CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: PANDI

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 SUMAPAZ
MUNICIPIO DE PANDI

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 Sumapaz:

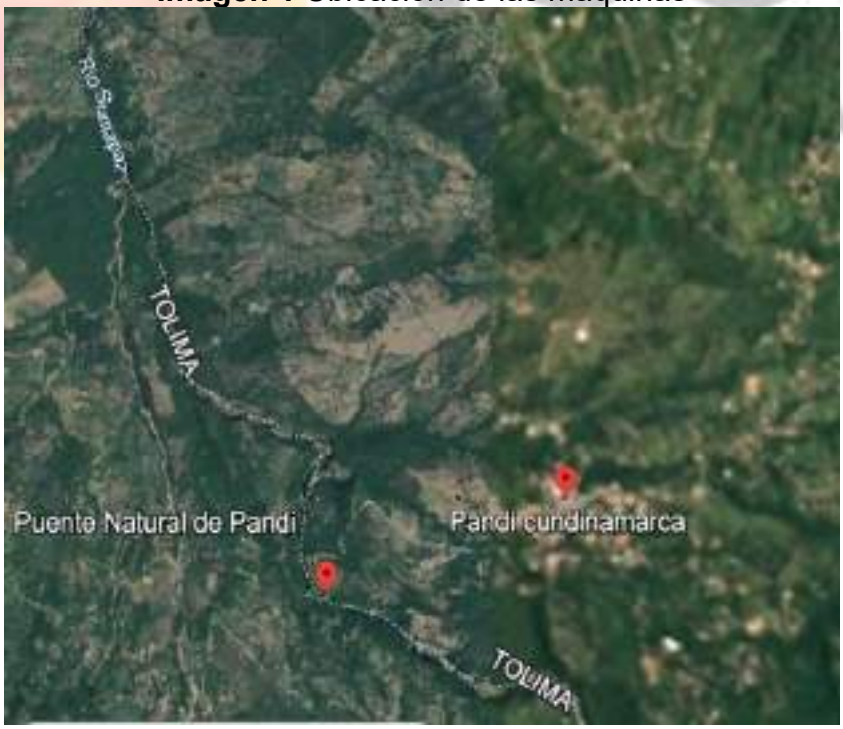
Pandi:

1. VIBRO COMPACTADOR CATERPILLAR CATOCS10KDGH03637

Ubicación:

Pandi – Vereda Santa Helena 4°11'30.71"N 74°29'15.49"W

Imagen 1 Ubicación de las maquinas



Fuente: Google Earth

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
INSPECTOR DE OBRA UT	ALDAIR GUTIERREZ LEON
INSPECTOR DE OBRA ICCU	JHAN HANNER HERNÁNDEZ
VIBRO COMPACTADOR CATOCS10KDGH03637	DUBER ALEXANDER MANJARREZ

3. PLAN DE TRABAJO

Se está realizando el debido mantenimiento y mejoramiento vial en el municipio de Pandi, donde se incluye intervenciones en la Vereda Santa Helena, con las siguientes actividades: compactación de subrasante de la vía, compactación de cunetas y compactación de material tipo recebo, las actividades se han visto afectadas por las fuertes lluvias presentadas durante el mes.

Las actividades se encuentran en un 100 % de ejecución de acuerdo al cronograma, se finalizan actividades en el frente de trabajo.

Imagen 2 Cronograma de actividades municipio de Pandi.



ALCALDÍA PANDI CUNDINAMARCA

Pandi Cundinamarca, 24 de octubre de 2025
SPE-110479-2025

Señores:
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU
Ciudad

ASUNTO: Solicitud de apoyo con servicio de maquinaria tipo oruga para mantenimiento vial – Vereda La Loma, Sabanalarga, San Miguel, Santa Helena Baja y El Guarumo, municipio de Pandi

Respetados señores:

Por medio de la presente me permito solicitar de manera formal el apoyo del Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca (ICCU), con la asignación de **120 horas de servicio de maquinaria tipo oruga**, con el fin de realizar labores de **mantenimiento y mejoramiento vial** en la **vereda La Loma, Sabanalarga, San Miguel, Santa Helena Baja y El Guarumo**, perteneciente al municipio de **Pandi, Cundinamarca**.

Esta solicitud responde a la necesidad de garantizar el adecuado acceso y transitabilidad de los habitantes de la zona, ya que el estado actual de la vía presenta deterioro debido a las recientes lluvias y al constante tránsito de vehículos agrícolas. La intervención con maquinaria pesada permitirá optimizar el desplazamiento de la comunidad, facilitar el transporte de productos y fortalecer la conectividad rural del municipio.

Agradecemos de antemano la atención prestada y el apoyo institucional que el ICCU brinda a los territorios rurales del departamento. Quedamos atentos a cualquier información adicional o requerimiento técnico que sea necesario para la programación del servicio solicitado.

Cordialmente,

MILLER JAVIER GUERRERO SANTUARIO
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Pandi Cundinamarca

Fuente: Alcaldía de Pandi

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

Las actividades se encuentran en un 100 % de ejecución de acuerdo al cronograma, se finalizan actividades en el frente de trabajo.

FECHA	ACTIVIDADES
01/03/2026	ACTIVIDAD: NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Vereda Caracol CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 286.9 Fin 286.9 H. TRABAJADAS: 0
02/03/2026	ACTIVIDAD: Cargue y extendido de material por parte del municipio, Compactación de material con vibro3637 ICCU AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Vereda Caracol CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 286.9 Fin 292.1 H. TRABAJADAS: 5.2
03/03/2026	ACTIVIDAD: Cargue y extendido de material por parte del municipio, Compactación de material con vibro3637 ICCU AVANCE KM: 0.800 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Vereda Caracol CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 292.1 Fin 296.1 H. TRABAJADAS: 4 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 35 HR O KM TANQUEO: 294.4
04/03/2026	ACTIVIDAD: Cargue y extendido de material por parte del municipio, Compactación de material con vibro3637 ICCU AVANCE KM: 0.500 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Vereda Caracol CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y

	OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 296.1 Fin 300.3 H. TRABAJADAS: 4.2
05/03/2026	ACTIVIDAD: Cargue y extendido de material por parte del municipio, Compactación de material con vibro3637 ICCU AVANCE KM: 1.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Sector la Chapa CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 300.3 Fin 307.8 H. TRABAJADAS: 7.5
06/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza Compactación de la vía, cunetas y material tipo recebo. AVANCE KM: 0.900 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Sector La Chapa CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 307.8 Fin 314.9 H. TRABAJADAS: 7.1
07/03/2026	ACTIVIDAD: NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Sector La Chapa CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 314.9 Fin 314.9 H. TRABAJADAS: 0
08/03/2026	ACTIVIDAD: NO SE PROGRAMARON ACTIVIDADES AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Sector La Chapa CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 314.9 Fin 314.9 H. TRABAJADAS: 0
09/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza traslado del vibro compactador desde el sector la chapa hasta la vereda Santa Elena alto sector tres esquinas, las actividades

	se ven afectadas por qué la Motoniveladora del municipio se pincha una de las llantas. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena - Sector La Chapa EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 314.9 Fin 316.5 H. TRABAJADAS: 1.6 COMBUSTIBLE ACPM/GL: 36 HR O KM TANQUEO: 316.5
10/03/2026	ACTIVIDAD: NO SE REALIZARON ACTIVIDADES POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL TERRENOSATURADO DE AGUA. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena Alto - Sector Tres Esquinas CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 316.5 Fin 316.5 H. TRABAJADAS: 0
11/03/2026	ACTIVIDAD: NO SE REALIZARON ACTIVIDADES POR LAS FUERTES LLUVIAS Y EL TERRENOSATURADO DE AGUA. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena Alto - Sector Tres Esquinas CONDICION CLIMATICA: Lluvias EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 316.5 Fin 316.5 H. TRABAJADAS: 0
12/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza Compactación de la vía, cunetas y material tipo recebo. Se realiza traslado del vibro compactador desde la vereda Santa Elena alto hasta el casco urbano de pandi. AVANCE KM: 0.400 VEREDA/SECTOR: Vereda Santa Elena Alto - Sector Tres Esquinas CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 316.5 Fin 322.9 H. TRABAJADAS: 6.4 NOVEDADES MECÁNICAS: Se enciende testigo en la pantalla y no vibra el equipo.

13/03/2026	ACTIVIDAD: Se realiza movilización del vibro compactador desde el frente de trabajo Pandi hasta el frente de trabajo de Chaguani. AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Pandi - Chaguaní CONDICION CLIMATICA: Soleado EQUIPO: Maquina VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATOCS10KDGH03637 OPERATIVA: Y OPERADOR: DUBER MANJARREZ HORAS: Inicio 322.9 Fin 327.2 H. TRABAJADAS: 4.3 NOVEDADES MECÁNICAS: Se enciende testigo en la pantalla y no vibra el equipo. FINALIZACION DE ACTIVIDADES EN EL FRENTE DE TRABAJO.
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	---
25/03/2026	---
26/03/2026	---
27/03/2026	---
28/03/2026	---
29/03/2026	---
30/03/2026	---
31/03/2026	---

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

RELACION DE TRANSPORTE Y REMISION DE MATERIALES.			
FECHA	**MATERIAL**	**N° DE VIAJES**	**DESCRIPCION**
1/03/2026	---	0	---
2/03/2026	---	0	---
3/03/2026	---	0	---
4/03/2026	---	0	---
5/03/2026	---	0	---
6/03/2026	---	0	---
7/03/2026	---	0	---
8/03/2026	---	0	---
9/03/2026	---	0	---
10/03/2026	---	0	---
11/03/2026	---	0	---
12/03/2026	---	0	---
13/03/2026	---	0	---
14/03/2026	---	0	---
15/03/2026	---	0	---
16/03/2026	---	0	---
17/03/2026	---	0	---
18/03/2026	---	0	---
19/03/2026	---	0	---
20/03/2026	---	0	---
21/03/2026	---	0	---
22/03/2026	---	0	---
23/03/2026	---	0	---
24/03/2026	---	0	---
25/03/2026	---	0	---
26/03/2026	---	0	---
27/03/2026	---	0	---
28/03/2026	---	0	---
29/03/2026	---	0	---
30/03/2026	---	0	---
31/03/2026	---	0	---
TOTAL		0	

