# CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

## INFORME DE AVANCE N°3
## PERIODO: ABRIL DEL 2026

## PROVINCIA: UBATÉ
## MUNICIPIO: GUACHETÁ

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

**INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA UBATÉ**
**MUNICIPIO DE GUACHETÁ**

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

## 1. LOCALIZACIÓN

**Provincia Ubaté:**

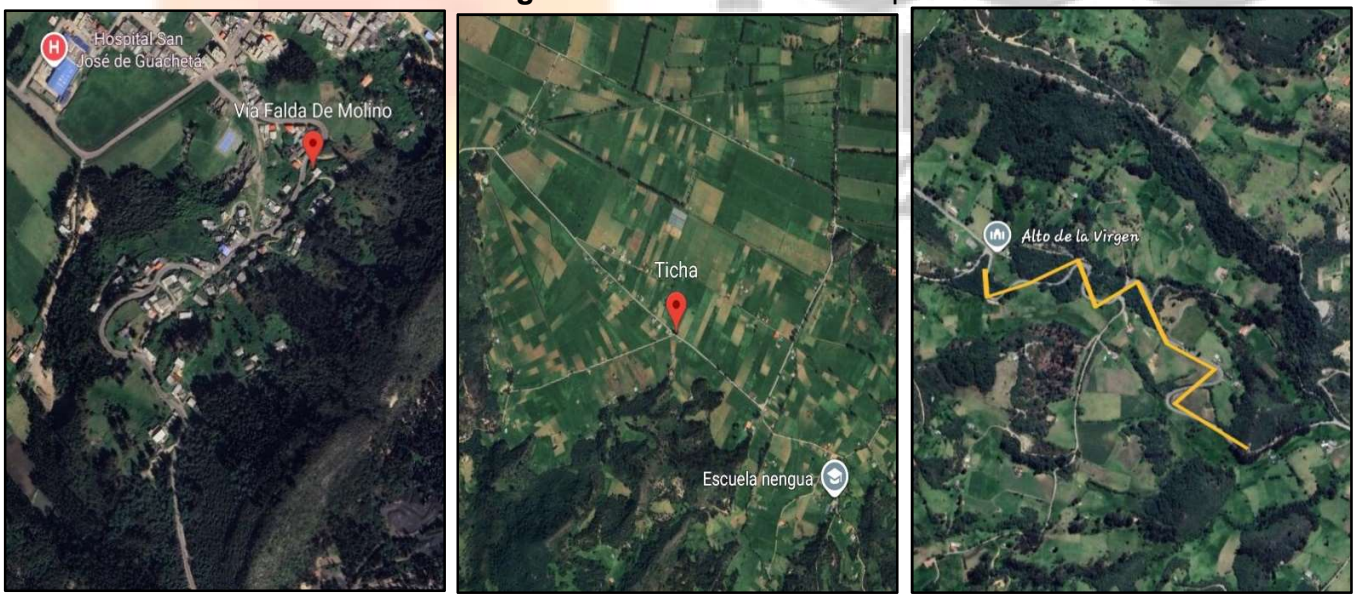
**Guachetá:**

1. VIBROCOMPACTADOR PRIVADO CAT CS433C
2. VOLQUETA PRIVADA JUJ 351
3. VOLQUETA PRIVADA APA 136
4. VOLQUETA PRIVADA OAH 956

**Ubicación:**

**Veredas:** San Antonio – Falda de Molino – Ticha – Fronteras.

**Imagen 1** ubicación de las maquinas




**Fuente:** Google Earth
Ilustración 1. Zona de trabajo – (5.336177181994058, -73.90677271035504)

## 2. GRUPO DE TRABAJO

| CARGO | NOMBRE | PERIODO |
|---|---|---|
| INSPECTOR DE OBRA UT | Edgar A Zambrano C | 1 – 30 ABRIL |
| INSPECTOR DE OBRA ICCU | Camilo Delgado | 1 – 30 ABRIL |
| OPERADOR VIBROCOMPACTADOR PRIVADO CAT CS433C | Yovanni Montaño Gonzales | 1 – 30 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA JUJ 351 | José Silvio Forero Sánchez | 8 – 30 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA APA 136 | Gregorio Forero Forero | 8 – 12 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA OAH 956 | Gregorio Forero Forero | 13 – 30 ABRIL |

