramiento de la vía, destacando la importancia de mantener condiciones óptimas de operación de la maquinaria y una adecuada planificación frente a factores climáticos, con el fin de asegurar la continuidad y eficiencia de las actividades en los siguientes periodos de trabajo.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Conformación, ampliación y limpieza de vía.
		
Recuperación, Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Conformación, ampliación y limpieza de vía.
		
Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Conformación, ampliación y limpieza de vía.	Cambio de llantas a motoniveladora.

JHOHAN DAMIAN CESPEDES
INSPECTOR ICCU

JEISSON MARTÍNEZ

JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°1
PERIODO: FEBRERO DEL 2026

PROVINCIA: CENTRO MAGDALENA
MUNICIPIO: CHAGUANI

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 CENTRO MAGDALENA
MUNICIPIO DE CHAGUANI

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 Centro Magdalena:

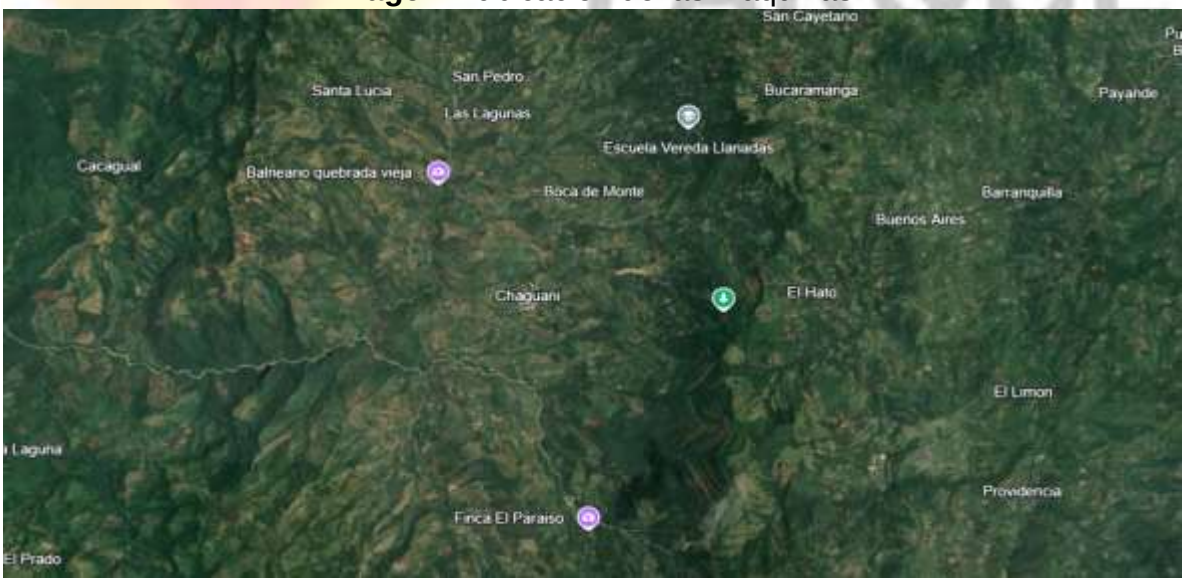
Chaguaní:

1. Motoniveladora alquilada DRESSER A 450E

Ubicación:

Chaguaní – vereda Nuquia y sus alrededores (Guamal, Los Boyacos, Loma Larga y Muchagua), coordenadas 4°56'59.38"N 74°35'42.36"W

Imagen 1 ubicación de las maquinas



Fuente: Google earth.

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ.
INSPECTOR DE OBRA ICCU	JOSE LUIS TRUJILLO VARGAS.
OPERADOR MAQUINA Y SERIAL DRESSER A 450E	CARLOS FREDY CASTILLO.

3. PLAN DE TRABAJO

En el trascurso del mes de febrero se tuvo un avance del 15% de avance de obra por cuestiones de lluvias no se obtuvo el resultado esperado.

Imagen 2 cronograma de actividades municipio de Chaguaní.

UNION TEMPORAL



NOMBRE DEL MUNICIPIO: CHAGUANI - CUNDINAMARCA.
CONTACTO: MARIA ELENA LOZANO MARTINEZ.
FECHA: 2/06/2026.