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA PANDI					
FECHA	SECTOR	LONGITUD (KM)	AVANCE (KM)	REPETICION (KM)	DESCRIPCION
1/03/2026	Vereda Santa Helena - Vereda Caracol	0	0	---	DOMINGO
2/03/2026	Vereda Santa Helena - Vereda Caracol	0,5	0,5	---	SOLEADO
3/03/2026	Vereda Santa Helena - Vereda Caracol	0,8	1,3	---	SOLEADO
4/03/2026	Vereda Santa Helena - Vereda Caracol	0,5	1,8	---	SOLEADO
5/03/2026	Vereda Santa Helena - La Chapa	1,0	2,8	---	SOLEADO
6/03/2026	Vereda Santa Helena - La Chapa	0,9	3,7	---	NUBLADO
7/03/2026	Vereda Santa Helena - La Chapa	0	3,7	---	SABADO
8/03/2026	Vereda Santa Helena - La Chapa	0	3,7	---	DOMINGO
9/03/2026	Vereda Santa Helena Alto - Tres Esquinas	0	3,7	---	LLUVIAS
10/03/2026	Vereda Santa Helena Alto - Tres Esquinas	0	3,7	---	LLUVIAS
11/03/2026	Vereda Santa Helena Alto - Tres Esquinas	0	3,7	---	LLUVIAS
12/03/2026	Vereda Santa Helena Alto - Tres Esquinas	0,4	4,1	---	SOLEADO
13/03/2026	Pandi	0	4,1	---	SOLEADO - FINALIZACION DE ACTIVIDADES
14/03/2026	---	0	4,1	---	---
15/03/2026	---	0	4,1	---	---
16/03/2026	---	0	4,1	---	---
17/03/2026	---	0	4,1	---	---
18/03/2026	---	0	4,1	---	---
19/03/2026	---	0	4,1	---	---
20/03/2026	---	0	4,1	---	---
21/03/2026	---	0	4,1	---	---
22/03/2026	---	0	4,1	---	---
23/03/2026	---	0	4,1	---	---
24/03/2026	---	0	4,1	---	---
25/03/2026	---	0	4,1	---	---
26/03/2026	---	0	4,1	---	---
27/03/2026	---	0	4,1	---	---
28/03/2026	---	0	4,1	---	---
29/03/2026	---	0	4,1	---	---
30/03/2026	---	0	4,1	---	---
31/03/2026	---	0	4,1	---	---
TOTAL		4,1		0	

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

RESUMEN DE HORAS LLUVIA, INOPERANCIA Y EFECTIVAS LABORALES				
FECHA	HORAS DE LLUVIA	HORAS DE INOPERATIVAS	HORAS EFECTIVAS	DESCRIPCION
1/03/2026	0	0	0	DOMINGO
2/03/2026	0	0	9	SOLEADO
3/03/2026	0	0	9	SOLEADO
4/03/2026	0	0	9	SOLEADO
5/03/2026	0	0	9	SOLEADO
6/03/2026	0	0	9	NUBLADO
7/03/2026	0	0	0	SABADO
8/03/2026	0	0	0	DOMINGO
9/03/2026	2	0	7	LLUVIAS
10/03/2026	4	0	5	LLUVIAS
11/03/2026	5	0	4	LLUVIAS
12/03/2026	0	0	9	SOLEADO
13/03/2026	0	0	9	SOLEADO - FINALIZACION DE ACTIVIDADES
14/03/2026	0	0	0	---
15/03/2026	0	0	0	---
16/03/2026	0	0	0	---
17/03/2026	0	0	0	---
18/03/2026	0	0	0	---
19/03/2026	0	0	0	---
20/03/2026	0	0	0	---
21/03/2026	0	0	0	---
22/03/2026	0	0	0	---
23/03/2026	0	0	0	---
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	---
29/03/2026	0	0	0	---
30/03/2026	0	0	0	---
31/03/2026	0	0	0	---
TOTAL	11	0	79	

8. MOVILIZACIONES

MOVILIZACIONES PANDI					
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**OPERADOR**	**ORIGEN**	**DESTINO**
13/03/2026	VIBRO COMPACTADOR CATERPILLAR	CATOCS10KDGH03637	DUBER ALEXANDER MANJARREZ	PANDI	CHAGUANI

9. MANTENIMIENTOS

No se realizaron mantenimientos en este mes.

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

Tabla 1 Control horas de trabajo VIBRO COMPACTADOR ICCU CATERPILLAR CATOCS10KDGH03637.

	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:	PANDI						PROVINCIA:	SUMAPAZ					
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CS 10GC						SERIE	CAT0CS10KD6H03637					
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	286,9	286,9	0	---	---	---	---	---	---	---	---	DOMINGO	
2/03/2026	286,9	292,1	5,2	---	---	---	---	---	---	---	---	SOLEADO	
3/03/2026	292,1	296,1	4	35,000	294,4	1,362	1	---	---	---	---	SOLEADO	
4/03/2026	296,1	300,3	4,2	---	---	---	---	---	---	---	---	SOLEADO	
5/03/2026	300,3	307,8	7,5	---	---	---	---	---	---	---	---	SOLEADO	
6/03/2026	307,8	314,9	7,1	---	---	---	---	---	---	---	---	NUBLADO	
7/03/2026	314,9	314,9	0	---	---	---	---	---	---	---	---	SABADO	
8/03/2026	314,9	314,9	0	---	---	---	---	---	---	---	---	DOMINGO	
9/03/2026	314,9	316,5	1,6	36,000	316,5	1,629	2	---	---	---	---	LLUVIAS	
10/03/2026	316,5	316,5	0	---	---	---	---	---	---	---	---	LLUVIAS	
11/03/2026	316,5	316,5	0	---	---	---	---	---	---	---	---	LLUVIAS	
12/03/2026	316,5	322,9	6,4	---	---	---	---	---	---	---	---	SOLEADO	
13/03/2026	322,9	327,2	4,3	---	---	---	---	---	---	---	---	TRASLADO PARA OTRO FRENTE DE TRABAJO.	
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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
25/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
26/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
27/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
28/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
29/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
30/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
31/03/2026	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
TOTAL MES			40,30	71,00		2,99		0,00		0,00			

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

En el municipio de Pandi, durante el mes de marzo del 2026, se ejecutaron labores, conformación de vía, conformación de cunetas, ampliación de la vía, extendido de material tipo recebo, compactación de subrasante, compactación de cunetas y compactación de material tipo recebo. Se alcanzó un avance total de 4,1 Km, con una motoniveladora, una volqueta de la alcaldía municipal y un vibro compactador del ICCU, la cual trabajó sin presentar novedades mecánicas graves. Se presentaron un total 11 horas de fuertes lluvias que afectaran de manera crítica el rendimiento, y 79 horas de efectivas de trabajo. El frente logró cumplir con las actividades programadas y mantener un avance sostenido en las metas de mejoramiento vial.

El mejoramiento vial es esencial para garantizar la seguridad de los usuarios, mejorar la transitabilidad y conectividad entre comunidades, facilitar el acceso a servicios básicos y dinamizar la economía regional al reducir costos de trasportes y tiempo de desplazamientos.

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Compactación De Cunetas.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De La Vía.**
		
Compactación De La Vía.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De La Vía.**
		
Compactación De La Vía.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De Cunetas.**

		
Compactación De La Vía.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De Cunetas.**
		
Compactación De La Vía.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De La Vía.**
		
Compactación De La Vía.	**Compactación De La Vía.**	**Compactación De Cunetas.**

JHAN HANNER HERNÁNDEZ
INSPECTOR ICCU

ALDAIR GUTIERREZ LEON
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: SAN BERNARDO

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 SUMAPAZ
MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

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 Sumapaz:

Municipio San Bernardo:

1. Volqueta GZM 762
2. Volqueta ODT 391

Ubicación:

San Bernardo – 4°11'09.23"N 74°26'25.63"O



Imagen 1. San Bernardo

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
Inspector De Obra Ut	Jacinto González Sosa
Inspector De Obra ICCU	Jhan Hanner Hernández
Volqueta GZM 762	Wilson Daniel López
Volqueta ODT 391	Jordán silva

3. PLAN DE TRABAJO CRONOGRAMA

CRONOGRAMA MES MARZO MUNICIPIO DE SAN BERNARDO			
Fecha	Vereda / Sector	Actividad Principal	Avance (viajes)
marzo	Honduras	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	6
	San miguel	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	8
	Alejandria alta	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	14
	Andes	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	7
	Portones	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	4
	Pirineos bajo	cargue de material de afirmado en volquetas del ICCU	2
	total		41

4. CRONOGRAMA EJECUTADO

En el periodo correspondiente a marzo de 2026, el objetivo es el cargue, transporte y disposición de material de afirmado (recebo) en las veredas Andes–Alejandría, san Miguel, la unchia, pirineos, y sectores como los campamentos 1,2,3 de la vía que comunica al casco urbano del municipio de san bernardo con la vía zona 20 san juan del Sumapaz con un avance del 100%

FECHA: 02/03/2026

ACTIVIDAD: No se realizan actividades-equipo inoperativo
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM757
OPERATIVA: SI
OPERADOR: OMAR ESPINEL
HORAS: Inicio 3795 Fin 3806 H. TRABAJADAS: 11
KILOMETRAJE: Inicio: 50859 Fin: 50869 Total: 10
VIAJES: FRESADO: 1
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 13 HR O KM TANQUEO: 50859

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 rotas muelle izquierdo
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa por hojas rotas

FECHA: 03/03/2026

ACTIVIDAD: Apoyo cargue material fresado municipio de San Antonio del tequendama
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
CONDICION CLIMATICA: Soleado
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM757
OPERATIVA: SI
OPERADOR: OMAR ESPINEL
HORAS: Inicio 3806 Fin 3808 H. TRABAJADAS: 2
KILOMETRAJE: Inicio: 51137 Fin: 51237 Total: 100
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 26.385 HR O KM TANQUEO: 51137

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa

FECHA: 04/03/2026

ACTIVIDAD: No se realizan actividades por ruptura de hojas 3 y 4 del muelle trasero izquierdo
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0

FECHA: 05/03/2026

ACTIVIDAD: No se realizan actividades por ruptura de hojas 3 y 4 del muelle trasero izquierdo
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0
ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Casco urbano

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7305 Fin 7314 H. TRABAJADAS: 9
KILOMETRAJE: Inicio: 90754 Fin: 90835 Total: 81
VIAJES: B400: 3
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 27 HR O KM TANQUEO: 90835
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa

FECHA: 09/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte de material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE
KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
CONDICIÓN CLIMATICA: Soleado

EQUIPO VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7314 Fin 7323 H. TRABAJADAS: 9
KILOMETRAJE: Inicio: 90835 Fin: 90974 Total: 139
VIAJES: B400: 2
OBSERVACIONES ICCU: GAZM 762 inoperativa

FECHA: 10/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue material de afirmado de Cantera en via vereda la Graciela a via vereda San Miguel
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Via vereda
San Miguel
CONDICION CLIMATICA: Lluvias

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hojas 3 y 4 muelle izquierdo rotas
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7323 Fin 7333 H. TRABAJADAS: 10
KILOMETRAJE: Inicio: 90974 Fin: 91044 Total: 70
VIAJES: B400
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa

FECHA: 11/03/2026

ACTIVIDAD: Mantenimiento equipos
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
CONDICION CLIMATICA: Soleado
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO

OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5141 H. TRABAJADAS: 0
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Desmonte de muelle izquierdo y cambio de hojas 3 y 4
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63649 Total: 0
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 32 HR O KM TANQUEO: 63649
UREA: Litros: Km tanqueo: 63649

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7323 Fin 7333 H. TRABAJADAS: 10
NOVEDADES MECÁNICAS: Equipo sin aceite hidráulico
INTERVENCIÓN MECÁNICA:
1. Cambio de aceite y filtros
2. suministro de 5 GL de hidráulico
3. Desmonte de Muelle
4. Cambio de planchuela Muelle
5. Cambio de tornillo central
6.engrase general
KILOMETRAJE: Inicio: 90974 Fin: 91044 Total: 70
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 35 HR O KM TANQUEO: 91044
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa

FECHA: 12/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte de material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.300 VEREDA/SECTOR: Vía vereda
Alejandría CONDICIÓN CLIMATICA:
Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5141 Fin 5153 H. TRABAJADAS: 12
KILOMETRAJE: Inicio: 63649 Fin: 63740 Total: 91
VIAJES: B400: 3