## 3. PLAN DE TRABAJO

| CRONOGRAMA VIBROCOMPACTADOR | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | SECTOR | TIEMPO (DIAS) | LLEGADA | SALIDA |
| RABANAL | DESTAPADA | 2 | 19 DE MARZO DE 2026 | 20 DE MARZO DE 2026 |
| FALDA DE MOLINO | LUCERNA | 2 | 21 DE MARZO DE 2026 | 25 DE MARZO DE 2026 |
| SAN ANTONIO | ESCUELA | 2 | 25 DE MARZO DE 2026 | 27 DE MARZO DE 2026 |
| SANTUARIO | CHORRERON | 2 | 06 DE ABRIL DE 2026 | 07 DE ABRIL DE 2026 |
| CAPELLANIA | LUCHO COMETA | 1 | 08 DE ABRIL DE 2026 | 08 DE ABRIL DE 2026 |
| SAMACA | CABRERA PENAS | 2 | 09 DE ABRIL DE 2026 | 10 DE ABRIL DE 2026 |
| CAPELLANIA | TODO | 4 | 11 DE ABRIL DE 2026 | 15 DE ABRIL DE 2026 |
| NENGUA (PORTONES) | CONEJOS | 2 | 16 DE ABRIL DE 2026 | 17 DE ABRIL DE 2026 |
| FRONTERA | ESCUELA | 1 | 18 DE ABRIL DE 2026 | 18 DE ABRIL DE 2026 |
| PUNTA GRANDE | BALSA | 5 | 20 DE ABRIL DE 2026 | 24 DE ABRIL DE 2026 |
| PUNTICA | ESCUELA | 2 | 25 DE ABRIL DE 2026 | 27 DE ABRIL DE 2026 |

## 4. CRONOGRAMA EJECUTADO

Se cumplió con el 28% del cronograma inicial entregado por la alcaldía municipal de Guachetá. Este porcentaje se obtiene según el tiempo en días ya que no se dispone de un cronograma en kilómetros. Los avances han sido satisfactorios según las solicitudes allegadas por la administración municipal, sobre todo en la vereda San Antonio, atendiendo diferentes puntos críticos y mejorando la transitabilidad.

| VEREDA O VÍA | LONGITUD (KM) | VIAJES |
|---|---|---|
| Casco Urbano Lenguazaque | 0,5 | 0 |
| Vereda Falda de Molino | 1,6 | 26 |
| Vereda Fronteras | 0,1 | 4 |
| Vereda San Antonio | 4,95 | 67 |
| Vereda Ticha | 0,1 | 10 |
| TOTAL | 7,25 | 107 |

| FECHA | ACTIVIDADES |
|---|---|
| **01/04/2026** | Vereda/Sector: Lucerna<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: No laboró, trabajos mecánicos.<br>VIBROCOMPACTADOR - Case - Alquiler - 4116 (NO OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 1224.9 – 1224.9 |
| **06/04/2026** | Vereda/Sector: Lucerna<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 0.<br>Avance (km): 0.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2766.1 – 2773.6 |
| **07/04/2026** | Vereda/Sector: Lucerna<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 0.<br>Avance (km): 0.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2773.6 – 2780.3 |
| **08/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga.<br>Traslado de material.<br>Avance (km): 0.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2780.3 – 2789.2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1356.2 – 1368.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - OAH 956 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 5027.5 – 5039.1 |
| **09/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga.<br>Traslado de material.<br>Avance (km): 0.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1368.5 – 1378.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - OAH 956 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 5040.4 – 5050.1 |
| **10/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2795.3 – 2801.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1378.4 – 1390.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - OAH 956 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 5050.1 – 5061.1 |
| **11/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2801.4 – 2805.3<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1390.1 – 1398.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - OAH 956 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 5061.1 – 5067.3 |
| **13/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2805.3 – 2810.2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4 |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 1408.8 – 1420.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1134.7 – 1148.3 |
| **14/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2810.2 – 2816<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1420.4 – 1432.6<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1148.3 – 1157.2 |
| **15/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2816 – 2818.7<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1432.6 – 1440.9<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1157.2 – 1163.6 |
| **16/04/202** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2818.7 – 2823.3 |