CRONOGRAMA PARA MANTENIMIENTO DE VIAS

No	DESCRIPCION	KM	SEMANA 1					SEMANA 2					SEMANA 3					SEMANA 4				
			L	M	MC	J	V	L	M	MC	J	V	L	M	MC	J	V	L	M	MC	J	V
1	SAN VICENTE - CHAGUANI	10	9	9	9	9	9	9	9													
2	CHAGUANI - ALTO DE GUADUAS	11								9	9	9	9	9	9	9	9	9					
3																						
4																						
5																						
TOTAL		21	TOTAL HORAS										144									

La programación varia dependiendo de las condiciones climáticas y comportamiento de la maquinaria.

PROGRAMADO
EJECUTADO

MARIA ELENA MARTINEZ LOZANO
ALCALDESA MUNICIPAL

Fuente: Alcaldía de Chaguaní.

4. CRONOGRAMA EJECUTADO.

FECHA	ACTIVIDADES
3/02/2026	Actividades: Lluvias en la zona del municipio de Chaguaní. Longitud: 4 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6938,3 – 6938,3 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
4/02/2026	Actividades: Lluvias en la zona se trasladó a otra vereda nuquia. Longitud: 0 m Lluvias: 2 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6938,3 – 6947,1 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
5/02/2026	Actividades: Ampliación y conformación de vía, aproximadamente 700 mts vereda Nuquia. Longitud: 700 m Lluvias: 2 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6947,1 – 6954,6 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
6/02/2026	Actividades: Ampliación y conformación de vía, aproximadamente 600 mts vereda Nuquia. Longitud: 600 m

	Lluvias: 1 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6954,6 – 6962,2 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
7/02/2026	Actividades: Vereda nuquia, escuela la Carolina, lluvias en el sector Longitud: 0 m Lluvias: 3 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6962,2 – 6964,0 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
8/02/2026	**DESCANSO.**
9/02/2026	Actividades: Vereda nuqui, escuela la Carolina, terreno demasiado saturado, la motoniveladora se enterró, se pudo sacar en la tarde Longitud: 0 m Lluvias: 4 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6964,0 – 6968,7 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
10/02/2026	Actividades: Ampliación y conformación de vía, aproximadamente 600ml, vereda nuquia Longitud: 600 m Lluvias: horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6968,7 – 6976,7

	MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
11/02/2026	Actividades: En la tarde se pudo trabajar, desplazando la motoniveladora a un sitio más seco para trabajar, Ampliación y conformación de vía, aproximadamente 300ml, vereda nuquia Longitud: 300 m Lluvias: 3 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6976,7 – 6979,8 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
12/02/2026	Actividades: En la tarde se pudo trabajar, desplazando la motoniveladora a un sitio más seco para trabajar, Ampliación y conformación de vía, aproximadamente 1700 mts, vereda nuquia Longitud: 1700 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6979,8 – 6989,0 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
13/02/2026	Actividades: No se pudo trabajar por lluvias en el sector. Longitud: 0 m Lluvias: 8 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6989,0 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
14/02/2026	Actividades: No se pudo trabajar por lluvias en el sector.

	Longitud: 0 m Lluvias: 8 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6989,0 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
15/02/2026	**DESCANSO.**
16/02/2026	Actividades: No se pudo trabajar por lluvias en el sector. Longitud: 0 m Lluvias: 6 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6989,0 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
17/02/2026	Actividades: En la tarde se pudo trabajar 300 mts lineales de conformación de la vía en la vereda nuquia. Longitud: 300 m Lluvias: 2 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6989,0 – 6992,2 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
18/02/2026	Actividades: no se pudo trabajar por fuertes lluvias en el municipio. Longitud: 0 m

	Lluvias: 4 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6992,2 – 6992,2 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
19/02/2026	Actividades: Vereda nuquia -Guamal aproximadamente 800ml en conformación y mejoramiento de la vía. Longitud: 800 m Lluvias: 1 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 6992,2 – 7000,4 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
20/02/2026	Actividades: Vereda nuquia -Guamal aproximadamente 700 ml en conformación y mejoramiento de la vía. Longitud: 700 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7000,4 – 7009,2 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
21/02/2026	Actividades: Vereda nuquia – los boyacos aproximadamente 700 ml en conformación y mejoramiento de la vía. Longitud: 700 m Lluvias: 0 horas aprox Novedades:

	Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7009,2 – 7014,5 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
22/02/2026	Actividades: Vereda nuquia por razón del clima no se pudo trabajar Longitud: 0 m Lluvias: 5 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7014,5 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
23/02/2026	**DESCANSO.**
24/02/2026	Actividades: Vereda nuquia por razón del clima no se pudo trabajar Longitud: 0 m Lluvias: 6 horas aprox Novedades: Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7014,5 - 7015,6 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
25/02/2026	Actividades: Vereda nuquia -loma larga, aproximadamente 800ml en conformación y ampliación de la vía. Longitud: 800 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7015,6 – 7020,6 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.