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7333 Fin 7342 H. TRABAJADAS: 9
KILOMETRAJE: Inicio: 91044 Fin: 91133 Total: 89
VIAJES: B400: 3

FECHA: 13/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.300 VEREDA/SECTOR: San Miguel CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5153 Fin 5161 H. TRABAJADAS: 8
KILOMETRAJE: Inicio: 63740 Fin: 63809 Total: 69
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7342 Fin 7347 H. TRABAJADAS: 5
NOVEDADES MECÁNICAS: Llantas traseras en mal estado
KILOMETRAJE: Inicio: 91133 Fin: 91175 Total: 42
VIAJES: B400: 1

FECHA: 16/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: San Miguel CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5161 Fin 5167 H. TRABAJADAS: 6
NOVEDADES MECÁNICAS: Equipo se recalienta
KILOMETRAJE: Inicio: 63809 Fin: 63843 Total: 34
VIAJES: B400: 1

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7347 Fin 7357 H. TRABAJADAS: 10
NOVEDADES MECÁNICAS: Llantas traseras en mal estado
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se suministran 10 GL aceite hidráulico y 2 GL aceite motor 15W40
KILOMETRAJE: Inicio: 91175 Fin: 91283 Total: 108
Viajes: B400: 1

FECHA: 17/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: San Miguel

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5167 Fin 5167 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Se había retirado el termostato, pero no trabajo se continúo recalentando
KILOMETRAJE: Inicio: 63843 Fin: 63843 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7357 Fin 7361 H. TRABAJADAS: 4
NOVEDADES MECÁNICAS: Llantas traseras en mal estado
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se le cambian llantas (3) nuevas y se hace rotación general con las restantes
KILOMETRAJE: Inicio: 91283 Fin: 91319 Total: 36
VIAJES: B400:
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa por termostato

FECHA: 18/03/2026

ACTIVIDAD: Mantenimiento de radiadores y desmonte muelle
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Casco urbano
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5167 Fin 5168 H. TRABAJADAS: 1
NOVEDADES MECÁNICAS: Recalentamiento
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Desmonte radiadores
KILOMETRAJE: Inicio: 63843 Fin: 63845 Total: 2
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 29 HR O KM TANQUEO: 63845
UREA: Litros: Km tanqueo: 63845

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: NO
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7361 Fin 7361 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Hoja principal rota
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Desmonte Muelle, Cambio hoja principal y refuerzo

KILOMETRAJE: Inicio: 91319 Fin: 91319 Total: 0
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 38 HR O KM TANQUEO: 91319

OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa por Termostato y ODT 391 inoperativa por hojas.

FECHA: 19/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte de material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.200 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5168 Fin 5175 H. TRABAJADAS: 7
KILOMETRAJE: Inicio: 63845 Fin: 63913 Total: 68
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7361 Fin 7368 H. TRABAJADAS: 7
KILOMETRAJE: Inicio: 91319 Fin: 91382 Total: 63
VIAJES: B400: 2

FECHA: 20/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte de material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.200 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA:
Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5175 Fin 5184 H. TRABAJADAS: 9
KILOMETRAJE: Inicio: 63913 Fin: 63996 Total: 83
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7368 Fin 7376 H. TRABAJADAS: 8
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91382 Fin: 91462 Total: 80
VIAJES: B400: 2

FECHA: 21/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue material de afirmado de Fusagasugá a San Bernardo
AVANCE KM: 0.000 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5184 Fin 5184 H. TRABAJADAS: 0
KILOMETRAJE: Inicio: 63996 Fin: 63996 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7376 Fin 7383 H. TRABAJADAS: 7
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91462 Fin: 91606 Total: 144
VIAJES: OTROS: 1

FECHA: 24/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.200 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5184 Fin 5191 H. TRABAJADAS: 7
KILOMETRAJE: Inicio: 63996 Fin: 64063 Total: 67
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7383 Fin 7389 H. TRABAJADAS: 6
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91606 Fin: 91669 Total: 63
VIAJES: B400: 2

FECHA: 25/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial

AVANCE KM: 0.150 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA:
Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5191 Fin 5200 H. TRABAJADAS: 9
KILOMETRAJE: Inicio: 64063 Fin: 64167 Total: 104
VIAJES: B400: 2
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 26 HR O KM TANQUEO: 64063

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7389 Fin 7399 H. TRABAJADAS: 10
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se hace el desmonte de las llantas delanteras y se instalan 2 nuevas
KILOMETRAJE: Inicio: 91606 Fin: 91864 Total: 258
VIAJES: B400: 1
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 35 HR O KM TANQUEO: 91669
UREA: Litros: 17 Km tanqueo: 91834

FECHA: 26/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.250 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA:
Soleado
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5200 Fin 5208 H. TRABAJADAS: 8
INTERVENCIÓN MECÁNICA: En horas de la mañana se despincha llanta
KILOMETRAJE: Inicio: 64167 Fin: 64233 Total: 66
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7399 Fin 7407 H. TRABAJADAS: 8
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91864 Fin: 91948 Total: 84
VIAJES: B400: 3

FECHA: 27/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: Andes-Alejandria
CONDICION CLIMATICA: Lluvias

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5200 Fin 5208 H. TRABAJADAS: 8
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Cargue material de afirmado
KILOMETRAJE: Inicio: 64167 Fin: 64233 Total: 66
VIAJES: B400: 1
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 28 HR O KM TANQUEO: 64286

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7407 Fin 7412 H. TRABAJADAS: 5
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91948 Fin: 91999 Total: 51
VIAJES: B400: 1
COMBUSTIBLE ACPM/GL: 28 HR O KM TANQUEO: 91948

FECHA: 28/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue de material (arena)de Melgar a San Bernardo
AVANCE KM: 0.050 VEREDA/SECTOR: Andes
CONDICION CLIMATICA: Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5208 Fin 5208 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Varilla del embrague se fractura
KILOMETRAJE: Inicio: 64233 Fin: 64233 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7412 Fin 7420 H. TRABAJADAS: 8
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91999 Fin: 92144 Total: 145
VIAJES: OTROS: 1
UREA: Litros: 2.773 Km tanqueo: 92164
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa por varilla de embrague

FECHA: 30/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.100 VEREDA/SECTOR: La Unchia CONDICION CLIMATICA: Lluvias
EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: NO
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5208 Fin 5208 H. TRABAJADAS: 0
NOVEDADES MECÁNICAS: Varilla del embrague se fractura
KILOMETRAJE: Inicio: 64233 Fin: 64233 Total: 0

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7420 Fin 7430 H. TRABAJADAS: 10
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
KILOMETRAJE: Inicio: 91999 Fin: 92144 Total: 145
VIAJES: B400: 2
OBSERVACIONES ICCU: GZM 762 inoperativa por varilla de embrague

FECHA: 31/03/2026

ACTIVIDAD: Cargue y transporte material de afirmado para mantenimiento vial
AVANCE KM: 0.200 CONDICION CLIMATICA:
Soleado

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - GZM762
OPERATIVA: SI
OPERADOR: WILSON DANIEL LOPEZ
HORAS: Inicio 5213 Fin 5224 H. TRABAJADAS: 11
KILOMETRAJE: Inicio: 64233 Fin: 64410 Total: 177
VIAJES: B400: 2

EQUIPO: VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391
OPERATIVA: SI
OPERADOR: JORDAN SILVA
HORAS: Inicio 7430 Fin 7438 H. TRABAJADAS: 8
NOVEDADES MECÁNICAS: Falta llanta de repuesto y rin(roto)
INTERVENCIÓN MECÁNICA: Se entrega por parte del técnico Juvenal 10 GL de hidráulico
KILOMETRAJE: Inicio: 92314 Fin: 92431 Total: 117
VIAJES: B400: 2

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	No registra	0	
3/03/2026	No registra	0	
4/03/2026	No registra	0	
5/03/2026	No registra	0	
6/03/2026	No registra	0	
7/03/2026			
8/03/2026			
9/03/2026	Recebo	2	
10/03/2026	Recebo	2	
11/03/2026	No registra	0	
12/03/2026	Recebo	6	
13/03/2026	Recebo	3	
14/03/2026			
15/03/2026			
16/03/2026	Recebo	2	
17/03/2026	Recebo	1	
18/03/2026	No registra	0	
19/03/2026	Recebo	4	
20/03/2026	Recebo	3	
21/03/2026	Recebo	1	
22/03/2026			
23/03/2026			
24/03/2026	Recebo	4	
25/03/2026	Recebo	3	
26/03/2026	Recebo	2	
27/03/2026	Recebo	2	
28/03/2026			
29/03/2026			
30/03/2026	Recebo	2	
31/03/2026	Recebo	4	
TOTAL		**41 viajes**	

6.

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

7. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA

FECHA	LONGITUD (M)	AVANCE (M)	REPETICIÓN (M)	DESCRIPCIÓN
1/03/2026				
2/02/2026	0	0		
3/02/2026	0	0		
4/02/2026	0	0		
5/02/2026	0	0		
6/03/2026	0	0		Vía Vereda honduras
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026	0	0		Vía vereda san miguel
10/02/2026	0	0		
11/02/2026	0	0		
12/02/2026	0	0		Vía vereda san miguel
13/03/2026	0	0		Vía vereda san miguel
14/03/2026				
15/03/2026				
16/03/2026	0	0		Vía vereda san miguel
17/03/2026	0	0		Vía vereda Alejandría alta
18/03/2026	0	0		
19/03/2026	0	0		Vía vereda Alejandría alta
20/03/2026	0	0		Vía vereda Alejandría alta
21/03/2026	0	0		Vía vereda Alejandría baja
22/03/2026				
23/03/2026				
24/03/2026	0	0		Vía vereda Andes
25/03/2026	0	0		Vía vereda portones
26/03/2026	0	0		Vía vereda andes
27/03/2026	0	0		Via vereda pirineos bajo
28/03/2026				
29/03/2026				
30/03/2026	0	0		Vereda pirineos
31/03/2026	0	0		Vereda la unchia
TOTAL	**0 km**	**0 km**		

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

FECHA	HORAS DE LLUVIA	HORAS DE INOPERATIVIDAD	HORAS EFECTIVAS	DESCRIPCIÓN
1/03/2026				
2/02/2026		8		soleado
3/02/2026		8		soleado
4/02/2026		8		soleado
5/02/2026		8		soleado
6/03/2026		8		soleado
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026		8		soleado
10/02/2026	8			lluvioso
11/02/2026		8		soleado
12/02/2026			8	soleado
13/03/2026			8	soleado
14/03/2026				
15/03/2026				
16/03/2026			8	soleado
17/03/2026			8	soleado
18/03/2026		8		soleado
19/03/2026			8	soleado
20/03/2026			8	soleado
21/03/2026			8	soleado
22/03/2026				
23/03/2026				
24/03/2026			8	soleado
25/03/2026			8	soleado
26/03/2026			8	soleado
27/03/2026			8	soleado
28/03/2026				
29/03/2026				
30/03/2026			8	soleado
31/03/2026			8	soleado
TOTAL	**8**	**64**	**104**	

9. MOVILIZACIONES

MOVILIZACIONES					
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**OPERADOR**	**ORIGEN**	**DESTINO**

2. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**DESCRIPCIÓN**
11/03/2026	Volqueta	GZM 762	Desmonte de muelle izquierdo y cambio de hojas 3 y 4
11/03/2026	Volqueta	ODT 391	1.Cambio de aceite y filtros 2.suministro de 5 GL de hidráulico 3. desmonte de Muelle 4. cambio de planchuela muelle 5. cambio de tornillo central 6. engrase general
16/03/2026	Volqueta	ODT 391	Se suministran 10 GL aceite hidráulico y 2 GL aceite motor 15W40
17/03/2026	Volqueta	ODT 391	Se le cambian llantas (3) nuevas y se hace rotación general con las restantes
18/03/2026	Volqueta	GZM 762	Desmonte radiadores
18/03/2026	Volqueta	ODT 391	Desmonte muelle, cambio hoja principal y refuerzo
25/03/2026	Volqueta	ODT 391	Se hace el desmonte de las llantas delanteras y se instalan 2 nuevas
26/03/2026	Volqueta	GZM 762	En horas de la mañana se despincha llanta
27/03/2026	Volqueta	GZM 762	Cargue material de afirmado
31/03/2026	Volqueta	ODT 391	Se entrega por parte del técnico Juvenal 10 GL de hidráulico

	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:	SAN BERNARDO						PROVINCIA:	SUMAPAZ				
MAQUINA:	VOLQUETA						SERIE	GZM 757				
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	3793	3795	2									apoyo san antonio del tequendama
2/03/2026	3795	3806	11	13,000	50859		0					
3/03/2026	3806	3808	0	26,385	51137	10,54	1					tanqueo mesitas
4/03/2026	0	0	0									
5/03/2026	0	0	0									
6/03/2026	0	0	0									
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	0	0	0									
10/03/2026	0	0	0									
11/03/2026	0	0	0									
12/03/2026	0	0	0									
13/03/2026	0	0	0									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	0	0	0									
17/03/2026	0	0	0									
18/03/2026	0	0	0									
19/03/2026	0	0	0									
20/03/2026	0	0	0									
21/03/2026	0	0	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	0	0	0									
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									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	0	0	0									
31/03/2026	0	0	0									
TOTAL MES			13	39,385		10,54						

	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:	SAN BERNARDO						PROVINCIA:	SUMAPAZ				
MAQUINA:	VOLQUETA						SERIE	ODT 391				
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	0	0	0									
2/03/2026	0	0	0									
3/03/2026	0	0	0									
4/03/2026	0	0	0									
5/03/2026	0	0	0									
6/03/2026	7305	7314	9	27,000	90385		1					
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	7314	7323	9									
10/03/2026	7323	7333	10									
11/03/2026	7333	7333	0	35,000	91044	18,829	3					
12/03/2026	7333	7342	9									
13/03/2026	7342	7347	5									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	7347	7357	10									
17/03/2026	7357	7361	4									
18/03/2026	7361	7361	0	38,000	91319	7,24	4					
19/03/2026	7361	7368	7									
20/03/2026	7368	7376	8									
21/03/2026	7376	7383	7									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	0	0	0									
24/03/2026	7383	7389	6									
25/03/2026	7389	7399	10	35,0000	91669	10,00	7	17,000	91864	0	26002	
26/03/2026	7399	7407	8									
27/03/2026	7407	7412	5	28,0000	91948	9,96	9					
28/03/2026	0	0	0					2,773	92194		26079	
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	7412	7420	8									
31/03/2026	7430	7438	8									
TOTAL MES			123	163,000		11,5						

	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:	SAN BERNARDO						PROVINCIA:	SUMAPAZ				
MAQUINA:	VOLQUETA						SERIE	GZM 762				
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	0	0	0									
2/03/2026	5154	5154	0									
3/03/2026	5154	5154	0									
4/03/2026	5154	5154	0									
5/03/2026	5154	5154	0									
6/03/2026	5154	5154	0									
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	5154	5154	0									
10/03/2026	5154	5154	0									
11/03/2026	5154	5154	0	33,000	63651		2					
12/03/2026	5154	5153	-1									
13/03/2026	5153	5161	8									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	5161	5167	6									
17/03/2026	5167	5167	0									
18/03/2026	5167	5168	1	29,000	63845	6,69	5					
19/03/2026	5168	5175	7									
20/03/2026	5175	5184	9									
21/03/2026	5184	5184	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	0	0	0									
24/03/2026	5184	5191	7									
25/03/2026	5191	5200	9	26,000	64063	8,38	6					
26/03/2026	5200	5208	8									
27/03/2026	5200	5208	8	28,000	64286	7,96	8					
28/03/2026	0	0	0									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	5208	5208	0									
31/03/2026	5213	5224	11									
TOTAL MES			73	116		7,68						

3. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- En el periodo correspondiente a marzo de 2026, se desarrollaron actividades de cargue, transporte y disposición de material de afirmado (recebo) en la vereda Andes–Alejandría, municipio de San Bernardo, en cumplimiento del objeto contractual establecido.
- Se ejecutó un total de **41 viajes de material**, lo que permitió el avance en las labores de mejoramiento de la vía intervenida. No obstante, se evidencian varios días sin registro de actividades, lo cual indica una ejecución discontinua durante el periodo evaluado.
- En términos de avance físico:
- se alcanzó una longitud total intervenida de **1.000 metros (1 km)**, concentrándose principalmente en jornadas específicas del mes, lo que refleja una ejecución puntual más que progresiva. Desde el punto de vista operativo, se reportaron **104 horas efectivas de trabajo**, frente a **64 horas de inoperatividad** y **8 horas asociadas a condiciones climáticas (lluvia)**. Esto permite identificar que la principal limitante en la ejecución no fue de origen climático, sino operacional.
- El análisis de los tiempos de operación permite concluir que las principales limitaciones estuvieron asociadas a factores operativos y de gestión, más que a condiciones climáticas, evidenciando la necesidad de fortalecer la planeación y coordinación de las actividades en campo.
- Asimismo, la recurrencia en los mantenimientos de la maquinaria sugiere la importancia de implementar estrategias más eficientes de mantenimiento preventivo, con el fin de reducir tiempos de inoperatividad y optimizar el desempeño de los equipos.
- Finalmente, se identifica como aspecto crítico la ausencia de un cronograma de trabajo suministrado, lo cual dificulta el seguimiento y control de las actividades. En este sentido, se recomienda establecer una programación clara y estructurada que permita mejorar la eficiencia operativa y garantizar el cumplimiento de los objetivos contractuales.

4. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Descargue material	*Descargue material*	*conformación*
		
mantenimiento	*Descargue de material*	*Descargue de material*

		
Descargue de material	*mantenimiento*	*descargue de material*
		
Descargue de material	*Extendida de material*	*Extendida de material*

		
Descargue de material	*Descargue de material*	*Descargue de material*
		
Extendida de material	*Descargue de material*	*Descargue de material*

JHAN HANNER HERNANDEZ
INSPECTOR ICCU

JACINTO GONZALEZ SOSA
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DE 2026

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: SILVANIA

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 SUMAPAZ
MUNICIPIO DE SILVANIA

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 Sumapaz:

Silvania:

1. Vibro compactador: CAT0CS10CD6H03651
2. Volqueta ODT 391
3. Retro cargador S0R3CXTTVM2936940

Ubicación:

Silvania-4°24'33.85"N 74°23'25.19"O



Imagen 1 ubicación de las maquinas

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
Inspector De Obra UT ICCU	Jacinto González Sosa
Inspector De Obra ICCU	Jhan Hanner Hernández
Vibrocompactador Catd6h03651	Raúl Milque
Retroexcavadora S0r3cxttvm2936940	Sady Bolaños
Volqueta ODT 391	Yordan Silva

3. CRONOGRAMA

CRONOGRAMA MES MARZO MUNICIPIO DE SILVANIA			
Fecha	Vereda / Sector	Actividad Principal	Avance (km)
02/03/2026-06/03/2026	Las Rosas – Noruega	Conformación, compactación, limpieza de cunetas, cargue material de afirmado	1,4
06/03/2026-30/03/2026	Noruega Baja	Conformación, compactación, limpieza de cunetas, cargue material de afirmado	4,0
total			5,4

4. CRONOGRAMA EJECUTADO:

Durante este periodo se logra un avance del 100% en las vías que se encuentran en el cronograma estas actividades desarrolladas fueron integrales para el mantenimiento y mejoramiento de la vía terciaria, incluyendo:

- Conformación de la subrasante con motoniveladora del municipio
- Compactación con vibrocompactador, retrocargador y volqueta
- Limpieza y recuperación de cunetas
- Ampliación de vía
- Extendido y compactación de material de afirmado (recebo B400)
- Retiro de material sobrante

02/03/2026

Vereda/Sector: Las rosas-Noruega

Condición climática: Soleado

Actividad: Conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibro del ICCU, limpieza de cunetas, retiro de material sobrante, apoyo troncal del Tequendama llevar fresado al municipio de Quipile

Avance (km): 0.4

VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: RAUL MILQUE

H. inicial – H. final: 238.7 – 241.4

RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: SADY BOLAÑOS

H. inicial – H. final: 4635.7 – 4640.5

Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: Yordan silva

Número de viajes fresado: 1

H. inicial – H. final: 7266 – 7277

Kilometraje inicial - final: 90148 – 90368

⚠ Novedades mecánicas: Llantas en mal estado

📝 Observaciones: Cargue material fresado de San Antonio del tequendama al municipio de Quipile

03/03/2026

📍 Vereda/Sector: Las rosas-Noruega

🛠 Actividad: Conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibro del ICCU, limpieza de cunetas ,retiro de material sobrante, apoyo troncal del Tequendama llevar fresado al municipio de Quipile

📏 Avance (km): 0.2

◈ VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 241.4 – 241.7

🔧 Intervención mecánica/Repuesto: Área de GECOLSA realiza intervención al vibrocompactador

📝 Observaciones: •cambio aceite rodillo de transmisión •cambio aceite tándem

◈ RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱ H. inicial – H. final: 4635.7 – 4640.5

⚠ Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

◈ VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

🚚 Número de viajes fresado: 1

⏱️ H. inicial – H. final: 7266 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90148 – 90368

⛽ ACPM (gl): 30.865 | Km tanqueo: 63649

⚠️ Novedades mecánicas: Llantas en mal estado

04/03/2026

📍 Vereda/Sector: Las rosas-Agua bonita

🌦️ Condición climática: Lluvias

🛠️ Actividad: Conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibro del ICCU, limpieza de cunetas ,cargue y retiro de material sobrante,

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 241.4 – 242.7

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱️ H. inicial – H. final: 4645.7 – 4649.3

⛽ ACPM (gl): 25 | Km tanqueo: 4649.3

⚠️ Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

🔷 VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

Operador: Yordan silva

H. inicial – H. final: 7266 – 7277

Kilometraje inicial - final: 90148 – 90368

Novedades mecánicas: Llantas en mal estado

05/03/2026

Vereda/Sector: Las rosas-Agua bonita

Condición climática: Soleado

Actividad: Conformación con limpieza de cunetas, ampliación de via, compactación, cargue de material de afirmado,

Avance (km): 0.5

VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: RAUL MILQUE

H. inicial – H. final: 242.7 – 245.6

RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: SADY BOLAÑOS

H. inicial – H. final: 4649.3 – 4654.3

Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: Yordan silva

Número de viajes recebo B400: 3

⏱ H. inicial – H. final: 7266 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90148 – 90368