| | |
|---|---|
| | VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1440.9 – 1452.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1163.6 – 1173.8 |
| **17/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2823.3 – 2823.3<br>Observaciones: Standby Lluvias.<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1452.1 – 1464.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1173.8 – 1185.6 |
| **20/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2823.3 – 2827.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1464.4 – 1499.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1185.6 – 1223.2 |
| **21/04/2026** | Vereda/Sector: Ticha<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material. |

| | |
|---|---|
| | VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2827.5 – 2827.5<br>Observaciones: Standby a disposición por lluvias.<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1499.4 – 1509<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1223.2 – 1236.4 |
| **22/04/2026** | Vereda/Sector: Lucerna<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2827.5 – 2829.4<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1509 – 1519.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1236.4 – 1247.1 |
| **23/04/2025** | Vereda/Sector: Lucerna<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2829.4 – 2834.8<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1519.4 – 1531.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1247.1 – 1260.4 |
| **24/04/2026** | Vereda/Sector: Lucerna |

| | |
|---|---|
| | Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2834.8 – 2842.4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1531.5 – 1544.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1260.4 – 1269.9 |
| **27/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2842.4 – 2846.5<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1544.5 – 1554.9<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1269.9 – 1281 |
| **28/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.85<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2846.5 – 2854.7<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1554.9 – 1563.9<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1281 – 1294.5 |
| **29/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 0.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2854.7 – 2854.7<br>Observaciones: Standby = Motoniveladora de la alcaldía no trabajó.<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1563.9 – 1576.7<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 1294.5 – 1303.3 |
| **30/04/2026** | Vereda/Sector: San Antonio<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Traslado de material.<br>Avance (km): 1.2<br>VIBROCOMPACTADOR - Caterpillar - Alquiler - CS433C (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 2854.7 – 2863.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1576.7 – 1586.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - CHEVROLET - Alquiler - APA136 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1303.3 – 1315.2 |

## 5. RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES

| RELACIÓN DE TRANSPORTE Y REMISIÓN DE MATERIALES | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA** | **MATERIAL** | **N° DE VIAJES** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1/04/2026 | RECARGA | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 2/04/2026 | RECARGA | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 3/04/2026 | RECARGA | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 4/04/2026 | RECARGA | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 5/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | RECARGA | 0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | RECARGA | 0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | RECARGA | 10 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | RECARGA | 4 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | RECARGA | 8 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | --- | --- | SÁBADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| 21/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | --- | --- | SÁBADO |
| 26/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | RECARGA | 8 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | RECARGA | 7 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | 107 | |

## 6. AVANCE EN CAMPO (KM)

| AVANCE DE OBRA GUACHETÁ | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | **LONGITUD (KM)** | **AVANCE (KM)** | **REPETICIÓN (KM)** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1/04/2026 | 0 | 0 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 2/04/2026 | 0 | 0 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 3/04/2026 | 0 | 0 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 4/04/2026 | 0 | 0 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 5/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0,50 | 0,5 | 0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0,50 | 1 | 0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0,50 | 1,5 | 0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0,50 | 2 | 0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0,50 | 2,5 | 0 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | 0,10 | 2,6 | 0 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | 0,00 | 2,6 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0,10 | 2,7 | 0 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 0,30 | 3 | 0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 0,10 | 3,1 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 0,30 | 3,4 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 0,10 | 3,5 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0,00 | 3,5 | 0 | SÁBADO |
| 19/04/2026 | 0,00 | 3,5 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0,30 | 3,8 | 0 | SOLEADO |
| 21/04/2026 | 0,00 | 3,8 | 0 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 0,10 | 3,9 | 0 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 0,30 | 4,2 | 0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 0,50 | 4,7 | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 0,00 | 4,7 | 0 | SÁBADO |
| 26/04/2026 | 0,00 | 4,7 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0,30 | 5 | 0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 0,85 | 5,85 | 0 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 0,10 | 5,95 | 0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 1,20 | 7,25 | 0 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | 7,25 | | |