26/02/2026	Actividades: Vereda nuquia -loma larga, aproximadamente 1500ml en conformación y ampliación de la vía. Longitud: 1500 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7020,6 – 7029,5 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA.
27/02/2026	Actividades: Vereda nuquia - Muchagua, aproximadamente 800 mts en conformación y ampliación de la vía. Longitud: 800 m Lluvias: 0 horas aprox Km inicio-fin MOTONIVELADORA DRESSER A 450E: 7029,5 – 7037,2 MOTONIVELADORA ALQUILADA DRESSER A 450E OPERATIVA
28/02/2026	**DESCANSO.**

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

NO SE CUENTA CON VOLQUETAS.

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA CHAGUANI				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (M)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
3/02/2026	**0**	**0**		Estado del clima con lluvias
4/02/2026	**0**	**0**		Estado del clima con lluvias
5/02/2026	**700**	**700**		Estado del clima con lluvias
6/02/2026	**600**	**1,30**		Estado del clima con lluvias
7/02/2026	**0**	**1,30**		Estado del clima con lluvias
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	**0**	**1,30**		Estado del clima con lluvias
10/02/2026	**600**	**1,90**		Estado del clima soleado
11/02/2026	**300**	**2,20**		Estado del clima con lluvias
12/02/2026	**1700**	**3,90**		Estado del clima soleado
13/02/2026	**0**	**3,90**		Estado del clima con lluvias
14/02/2026	**0**	**3,90**		Estado del clima con lluvias
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	**0**	**3,90**		Estado del clima con lluvias
17/02/2026	**300**	**4,20**		Estado del clima con lluvias
18/02/2026	**0**	**4,90**		Estado del clima con lluvias
19/02/2026	**800**	**5,70**		Estado del clima con lluvias
20/02/2026	**700**	**6,40**		Estado del clima soleado
21/02/2026	**700**	**7,10**		Estado del clima soleado
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	**0**	**7,10**		Estado del clima con lluvias
24/02/2026	**0**	**7,10**		Estado del clima con lluvias
25/02/2026	**800**	**7,90**		Estado del clima soleado
26/02/2026	**1500**	**9,40**		Estado del clima soleado
27/02/2026	**800**	**10,20**		Estado del clima soleado
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL			**10,20**	

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**
3/02/2026	4	0	4	Estado del clima con lluvias
4/02/2026	2	0	6	Estado del clima con lluvias
5/02/2026	2	0	6	Estado del clima con lluvias
6/02/2026	1	0	7	Estado del clima con lluvias
7/02/2026	3	0	5	Estado del clima con lluvias
8/02/2026	DOMINGO			
9/02/2026	4	0	4	Estado del clima con lluvias
10/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
11/02/2026	3	0	5	Estado del clima con lluvias
12/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
13/02/2026	8	0	0	Estado del clima con lluvias
14/02/2026	8	0	0	Estado del clima con lluvias
15/02/2026	DOMINGO			
16/02/2026	6	0	2	Estado del clima con lluvias
17/02/2026	2	0	6	Estado del clima con lluvias
18/02/2026	4	0	4	Estado del clima con lluvias
19/02/2026	1	0	7	Estado del clima con lluvias
20/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
21/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
22/02/2026	DOMINGO			
23/02/2026	5	0	3	Estado del clima con lluvias
24/02/2026	6	0	2	Estado del clima con lluvias
25/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
26/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
27/02/2026	0	0	8	Estado del clima soleado
28/02/2026	DOMINGO			
TOTAL	59	0	117	

8. MOVILIZACIONES

No se realizaron movilizaciones en este mes.