⚠ Novedades mecánicas: Llantas en mal estado

📝 Observaciones: Movilización en horas de la tarde noche al municipio de San Bernardo

06/03/2026

📍 Vereda/Sector: Las rosas-Agua bonita

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: Conformación con limpieza de cunetas, ampliación de via, compactación,

📏 Avance (km): 0.3

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 245.6 – 248.3

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱ H. inicial – H. final: 4654.3 – 4657.9

⚠ Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

09/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Lluvias

🛠 Actividad: Movilización equipos a vía vereda Noruega baja-conformación, extendida de material y compactación

📏 Avance (km): 0.2

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 248.3 – 252.3

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱ H. inicial – H. final: 4657.9 – 4661.8

⚠ Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

🔷 VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

⏱ H. inicial – H. final: 7277 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90368 – 90368

10/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌤 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: cargue de volquetas, conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion, extendida de material y compactación

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

📏 Avance (km): 0.6

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 252.3 – 254.7

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱️ H. inicial – H. final: 4664 – 4664

⚠️ Novedades mecánicas: Fuga hidráulico por estabilizadoras

📝 Observaciones: Equipo sale en movilización a sector algodones municipio de Ubalá

🔷 VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

⏱️ H. inicial – H. final: 7277 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90368 – 90368

11/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦️ Condición climática: Soleado

🛠️ Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.2

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 254.7 – 256.3

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱️ H. inicial – H. final: 4664 – 4664

🔷 VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

⏱️ H. inicial – H. final: 7277 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90368 – 90368

12/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦️ Condición climática: Soleado

🛠️ Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.2

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 256.3 – 260.9

⛽ ACPM (gl): 30 | Km tanqueo: 256.5

◈ RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱ H. inicial – H. final: 4664 – 4664

◈ VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

⏱ H. inicial – H. final: 7277 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90368 – 90368

13/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.5

◈ VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 260.9 – 265.1

◈ VOLQUETA_SENCILLA - INTERNATIONAL - ICCU - ODT391 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: Yordan silva

⏱️ H. inicial – H. final: 7277 – 7277

📍 Kilometraje inicial - final: 90368 – 90368

16/03/2026

Vereda/Sector: Noruega baja

🛠️ Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.8

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 265.1 – 269.5

17/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦️ Condición climática: Soleado

🛠️ Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactación

📏 Avance (km): 0.5

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 269.5 – 272.1

18/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.2

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 272.1 – 273.8

⛽ ACPM (gl): 30 | Km tanqueo: 272.3

🔷 RETROEXCAVADORA - JCB - ICCU - S0R3CXTTVM2936940 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: SADY BOLAÑOS

⏱ H. inicial – H. final: 4664 – 4664

19/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Lluvias

🛠 Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformacion,extendida de material y compactacion

📏 Avance (km): 0.4

◈ VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 273.8 – 275.7

20/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformación, extendida de material y compactación

📏 Avance (km): 0.1

◈ VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 275.7 – 277

📝 Observaciones: Movilización noruega baja-casco urbano

24/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: conformación con motoniveladora del municipio y compactación con vibrocompactador del ICCU conformación, extendida de material y compactación

📏 Avance (km): 0.3

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 277 – 280.1

25/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja-Subia central

🌦️ Condición climática: Soleado

🛠️ Actividad: Traslado noruega baja -Subia central

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱️ H. inicial – H. final: 280.1 – 283.2

26/03/2026

📍 Vereda/Sector: Noruega baja-Subia central

🌦️ Condición climática: Soleado

🛠️ Actividad: Compactación vía vereda subía

🔷 VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

Operador: RAUL MILQUE

H. inicial – H. final: 283.2 – 285.7

ACPM (gl): 23.439 | Km tanqueo: -

H tanqueo: 284.6

27/03/2026

Vereda/Sector: Noruega baja-Subia central

Condición climática: Lluvias

Actividad: No sé realiza actividad, fuertes lluvias piso colmatado

VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: RAUL MILQUE

H. inicial – H. final: 285.7 – 285.7

30/03/2026

Vereda/Sector: Noruega baja-Subia central

Condición climática: Lluvias

Actividad: No sé realiza actividad, fuertes lluvias piso colmatado

VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

Propiedad: ICCU

Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 285.7 – 285.7

31/03/2026

📍 Vereda/Sector: Santa Rita

🌦 Condición climática: Soleado

🛠 Actividad: Movilización santa Rita -casco urbano

◈ VIBROCOMPACTADOR - CATERPILLAR - ICCU - CATD6H03651 (OPERATIVA)

🏢 Propiedad: ICCU

👷 Operador: RAUL MILQUE

⏱ H. inicial – H. final: 285.7 – 286.8

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			
2/03/2026	Fresado	1	
3/03/2026	Fresado	1	
4/03/2026	No registra	0	
5/03/2026	Recebo	3	
6/03/2026	No registra	0	
7/03/2026			
8/03/2026			
9/03/2026	No registra	0	
10/03/2026	No registra	0	
11/03/2026	No registra	0	
12/03/2026	No registra	0	
13/03/2026	No registra	0	
14/03/2026			
15/03/2026			
16/03/2026	No registra	0	
17/03/2026	No registra	0	
18/03/2026	No registra	0	
19/03/2026	No registra	0	
20/03/2026	No registra	0	
21/03/2026			
22/03/2026			
23/03/2026			
24/03/2026	No registra	0	
25/03/2026	No registra	0	
26/03/2026	No registra	0	
27/03/2026	No registra	0	
28/03/2026			
29/03/2026			
30/03/2026	No registra	0	
31/03/2026	No registra	0	
TOTAL		**5**	

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

6. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA				
FECHA	**LONGITUD (M)**	**AVANCE (M)**	**REPETICIÓN (M)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026				
2/02/2026	0.4	0.4		Noruega-sector las rosas
3/02/2026	0.2	0.6		Noruega-sector las rosas
4/02/2026	0	0.6		Noruega-sector las rosas
5/02/2026	0.5	1.1		Noruega-sector las rosas
6/03/2026	0.3	1.4		Noruega-sector las rosas
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026	0.2	1.6		Noruega baja
10/02/2026	0.6	2.2		Noruega baja
11/02/2026	0.2	2.4		Noruega baja
12/02/2026	0.2	2.6		Noruega baja
13/03/2026	0.5	3.1		Noruega baja
14/03/2026				
15/03/2026				
16/03/2026	0.8	3.9		Noruega baja
17/03/2026	0.5	4.4		Noruega baja
18/03/2026	0.2	4.6		Noruega baja
19/03/2026	0.4	5.0		Noruega baja
20/03/2026	0.1	5.1		Noruega baja
21/03/2026				
22/03/2026				
23/03/2026				
24/03/2026	0.3	5.4		Noruega baja
25/03/2026	0	5.4		Noruega baja
26/03/2026	0	5.4		Noruega baja
27/03/2026	0	5.4		Noruega baja
28/03/2026				Noruega baja
29/03/2026				
30/03/2026	0	5.4		Noruega baja
31/03/2026	0	5.4		Noruega baja
TOTAL	**5.4 km**	**5.4 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**
1/03/2026				
2/02/2026			8	soleado
3/02/2026			8	soleado
4/02/2026	8			lluvioso
5/02/2026			8	soleado
6/03/2026			8	soleado
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026	8			lluvioso
10/02/2026			8	soleado
11/02/2026			8	soleado
12/02/2026			8	soleado
13/03/2026			8	soleado
14/03/2026				
15/03/2026				
16/03/2026			8	soleado
17/03/2026			8	soleado
18/03/2026			8	soleado
19/03/2026	8			lluvioso
20/03/2026			8	soleado
21/03/2026				
22/03/2026				
23/03/2026				
24/03/2026			8	soleado
25/03/2026			8	soleado
26/03/2026			8	soleado
27/03/2026		8		lluvioso
28/03/2026				
29/03/2026				
30/03/2026		8		lluvioso
31/03/2026			8	soleado
TOTAL	**24**	**16**	**128**	

8. MOVILIZACIONES

MOVILIZACIONES MANTA					
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**OPERADOR**	**ORIGEN**	**DESTINO**
05/03/2026	Volqueta	ODT 391	Yordan SILVA	Silvania	San Bernardo
10/03/2026	Retrocargador	S0r3cxttvm2936940	Sady bolaños	Silvania	Ubalá

9. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	**EQUIPO**	**SERIAL**	**Vibrocompactador CATD6H03651DESCRIPCIÓN**
03/03/2026	Vibrocompactador	CATD6H03651	Área de GECOLSA realiza intervención al vibro compactador
31/03/2026	Vibrocompactador	CATD6H03651	Desmonte de tanque de combustible, lo llevan para taller de Gecolsa

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:	MARZO											
MUNICIPIO:	SILVANIA					PROVINCIA	SUMAPAZ					
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR					SERIE	CAT0CS10CD6H03651					
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
3/1/2026	0	0	0									
3/2/2026	239.7	241.4	2.7									
3/3/2026	241.4	241.7	0.3									
3/4/2026	241.4	242.7	1.3									
3/5/2026	242.7	245.8	2.8									
3/6/2026	245.8	248.5	2.7									
3/7/2026	0	0	0									
3/8/2026	0	0	0									
3/9/2026	248.3	252.3	4									
3/10/2026	252.3	254.7	2.4									
3/11/2026	254.7	256.3	1.6									
3/12/2026	256.3	260.9	4.6									
3/13/2026	260.9	265.1	4.2									
3/14/2026	0	0	0									
3/15/2026	0	0	0									
3/16/2026	265.1	269.5	4.4									
3/17/2026	269.5	272.1	2.6									
3/18/2026	272.1	273.8	1.7	30.000	0		53884					
3/19/2026	273.8	275.7	1.9									
3/20/2026	275.7	277	1.3									
3/21/2026	0	0	0									
3/22/2026	0	0	0									
3/23/2026	0	0	0									
3/24/2026	277	280.1	3.1									
3/25/2026	280.1	283.2	3.1									
3/26/2026	283.2	285.7	2.5									
3/27/2026	285.7	285.7	0									
3/28/2026	0	0	0									
3/29/2026	0	0	0									
3/30/2026	285.7	286.7	0									
3/31/2026	285.7	286.8	1.1									
TOTAL MES			48.4	30		2.083						

Tabla 1 vibro compactador CAT0CS10CD6H03651

ICCU PARQUE 2025	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS											ICCU
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:	SILVANIA						PROVINCIA:	SUMAPAZ				
MAQUINA:	RETROCARGADOR						SERIE	S0R3CXTTVM2936940				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HORÓMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	HORÓMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	UREA	HORÓMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
3/1/2026	0	0	0									
3/2/2026	4835.7	4840.5	4.8									
3/3/2026	4835.7	4840.5	4.8									
3/4/2026	4845.7	4849.3	3.6	25.000	4849.3		55884					
3/5/2026	4849.3	4854.3	5									
3/6/2026	4854.3	4857.9	3.6									
3/7/2026	0	0	0									
3/8/2026	0	0	0									
3/9/2026	4857.9	4861.8	3.9									
3/10/2026	4864	4864	0									
3/11/2026	4864	4864	0									
3/12/2026	4864	4864	0									
3/13/2026	0	0	0									
3/14/2026	0	0	0									
3/15/2026	0	0	0									
3/16/2026	0	0	0									
3/17/2026	0	0	0									
3/18/2026	4864	4864	0									
3/19/2026	0	0	0									
3/20/2026	0	0	0									
3/21/2026	0	0	0									
3/22/2026	0	0	0									
3/23/2026	0	0	0									
3/24/2026	0	0	0									
3/25/2026	0	0	0									
3/26/2026	0	0	0									
3/27/2026	0	0	0									
3/28/2026	0	0	0									
3/29/2026	0	0	0									
3/30/2026	0	0	0									
3/31/2026	0	0	0									
TOTAL MES			25.7	25		#DIV/0!						