## 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** |
| 1/04/2026 | 0 | 8 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 2/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0 | 8 | 0 | VIBRO INOPERATIVO |
| 5/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | --- | --- | --- | SÁBADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 21/04/2026 | 4 | 0 | 4 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | --- | --- | --- | SÁBADO |
| 26/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 25 | 16 | 135 | |

8. **MOVILIZACIONES**

**“En el presente periodo de ejecución no se realizaron movilizaciones.”**

9. **MANTENIMIENTOS**

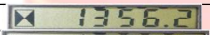
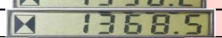
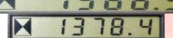
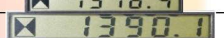
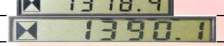
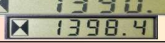
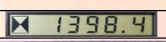
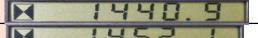
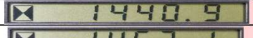
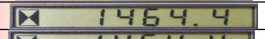
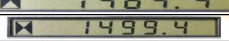
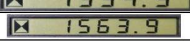
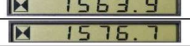
**“Los trabajos mecánicos son ejecutados por parte del contratista del alquiler”**.

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

## 10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

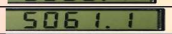
| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO | "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", | | | | | | |
| PERIODO: | ABRIL | | | | | | |
| MUNICIPIO: | GUACHETÁ | | | | | | |
| MAQUINA: | VIBROCOMPACTADOR PRIVADO | | | | | SERIE | CAT CS433C |
| FECHA | REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL | REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL | HOROMETRO INICIAL | HOROMETRO FINAL | HORAS | STANDBY | OBSERVACIÓN |
| 1/04/2026 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 0,0 | 0,0 | INOPERATIVO |
| 2/04/2026 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 0,0 | 0,0 | INOPERATIVO |
| 3/04/2026 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 0,0 | 0,0 | INOPERATIVO |
| 4/04/2026 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 1224,9 | 0,0 | 0,0 | INOPERATIVO |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 2766,1 | 2773,6 | 2766,1 | 2773,6 | 7,5 | 0,0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 2773,6 | 2780,3 | 2773,6 | 2780,3 | 6,7 | 0,0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 2780,3 | 2789,2 | 2780,3 | 2789,2 | 8,9 | 0,0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 2789,2 | 2795,3 | 2789,2 | 2795,3 | 6,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 2795,3 | 2801,4 | 2795,3 | 2801,4 | 6,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 2801,4 | 2805,3 | 2801,4 | 2805,3 | 3,9 | 1,1 | SÁBADO |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 2805,3 | 2810,2 | 2805,3 | 2810,2 | 4,9 | 0,1 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 2810,2 | 2816,0 | 2810,2 | 2816,0 | 5,8 | 0,0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 2816,0 | 2818,7 | 2816,0 | 2818,7 | 2,7 | 2,3 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 2818,7 | 2823,3 | 2818,7 | 2823,3 | 4,6 | 0,4 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 2823,3 | 2823,3 | 2823,3 | 2823,3 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 2823,3 — | 2823,3 — | 2823,3 | 2823,3 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA NO DISPONE ACTIVIDADES |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 2823,3 | 2827,5 | 2823,3 | 2827,5 | 4,2 | 0,8 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 2827,5 | 2827,5 | 2827,5 | 2827,5 | 0,0 | 5,0 | ACTIVIDADES ALEJADAS DEL VIBROCOMPACTADOR |
| 22/04/2026 | 2827,5 | 2829,4 | 2827,5 | 2829,4 | 1,9 | 3,1 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 2829,4 | 2834,8 | 2829,4 | 2834,8 | 5,4 | 0,0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 2834,8 | 2842,4 | 2834,8 | 2842,4 | 7,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 2842,4 | 2842,4 | 2842,4 | 2842,4 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA NO DISPONE ACTIVIDADES |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 2842,4 | 2846,5 | 2842,4 | 2846,5 | 4,1 | 0,9 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 2846,5 | 2854,7 | 2846,5 | 2854,7 | 8,2 | 0,0 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 2854,7 | 2854,7 | 2854,7 | 2854,7 | 0,0 | 5,0 | NO TRABAJÓ MOTO ALCALDÍA |
| 30/04/2026 | 2854,7 | 2863,5 | 2854,7 | 2863,5 | 8,8 | 0,0 | LLUVIAS |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| SUBTOTAL MES | | | | | 97,4 | 33,7 | |
| TOTAL MES | | | | | 131,1 | | |

# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | 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:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **GUACHETÁ** | | | | | | |
| **MAQUINA:** | **VOLQUETA PRIVADA** | | | | | **SERIE** | **JUJ 351** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 7/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8/04/2026 |  |  | 1356.2 | 1368.5 | 3 | 1 | INICIO ACTIVIDADES |
| 9/04/2026 |  |  | 1368.5 | 1378.4 | 4 | 1 | |
| 10/04/2026 |  |  | 1378.4 | 1390.1 | 5 | 1 | |
| 11/04/2026 |  |  | 1390.1 | 1398.4 | 2 | 1 | |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 13/04/2026 |  |  | 1398.4 | 1420.4 | 4 | 1 | |
| 14/04/2026 |  |  | 1420.4 | 1432.6 | 2 | 1 | |
| 15/04/2026 |  |  | 1432.6 | 1440.9 | 2 | 1 | |
| 16/04/2026 |  |  | 1440.9 | 1452.1 | 2 | 1 | |
| 17/04/2026 |  |  | 1452.1 | 1464.4 | 3 | 1 | |
| 18/04/2026 |  |  | 1464.4 | 1464.4 | 0 | 1 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 20/04/2026 |  |  | 1464.4 | 1499.4 | 3 | 1 | |
| 21/04/2026 |  |  | 1499.4 | 1509,0 | 3 | 1 | |
| 22/04/2026 |  |  | 1509,0 | 1519.4 | 2 | 1 | |
| 23/04/2026 |  |  | 1519.4 | 1531.5 | 3 | 1 | |
| 24/04/2026 |  |  | 1531.5 | 1544.3 | 3 | 1 | |
| 25/04/2026 |  |  | 1544.3 | 1544.3 | 0 | 1 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 1544.3 | 1554.9 | 4 | 1 | |
| 28/04/2026 |  |  | 1554.9 | 1563.9 | 2 | 1 | |
| 29/04/2026 |  |  | 1563.9 | 1576.7 | 2 | 1 | |
| 30/04/2026 |  |  | 1576.7 | 1586.1 | 4 | 1 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **53,00** | **20,00** | |
| **TOTAL MES** | | | | | | **20,00** | |

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

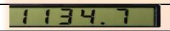
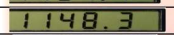
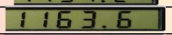
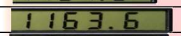
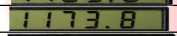
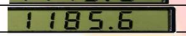
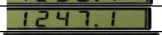
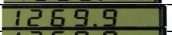
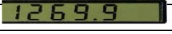
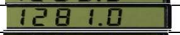
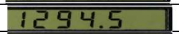
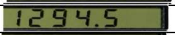
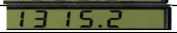
# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | 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:** | ABRIL | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | GUACHETÁ | | | | | | |
| **MAQUINA:** | VOLQUETA PRIVADA | | | | | **SERIE** | **OAH 956** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 7/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8/04/2026 |  |  | 5027.5 | 5039.1 | 3 | 1 | INICIO DE ACTIVIDADES |
| 9/04/2026 |  |  | 5039.1 | 5050.1 | 4 | 1 | |
| 10/04/2026 |  |  | 5050.1 | 5061.1 | 5 | 1 | |
| 11/04/2026 |  |  | 5061.1 | 5067.3 | 2 | 1 | FIN DE ACTIVIDADES |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 13/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 14/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 15/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 16/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 17/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 18/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 20/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 21/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 22/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 23/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 24/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 25/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 27/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 28/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 29/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 30/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **14,00** | **4,00** | |
| **TOTAL MES** | | | | | | **4,00** | |