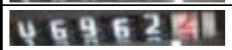
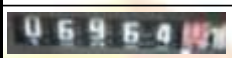
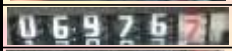
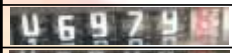
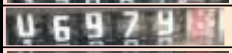
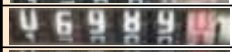
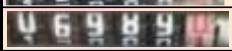
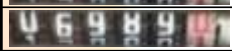
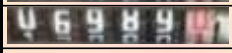
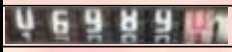
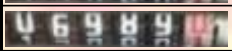
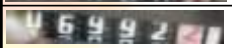
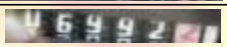
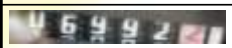
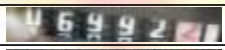
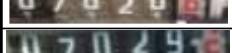
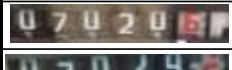
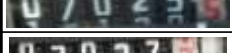
9. MANTENIMIENTOS

No se realizaron mantenimientos en este mes. (MAQUINARIA ALQUILADA)

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla 1 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:	FEBRERO						
MUNICIPIO:	CHAGUANI			PRIVINCIA		CENTRO MAGDALENA	
MAQUINA:	MOTONIVELADORA					SERIE	GALION DRESSER A450E
FECHA	REGISTRO FOTOGRÁRCO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁRCO HORÓMETRO FINAL	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	STAND BY	OBSERVACIÓN
3/02/2026			6938,3	6938,3	0	5	LLUVIAS
4/02/2026			6938,3	6947,1	8,8		TRASLADO DE VEREDA
5/02/2026			6947,1	6954,6	7,5		
6/02/2026			6954,6	6962,2	7,6		
7/02/2026			6962,2	6964	1,8	3,2	LLUVIAS
8/02/2026	-	-	6964	6964	0		DOMINGO
9/02/2026			6964	6968,7	4,7	0,3	LLUVIAS
10/02/2026			6968,7	6976,7	8		
11/02/2026			6976,7	6979,8	3,1	1,9	LLUVIAS
12/02/2026			6979,8	6989	9,2		
13/02/2026			6989	6989	0	5	LLUVIAS
14/02/2026			6989	6989	0	5	LLUVIAS
15/02/2026	-	-	6989	6989	0		DOMINGO
16/02/2026			6989	6989	0	5	LLUVIAS
17/02/2026			6989	6992,2	3,2	1,8	LLUVIAS
18/02/2026			6992,2	6992,2	0	5	LLUVIAS
19/02/2026			6992,2	7000,4	8,2		
20/02/2026			7000,4	7009,2	8,8		
21/02/2026			7009,2	7014,5	5,3		
22/02/2026	-	-	7014,5	7014,5	0		DOMINGO
23/02/2026			7014,5	7014,5	0	5	LLUVIAS
24/02/2026			7014,5	7015,6	1,1	3,9	LLUVIAS
25/02/2026			7015,6	7020,6	5		
26/02/2026			7020,6	7029,5	8,9		
27/02/2026			7029,5	7037,2	7,7		
28/02/2026			7037,2	7037,2	0		MAQUINA NO TRABAJO
SUBTOTAL MES					98,9	41,1	
TOTAL MES					140		
Firma			Firma				
Nombre:	JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ		Nombre:		JOSE LUIS TRUJILLO VARGAS		
INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025			INSPECTOR ICCU				

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante el periodo reportado, se desarrollaron actividades de ampliación, conformación y mejoramiento vial en diferentes sectores del municipio de Chaguaní, principalmente en la vereda Nuquia y sus alrededores (Guamal, Los Boyacos, Loma Larga y Muchagua).

A pesar de que la motoniveladora Dresser A 450E alquilada se mantuvo operativa durante toda la jornada, las labores se vieron considerablemente afectadas por las constantes lluvias en la zona, las cuales ocasionaron múltiples suspensiones de trabajo, retrasos en la ejecución y dificultades operativas, incluyendo la saturación del terreno y el atascamiento del equipo en uno de los sectores intervenidos.

Sin embargo, en los periodos de clima favorable se logró avanzar significativamente en la intervención vial, ejecutando trabajos de ampliación y conformación en varios tramos, lo que permitió mejorar las condiciones de transpirabilidad en las vías rurales intervenidas.

En términos generales, aunque las condiciones climáticas influyeron de manera directa en el rendimiento y continuidad de las actividades, se evidencia un progreso constante en el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial rural, cumpliendo con los objetivos propuestos dentro de las limitaciones presentadas por el clima.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.
		
Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.
		
Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.	Conformación, ampliación y limpieza.

JOSE LUIS TRUJILLO VARGAS
INSPECTOR ICCU

JEISSON MARTÍNEZ
JEISSON ABEL MARTINEZ MENDEZ
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025