Tabla 2 RETROEXCAVADORA S0R3CXTTVM2936940

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:	SILVANIA					PROVINCIA:	SUMAPAZ					
MAQUINA:	VOLQUETA					SERIE	ODT 391					
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
3/1/2026	0	0	0									
3/2/2026	7266	7277	11									
3/3/2026	7266	7277	11	30.865	90868		14081					
3/4/2026	7266	7277	11									
3/5/2026	7266	7277	11									
3/6/2026	0	0	0									
3/7/2026	0	0	0									
3/8/2026	0	0	0									
3/9/2026	7277	7277	0									
3/10/2026	7277	7277	0									
3/11/2026	7277	7277	0									
3/12/2026	7277	7277	0									
3/13/2026	7277	7277	0									
3/14/2026	0	0	0									
3/15/2026	0	0	0									
3/16/2026	0	0	0									
3/17/2026	0	0	0									
3/18/2026	0	0	0									
3/19/2026	0	0	0									
3/20/2026	0	0	0									
3/21/2026	0	0	0									
3/22/2026	0	0	0									
3/23/2026	0	0	0									
3/24/2026	0	0	0									
3/25/2026	0	0	0									
3/26/2026	0	0	0									
3/27/2026	0	0	0									
3/28/2026	0	0	0									
3/29/2026	0	0	0									
3/30/2026	0	0	0									
3/31/2026	0	0	0									
TOTAL MES			44	30.865		#DIV/0!						

Tabla 3 volqueta ODT 391

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

1. Sectores intervenidos

Durante el periodo se realizaron trabajos de mejoramiento vial en los siguientes sectores rurales:

- Las Rosas – Noruega
- Noruega Baja
- Estos sectores corresponden a corredores veredales estratégicos para la conectividad rural del municipio.

2. Actividades ejecutadas

Las actividades desarrolladas fueron integrales para el mantenimiento y mejoramiento de la vía terciaria, incluyendo:

- Conformación de la subrasante con motoniveladora del municipio
- Compactación con vibrocompactador, retrocargador y volqueta
- Limpieza y recuperación de cunetas
- Ampliación de vía
- Extendido y compactación de material de afirmado (recebo B400)
- Retiro de material sobrante
- Apoyo logístico a la Troncal del Tequendama (transporte de fresado hacia Quipile)

3. Condiciones climáticas

- Predominaron días soleados que favorecieron el rendimiento.
- Se presentaron lluvias fuertes los días 04, 19, 27 y 30 de marzo, generando suspensión de actividades por colmatación del terreno en dos jornadas.

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Limpieza de cunetas	*Compactacion*	*Descargue de material*
		
Mantenimiento	*Compactación*	*Limpieza de cunetas*

		
Limpieza de cunetas	*Compactación*	*Compactacion*
		
Compactacion	*compactacion*	*Compactacion*

		
compactacion	*compactacion*	*compactacion*
		
compactacion	*compactacion*	*Compactacion*

JHAN HANNER HERNANDEZ
INSPECTOR ICCU

JACINTO GONZALEZ SOSA
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025

CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

INFORME DE AVANCE N°2
PERIODO: MARZO DEL 2026

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: VENECIA

INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA SUMAPAZ
MUNICIPIO DE VENECIA

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 Sumapaz:

Municipio Venecia:

1. Motoniveladora CAT0120KTSZN01671
2. Vibro compactador CAT0CS10EDGH03633
3. Volqueta ODT 395
4. Volqueta ODT 373
5. Retrocargador case NKJ575SVPPKH36539
6. Retroexcavadora alquilada New holland D3106D335

Ubicación:

Venecia – 4°05'20.22"N 74°28'40.39"O



Imagen 1. ubicación de las maquinas

2. GRUPO DE TRABAJO

CARGO	NOMBRE
Inspector De Obra Ut	Jacinto González Sosa
Inspector De Obra ICCU	Jhan Hanner Hernández

Motoniveladora CAT0120KTSZN01671	Jorge García Laverde
Vibro Compactador CAT0CS10EDGH03633	Luis Fabián Díaz
Volqueta ODT 395	Rodolfo Mendez
Volqueta ODT 373	Víctor Manuel Beltrán
Retroexcavadora Case NKJ575SVPPKH36539	Alex francisco Cuevas
Retroexcavadora Alquilada D3106D335	Robinson Dimate
Volqueta alquilada FSI 294	José Antonio Ariza
Volqueta alquilada SSE 607	José Vargas

3. PLAN DE TRABAJO

VENECIA

Prioridad Inicial	Color	Nombre	Longitud
1		Piedra Gorda - Buenos Aires - Santa Barbara - Santa Lucía	20.90
2		Cruce Buenos Aires - San Antonio (La Boyacá)	3.78
3		Cruce Las Mercedes - Escuela Hungría	2.61
4		Los Robles - La Machamba	2.97
5		Quebrada Los Pandis - Quebrada San Salvador	0.87
6		Cruce Las Mercedes - Los Mesa	0.91
		Total	32.04
		RED TERCIARIA 15%	22.5

4. CRONOGRAMA EJECUTADO 60%

Se alcanzó un avance físico total de 16.6 km de vía intervenida, en el corredor vial de las veredas piedra gorda, agua dulce san Cristóbal buenos aires.

Fecha: 02/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y cargue con retrocargador. Transporte de material con volquetas ICCU y alquiladas.

Avance (Km): 1.500

Vereda/Sector: La Chorrera

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 03/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material con volquetas.

Avance (Km): 1.700

Vereda/Sector: La Chorrera

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 04/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas y compactación del material.

Avance (Km): 0.500

Vereda/Sector: La Chorrera

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 05/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.700

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce

Condición Climática: Soleado

Fecha: 06/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas y compactación del material.

Avance (Km): 0.900

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 09/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas y compactación del material.

Avance (Km): 0.100

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce

Condición Climática: Soleado

Fecha: 10/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas y compactación del material.

Avance (Km): 0.600

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 11/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.800

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 12/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 13/03/2026

Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Antonio - Agua Dulce - San Cristóbal

Condición Climática: Soleado

Fecha: 14/03/2026
Actividad: Limpieza de material sobrante sobre la vía.

Avance (Km): 0.400

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 16/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 17/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 18/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.900

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 19/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 1.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

Fecha: 20/03/2026
Actividad: Cargue y transporte de material sobrante sobre la vía.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 21/03/2026
Actividad: Limpieza de material sobrante sobre la vía.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 23/03/2026
Actividad: Limpieza de material sobrante sobre la vía.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: Vía vereda Buenos Aires

Condición Climática: Soleado

Fecha: 24/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 1.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 25/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.900

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 26/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Soleado

Fecha: 27/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 0.200

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 28/03/2026
Actividad: Cargue material Sobrante sobre la via

Avance (Km): 0.600

Vereda/Sector: San Cristóbal - Agua Dulce - San Antonio

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 30/03/2026
Actividad: Conformación de la vía, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 1.300

Vereda/Sector: buenos Aires el timbrió

Condición Climática: Lluvias

Fecha: 31/03/2026
Actividad: Conformación de la via, limpieza de cunetas, compactación y transporte de material.

Avance (Km): 1.500

Vereda/Sector: Sector: buenos Aires el timbrió

Condición Climática: Lluvia

1. 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	Recebo	7	lluvioso
3/03/2026	Sobrante 15 recebo 2	17	lluvioso
4/03/2026	Sobrante	13	lluvioso
5/03/2026	--	--	soleado
6/03/2026	--	--	lluvioso
7/03/2026	--	--	
8/03/2026	--	--	domingo
9/03/2026	--	--	soleado
10/03/2026	--	--	lluvioso
11/03/2026	recebo	8	lluvioso
12/03/2026	recebo	6	lluvioso
13/03/2026	recebo	5	soleado
14/03/2026			lluvioso
15/03/2026			domingo
16/03/2026			
17/03/2026	recebo	6	lluvioso
18/03/2026	Recebo	5	soleado
19/03/2026	Recebo 5 sobrante 5	10	soleado
20/03/2026			soleado
21/03/2026			soleado
22/03/2026			domingo
23/03/2026			soleado
24/03/2026	Sobrante	14	soleado
25/03/2026	sobrante	21	lluvioso
26/03/2026	sobrante	14	soleado
27/03/2026			lluvioso
28/03/2026			
29/03/2026			domingo
30/03/2026	Sobrante	2	soleado
31/03/2026	sobrante	3	soleado
TOTAL		**131**	

2. AVANCE EN CAMPO (KM)

AVANCE DE OBRA				
FECHA	**LONGITUD (KM)**	**AVANCE (KM)**	**REPETICIÓN (KM)**	**DESCRIPCIÓN**
1/03/2026	0	0		
2/02/2026	1.5	1.5		Vía vereda buenos aires
3/02/2026	1.7	3.2		Vía vereda buenos aires
4/02/2026	0.5	3.7		Vía vereda buenos aires
5/02/2026	0.7	4.4		Vía vereda buenos aires
6/03/2026	0.9	5.3		Vía vereda buenos aires
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026	0.1	5.4		
10/02/2026	0.6	6.0		Vía vereda buenos aires
11/02/2026	0.8	6.8		Vía vereda buenos aires
12/02/2026	0.2	7.0		Vía vereda buenos aires
13/03/2026	0.2	7.2		Vía vereda buenos aires
14/03/2026	0.4	7.6		Vía vereda buenos aires
15/03/2026				
16/03/2026	0.2	7.8		
17/03/2026	0.2	8.0		Vía vereda san Antonio
18/03/2026	0.9	8.9		Vía vereda san Antonio
19/03/2026	1.2	10.1		Vía vereda san Antonio
20/03/2026	0.2	10.3		Vía vereda san Antonio
21/03/2026	0.2	10.5		Vía vereda san Antonio
22/03/2026				
23/03/2026	0.2	10.7		Via vereda buenos aires
24/03/2026	1.2	11.9		Via vereda buenos aires
25/03/2026	0.9	12.8		Via vereda buenos aires
26/03/2026	0.2	13.0		Via vereda buenos aires
27/03/2026	0.2	13.2		Via vereda buenos aires
28/03/2026	0.6	13.8		Via vereda buenos aires
29/03/2026				
30/03/2026	1.3	15.1		Vía vereda el timbrió
31/03/2026	1.5	16.6		Vía vereda el timbrió
TOTAL	**16.6 km**	**16.6 km**		

3. 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	0		0	
2/02/2026	2		6	lluvioso
3/02/2026	2		2	lluvioso
4/02/2026	2		6	lluvioso
5/02/2026			8	soleado
6/03/2026	3		5	lluvioso
7/03/2026				
8/03/2026				
9/02/2026	0		8	soleado
10/02/2026	2		6	lluvioso
11/02/2026	2		6	lluvioso
12/02/2026	2		6	lluvioso
13/03/2026	0		8	soleado
14/03/2026	2		6	lluvioso
15/03/2026				
16/03/2026				
17/03/2026	1		7	lluvioso
18/03/2026	0		8	soleado
19/03/2026	0		8	soleado
20/03/2026	0		8	soleado
21/03/2026	0		8	soleado
22/03/2026				
23/03/2026	0		8	soleado
24/03/2026	0		8	soleado
25/03/2026	1		7	lluvioso
26/03/2026	0		8	soleado
27/03/2026	7		1	lluvioso
28/03/2026				
29/03/2026				
30/03/2026	0	0	8	soleado
31/03/2026	0	0	8	soleado
TOTAL	**26**		**154**	