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

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

# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA". | | | | | | |
| **PERIODO:** | ABRIL | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | GUACHETÁ | | | | | | |
| **MAQUINA:** | VOLQUETA PRIVADA | | | | | SERIE | APA 136 |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 2/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 3/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 4/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 6/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 7/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 8/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 9/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 10/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 11/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | — |
| 13/04/2026 |  |  | 1134.7 | 1148.3 | 4 | 1 | INICIO ACTIVIDADES |
| 14/04/2026 |  |  | 1148.3 | 1157.2 | 2 | 1 | |
| 15/04/2026 |  |  | 1157.2 | 1163.6 | 2 | 1 | |
| 16/04/2026 |  |  | 1163.6 | 1173.8 | 2 | 1 | |
| 17/04/2026 |  |  | 1173.8 | 1185.6 | 3 | 1 | |
| 18/04/2026 |  |  | 1185.6 | 1185.6 | 0 | 1 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 20/04/2026 |  |  | 1185.6 | 1223.2 | 3 | 1 | |
| 21/04/2026 |  |  | 1223.2 | 1236.4 | 3 | 1 | |
| 22/04/2026 |  |  | 1236.4 | 1247.1 | 2 | 1 | |
| 23/04/2026 |  |  | 1247.1 | 1260.4 | 3 | 1 | |
| 24/04/2026 |  |  | 1260.4 | 1269.9 | 3 | 1 | |
| 25/04/2026 |  |  | 1269.9 | 1269.9 | 0 | 1 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 1269.9 | 1281,0 | 4 | 1 | |
| 28/04/2026 |  |  | 1281,0 | 1294.5 | 5 | 1 | |
| 29/04/2026 |  |  | 1294.5 | 1303.3 | 2 | 1 | |
| 30/04/2026 |  |  | 1303.3 | 1315.2 | 4 | 1 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| SUBTOTAL MES | | | | | 42,00 | 16,00 | |
| TOTAL MES | | | | | | 16,00 | |

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

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

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

- Se ejecutan actividades de mantenimiento vial tales como: compactación de subrasante, material granular y traslado de material. Esto con el objetivo principal de atender la necesidad de mejorar el estado de la malla vial y así mismo la calidad de vida de la comunidad que transitan por los diferentes sectores.

- Se realizó un trabajo exhaustivo en la vereda San Antonio, Falda de Molino, Ticha y Vereda Fronteras; donde la maquinaria operó de manera eficiente; se obtuvo un rendimiento de 7,25 km en el proyecto y se aplicaron 107 viajes de material granular.

- Se trabajó en articulación, teniendo gran importancia el desempeño mancomunado interinstitucional entre la alcaldía municipal de Guachetá y la maquinaria allegada por el ICCU.

- Las horas lluvias en este mes fueron de 25, las de inoperatividad 16; esto da un total de 135 horas efectivas. Las afectaciones del clima sobresaturan el suelo y no permiten ejecutar labores de manera efectiva, por tal motivo se vieron disminuidos los rendimientos de ejecución y dificultades en la operación.

- El mantenimiento 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.

- Mantener los equipos en buen estado es la clave para asegurar la continuidad de obra, mejorar la seguridad, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la maquinaria.