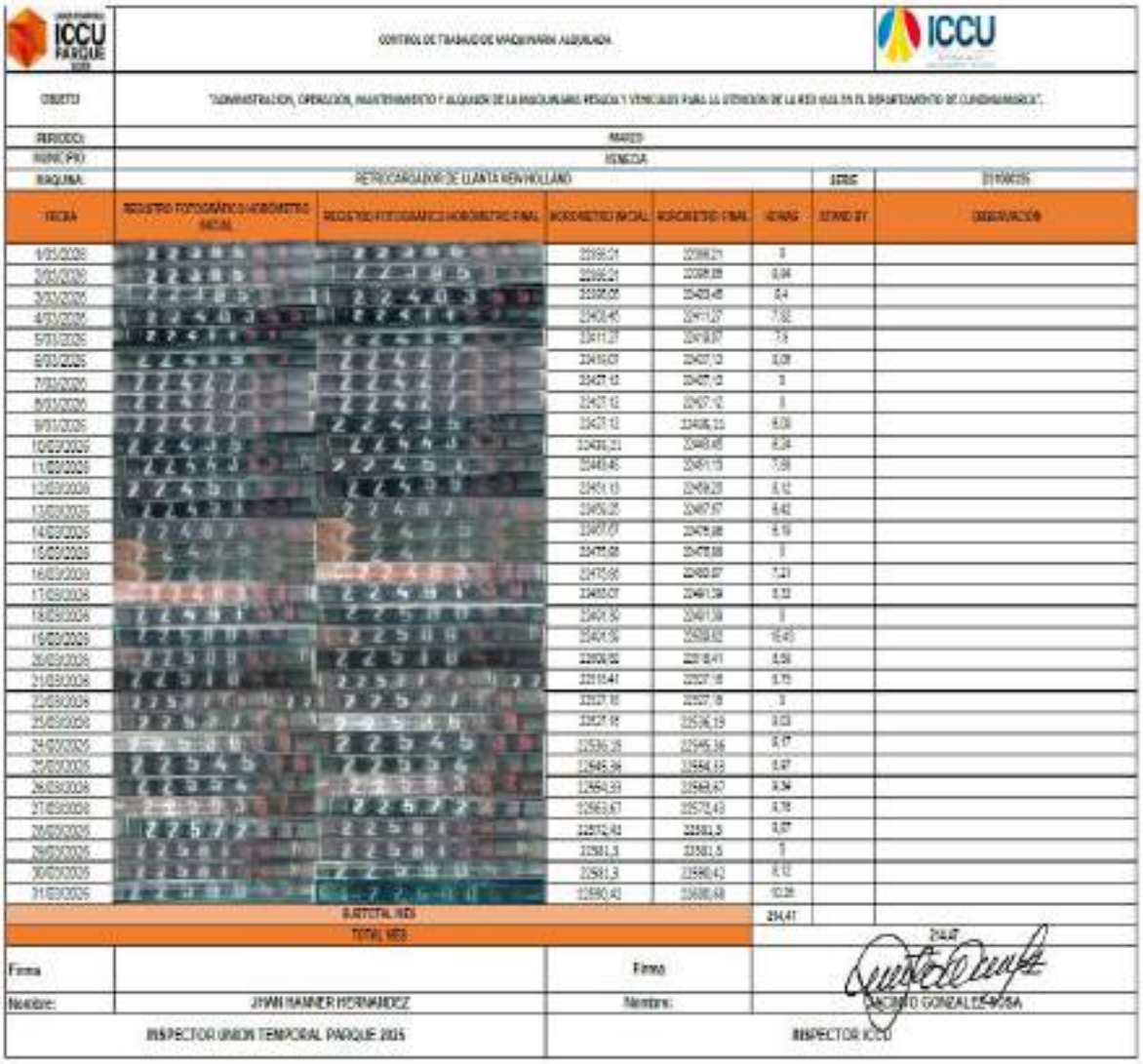
4. MOVILIZACIONES

MOVILIZACIONES VENECIA					
FECHA	EQUIPO	SERIAL	OPERADOR	ORIGEN	DESTINO
10/03/2026	Volqueta	ODT 373	Víctor Beltrán	Anapoima	Venecia

5. MANTENIMIENTOS

MANTENIMIENTOS			
FECHA	EQUIPO	SERIAL	DESCRIPCIÓN
05/03/2026	Volqueta	ODT 395	Mantenimiento preventivo cambio de aceite y filtros
05/03/2026	motoniveladora	CAT0120KTSZN01671	Cambio de 2 baterías Cambio de 2 cuchillas Cambio de 2 esquineras
10/03/2026	Volqueta	ODT 395	Desmonte muelle, cambio corbatín y hoja 2
10/03/2026	Volqueta	ODT 395	Instalación manguera freno delantero
12/03/2026	Volqueta	ODT 395	Desmonte muelle, cambio corbatín y hoja 2
17/03/2026	motoniveladora	CAT0120KTSZN01671	Mantenimiento preventivo, cambio de llantas
26/03/2026	motoniveladora	CAT0120KTSZN01671	Mantenimiento a la tornamesa, se cambian bronces, se corrigen fugas de aceite en el motor de giro
26/03/2026	Volqueta	ODT 373	Intervención en muelles traseros
27/03/2026	Volqueta	ODT 373	Intervención en muelles traseros
31/03/2026	motoniveladora	CAT0120KTSZN01671	Se instala terminal de la dirección
31/03/2026	Volqueta	ODT 373	Se cambian hojas y se hace montaje de muelle
31/03/2026	Volqueta	ODT 395	Se cambian stop por cuenta del técnico Juvenal

6. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA



ICCU PARQUE	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA				ICCU	
OBJETO	"ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".					
PERIODO:	MARZO					
MUNICIPIO	VENECIA					
MAQUINA:	RETROCARGADOR DE LLANTA NEW HOLLAND				SERIE:	ID PARQUE:
FECHA	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL	HORÓMETRO INICIAL	HORÓMETRO FINAL	HORAS	ESTADO DT
1/03/2026			22338,21	22338,21	0	
2/03/2026			22338,21	22338,89	0,68	
3/03/2026			22338,89	22343,48	4,4	
4/03/2026			22343,48	22411,27	7,92	
5/03/2026			22411,27	22418,87	7,6	
6/03/2026			22418,87	22427,12	8,08	
7/03/2026			22427,12	22427,12	0	
8/03/2026			22427,12	22427,12	0	
9/03/2026			22427,12	22435,20	8,08	
10/03/2026			22435,20	22443,45	8,24	
11/03/2026			22443,45	22451,13	7,68	
12/03/2026			22451,13	22459,25	8,12	
13/03/2026			22459,25	22467,67	8,42	
14/03/2026			22467,67	22475,86	8,19	
15/03/2026			22475,86	22475,86	0	
16/03/2026			22475,86	22483,07	7,21	
17/03/2026			22483,07	22491,59	8,52	
18/03/2026			22491,59	22491,59	0	
19/03/2026			22491,59	22508,02	16,43	
20/03/2026			22508,02	22516,41	8,39	
21/03/2026			22516,41	22527,16	8,75	
22/03/2026			22527,16	22527,16	0	
23/03/2026			22527,16	22536,19	9,03	
24/03/2026			22536,19	22545,16	8,97	
25/03/2026			22545,16	22554,13	8,97	
26/03/2026			22554,13	22563,67	9,54	
27/03/2026			22563,67	22572,43	8,76	
28/03/2026			22572,43	22581,3	8,87	
29/03/2026			22581,3	22581,3	0	
30/03/2026			22581,3	22590,42	9,12	
31/03/2026			22590,42	22598,68	10,26	
SUBTOTAL MES					214,47	
TOTAL MES					214,47	
Firma			Firma			
Nombre:	JHAN RAMNER HERNANDEZ		Nombre:		ORCINO GONZALEZ ROSA	
INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025			INSPECTOR ICCU			

Tabla 1. Retroexcavadora New holland D3106D335

	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:	**VENECIA**						
MAQUINA:	**VOLQUETA**					**SERIE**	**SSE 607**
FECHA	**REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL**	**REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL**	**HOROMETRO INICIAL**	**HOROMETRO FINAL**	**DIA TRABAJADO**	**STAND BY**	**OBSERVACIÓN**
1/02/2026			0	0			
2/02/2026			0	0			
3/02/2026			0	0	1		SIN HOROMETRO
4/02/2026			0	0			
5/02/2026			0	0			
6/02/2026			0	0			
7/02/2026			0	0			
8/02/2026			0	0			
9/02/2026			0	0			
10/02/2026			0	0			
11/02/2026			0	0			
12/02/2026			0	0			
13/02/2026			0	0			
14/02/2026			0	0			
15/02/2026			0	0			
16/02/2026			0	0			
17/02/2026			0	0			
18/02/2026			0	0			
19/02/2026			0	0			
20/02/2026			0	0			
21/02/2026			0	0			
22/02/2026			0	0			
23/02/2026			0	0			
24/02/2026			0	0			
25/02/2026			0	0			
26/02/2026			0	0			
27/02/2026			0	0			
28/02/2026			0	0			
SUBTOTAL MES					1		
TOTAL MES							
Firma			**Firma**				
Nombre:	**JACINTO GONZALEZ SOSA**		**Nombre:**		**JHAN HANNER HERNANDEZ**		
INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025			**INSPECTOR ICCU**				

CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA

OBJETO	**DMINISTRACION, 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:	**VENECIA**
MAQUINA:	**VOLQUETA** — **SERIE** **FSI 294**

FECHA	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	DIA TRABAJADO	STAND BY	OBSERVACIÓN
1/03/2026			0	0			
2/03/2026			0	0	1		SIN HOROMETRO
3/03/2026			0	0	1		SIN HOROMETRO
4/03/2026			0	0			
5/03/2026			0	0			
6/03/2026			0	0			
7/03/2026			0	0			
8/03/2026			0	0			
9/03/2026			0	0			
10/03/2026			0	0			
11/03/2026			0	0			
12/03/2026			0	0			
13/03/2026			0	0			
14/03/2026			0	0			
15/03/2026			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			
SUBTOTAL MES					2		
TOTAL MES							

Firma		**Firma**	
Nombre:	**JACINTO GONZALEZ SOSA**	**Nombre:**	**JHAN HANNER HERNANDEZ**
INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025		**INSPECTOR ICCU**	

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	VENECIA / PROVINCIA: / SUMAPAZ
MAQUINA:	VIBROCOMPACTADOR / SERIE / CAT0CS10EDGH03633

CONTROL HORARIO			ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	No. TIRILLA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	UREA	No. TIRILLA	HOROMETRO DE TANQUEO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	0	0	0									
2/03/2026	368,9	369,9	1									
3/03/2026	369,9	385,6	5,7	30,000	84908	380						
4/03/2026	366,6	367,9	2,3									
5/03/2026	367,9	372,3	4,4									
6/03/2026	372,3	374,6	2,3									
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	374,6	376	1,4	30,000	88409	575,0	2,00					
10/03/2026	378	378	2									
11/03/2026	378	380,9	2,9									
12/03/2026	380,9	382	1,1									
13/03/2026	382	385,0	2,8									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	0	0	0									
17/03/2026	389	391,3	2,3									
18/03/2026	391,3	394,6	3,3	24,000	88525	581,3	1,37					
19/03/2026	394,6	400,3	5,7									
20/03/2026	400,3	400,3	0									
21/03/2026	400,3	400,3	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	400,3	400,3	0									
24/03/2026	400,3	405,7	5,4									
25/03/2026	405,7	409,8	4,1	24,000	59908	605,9	1,64					
26/03/2026	409,8	409,8	0									
27/03/2026	409,8	410,7	0,9									
28/03/2026	0	0	0									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	410,7	416,2	5,5									
31/03/2026	416,2	422,7	6,5	18,000	91301	421,7	1,07	15,000	26176	422,7		
TOTAL MES			62,4	126			2,5					

Tabla 3. VIBROCOMPACTADOR CAT0CS10EDGH03633

ICCU PARQUE	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS	ICCU
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:	VENECIA	PROVINCIA: SUMAPAZ
MAQUINA:	MOTONIVELADORA	[illegible] CAT0120KTSZN01671

	CONTROL HORARIO			ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	No. TIRILLA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	0	0	0									
2/03/2026	4759,4	4766,1	6,7									
3/03/2026	4766,1	4773,2	7,1	60,000	84987	4766,1						
4/03/2026	4773,2	4778,7	5,5									
5/03/2026	4778,7	4784,8	6,1	42,629	85408	4777,9	3,01					
6/03/2026	4784,8	4790,5	5,9									
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	4790,5	4795,5	5	54,001	88400	4791,4	2,52					
10/03/2026	4795,5	4801,6	6,1									
11/03/2026	4801,6	4807,3	5,7									
12/03/2026	4807,3	4810,8	3,5									
13/03/2026	4810,8	4810,8	0									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	0	0	0									
17/03/2026	4810,8	4816,5	4,7	55,356	68220	4815,1	2,34					
18/03/2026	4816,5	4820,9	5,6									
19/03/2026	4820,9	4830,4	9,5									
20/03/2026	4830,4	4830,4	0									
21/03/2026	4830,4	4830,4	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	4830,4	4830,4	0									
24/03/2026	4830,4	4837,7	7,3	60,000	89681	4831,9	3,07					
25/03/2026	4837,7	4845,8	8,1									
26/03/2026	4845,8	4847,1	1,3									
27/03/2026	4847,1	4850,6	3,5	66,601	90306	4847,4	3,01					
28/03/2026	0	0	0									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	4847,1	4858,9	11,8	60,000	91403	4858,1	2,90					
31/03/2026	4858,9	4860,1	9,2									
TOTALMES			106,4	358,587			2,99					

Tabla 4. Motoniveladora CAT0120KTSZN01671

ICCU PARQUE 2025	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS											ICCU
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:	VENECIA						PROVINCIA:	SUMAPAZ				
MAQUINA	RETROCARGADOR						599	NKJ575SVPPKH36539				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	No. TIRILLA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN
1/03/2026	0	0	0									
2/03/2026	907.4	910	2.6	30,000	84865	908,9						
3/03/2026	910	917	7									
4/03/2026	917	917	0									
5/03/2026	922	927.7	5.7									
6/03/2026	927.4	930.2	5.8	30,000	85611	927,7	1.60					
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	935.2	936.4	1.2									
10/03/2026	936.4	941.1	4.7									
11/03/2026	941.1	945.4	4.3									
12/03/2026	940.4	954.8	5.4	30,000	88670	945,4	2.38					
13/03/2026	954.8	960.7	5.8									
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	0	0	0									
17/03/2026	967	973.2	6.2	24,000	88123	967	1.36					
18/03/2026	973.2	977.2	4									
19/03/2026	977.2	986.8	9.6									
20/03/2026	986.8	986.8	0									
21/03/2026	986.8	986.8	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	986.8	986.8	0									
24/03/2026	986.8	994.8	8	30,000	89657	986,8	1.03					
25/03/2026	994.8	1003.8	9									
26/03/2026	1003.8	1012.6	8.7	20,256	90108	1004.9	1.11					
27/03/2026	1012.6	1017.4	4.8									
28/03/2026	0	0	0									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	1017.4	1025	7.6	30,000	91185	1021	1.49					
31/03/2026	1025	1034.2	9.2	15,000	91395	1034.2	1.63					
TOTAL MES			115,8	209,256			1,4					
Firma				Firma					Firma			
Nombre:	PEDRO RAMON			Nombre:	JACINTO GONZALEZ SOSA				Nombre:	JHAN HANNER HERNANDEZ		
OPERADOR				INSPECTOR UNION TEMPORAL PARQUE 2025					INSPECTOR ICCU			

Tabla 5. Retrocargador case NKJ575SVPPKH36539

ICCU PARQUE	CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS											ICCU
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:	VENECIA					PROVINCIA:		SUMAPAZ				
MAQUINA:	VOLQUETA					SERIE		ODT 395				
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA				
FECHA	HORÓMETRO INICIAL	HORÓMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	No. TIRILLA	HORÓMETRO DE TANQUEO	No. TIRILLA	UREA	HORÓMETRO DE TANQUEO	No. TIRILLA	RENDIMIENTO	OBSERVACIÓN
1/03/2026	0	0	0									
2/03/2026	6870	6870	0									
3/03/2026	6870	6886	6									
4/03/2026	6886	6886	0	33,000	85207	81666.0						
5/03/2026	6886	6893	8									
6/03/2026	6893	6893	0									
7/03/2026	0	0	0									
8/03/2026	0	0	0									
9/03/2026	6893	6893	0									
10/03/2026	6893	6893	0					22,000	25643	81766		
11/03/2026	6893	6893	0									
12/03/2026	6804	6870	6									
13/03/2026	0	0	0	32,384	87166	81507	164					
14/03/2026	0	0	0									
15/03/2026	0	0	0									
16/03/2026	0	0	0	16,600	87880	81564	10.00					
17/03/2026	6628	6634	6									
18/03/2026	6634	6642	8									
19/03/2026	6642	6651	9									
20/03/2026	6651	6651	0									
21/03/2026	6651	6651	0									
22/03/2026	0	0	0									
23/03/2026	6651	6651	0									
24/03/2026	6651	6657	6	35,000	85633	82446	8.00					
25/03/2026	6657	6665	8									
26/03/2026	6665	6670	5									
27/03/2026	6670	6675	5									
28/03/2026	0	0	0									
29/03/2026	0	0	0									
30/03/2026	6670	6675	5									
31/03/2026	6675	6687	12					22,000	26177	82657	0.02	
TOTAL HRS			93	121,584								

Tabla 6. Volqueta ODT 395

CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BASICOS

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:	VENECIA						PROVINCIA:	SUMAPAZ					
MAQUINA:	VOLQUETA						SERIE	ODT 373					
CONTROL HORARIO				ACPM				UREA					
FECHA	HOROMETRO INICIAL	HOROMETRO FINAL	HORAS	ACPM (GLS)	No. TIRILLA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	UREA	HOROMETRO DE TANQUEO	RENDIMIENTO	No. TIRILLA	OBSERVACIÓN	
1/03/2026	0	0	0										
2/03/2026	0	0	0										
3/03/2026	0	0	0										
4/03/2026	0	0	0										
5/03/2026	0	0	0										
6/03/2026	0	0	0										
7/03/2026	0	0	0										
8/03/2026	0	0	0										
9/03/2026	0	0	0										
10/03/2026	8600,3	8605,5	5,2										
11/03/2026	8605,5	8612,2	6,7										
12/03/2026	8612,2	8617,7	5,5	30,000	86965	68163							
13/03/2026	8617,7	8623,6	5,9										
14/03/2026	0	0	0										
15/03/2026	0	0	0										
16/03/2026	0	0	0	39,000	87988	68324	4,13						
17/03/2026	8632,9	8638,5	5,6										
18/03/2026	8638,5	8642,5	4										
19/03/2026	8642,5	8650,3	7,8	44,000	88631	68510	0,24						
20/03/2026	8650,3	8650,3	0										
21/03/2026	8650,3	8650,3	0										
22/03/2026	0	0	0										
23/03/2026	8650,3	8650,3	0										
24/03/2026	8650,3	8659,9	9,6										
25/03/2026	8659,9	8665,9	6										
26/03/2026	8659,9	8665,9	6										
27/03/2026	8665,9	8665,9	0										
28/03/2026	0	0	0										
29/03/2026	0	0	0										
30/03/2026	8665,9	8665,9	0										
31/03/2026	8665,9	8670,4	4,5	24,000	91385	68630	0,20						
TOTAL MES			66,8	137,000			1,52						

Tabla 8. Volqueta ODT 373

1. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- Durante el mes de marzo de 2026 se ejecutaron actividades de mantenimiento vial que incluyeron conformación, compactación, cargue, transporte y disposición de material de afirmado, así como movilización de equipos hacia diferentes frentes de trabajo.
- Se registró un total de 131 viajes de material, entre recebo y material sobrante, lo cual evidencia una alta actividad operativa en el transporte y suministro de insumos para la intervención vial.
- Se alcanzó un avance físico total de **16.600 metros (16.6 km)** de vía intervenida, reflejando un progreso significativo en comparación con otros frentes de trabajo, con ejecución distribuida a lo largo del periodo.

- En el componente operativo se reportaron 154 horas efectivas de trabajo, y 16 horas de afectación por lluvia, lo que permite concluir que el principal factor limitante en la ejecución fue de tipo climático por piso saturado.
- A pesar de las condiciones climáticas adversas, se logró mantener la continuidad de las actividades en varios días, evidenciando capacidad de respuesta operativa y adaptación en campo. Se realizaron movilizaciones de maquinaria entre municipios, lo cual indica una dinámica operativa activa y redistribución de equipos según las necesidades del proyecto.

- La ejecución del proyecto en este frente presenta un **alto nivel de avance y productividad**, a pesar de las condiciones climáticas, lo cual refleja una adecuada gestión operativa y aprovechamiento de los recursos disponibles.

- En términos generales, se concluye que el proyecto presenta un desempeño favorable en el municipio de Venecia, sin embargo, se recomienda fortalecer las estrategias para mitigar el impacto de las condiciones climáticas y optimizar la programación de mantenimientos, con el fin de garantizar la sostenibilidad y eficiencia de las operaciones.

2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
Extendida de material	*Cargue de material*	*compactación*
		
Limpieza de cunetas	*Conformación*	*Conformación*

		
Cargue de material	*descargue de material*	*Cargue de material*
		
compactación	*Extendida de material*	*Extendida de material*

		
Cargue de material	*compactación*	*Descole*
		
Limpieza de cunetas	*Compactación*	*Compactación*

		
conformación	*Extendida de material*	*Compactación*
		
compactación	*Descargue de material*	*Compactación*

		
Cargue de material	*Cargue de material*	*Cargue de material*
		
Compactación	*Limpieza de cunetas*	*Conformación*

JHAN HANNER HERNANDEZ
INSPECTOR ICCU

JACINTO GONZALEZ SOSA
INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025