## 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO: | 1 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 2 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 3 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |



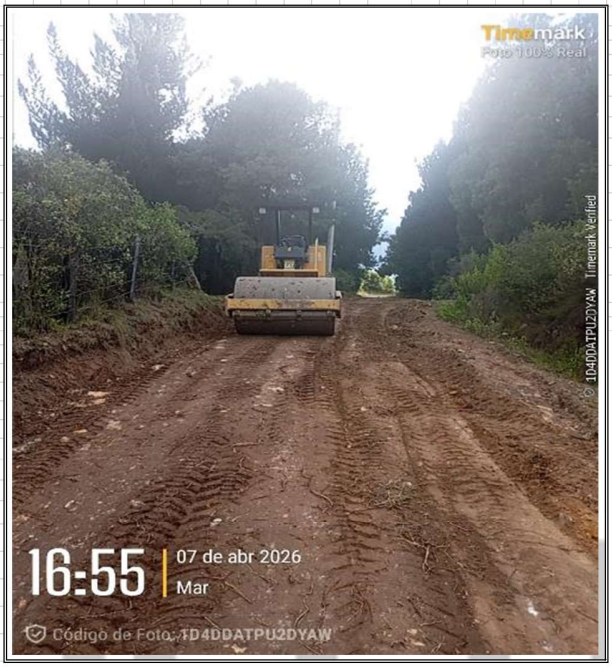

| FOTO: | 4 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |



| FOTO: | 5 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 6 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |



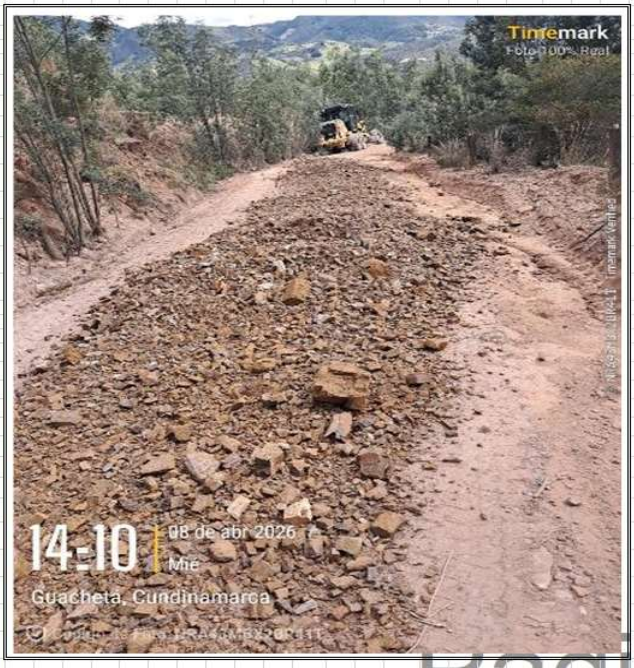

| FOTO: | 7 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |



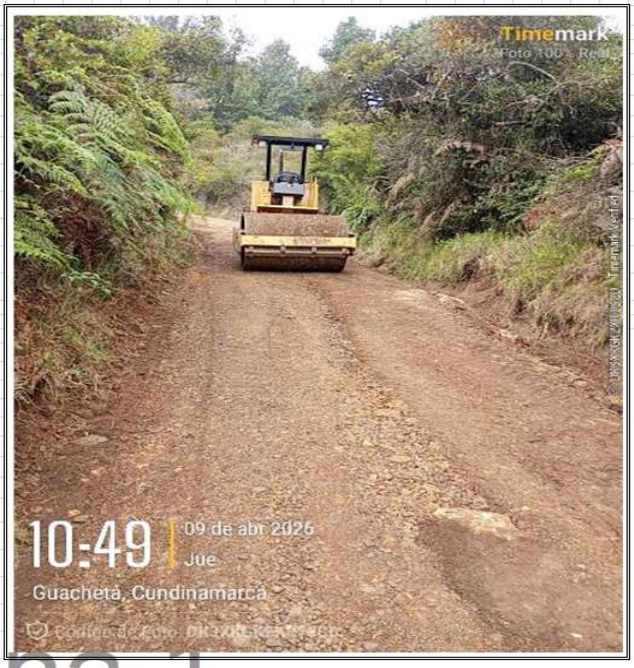

| FOTO: | 8 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |



| FOTO: | 9 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 10 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |

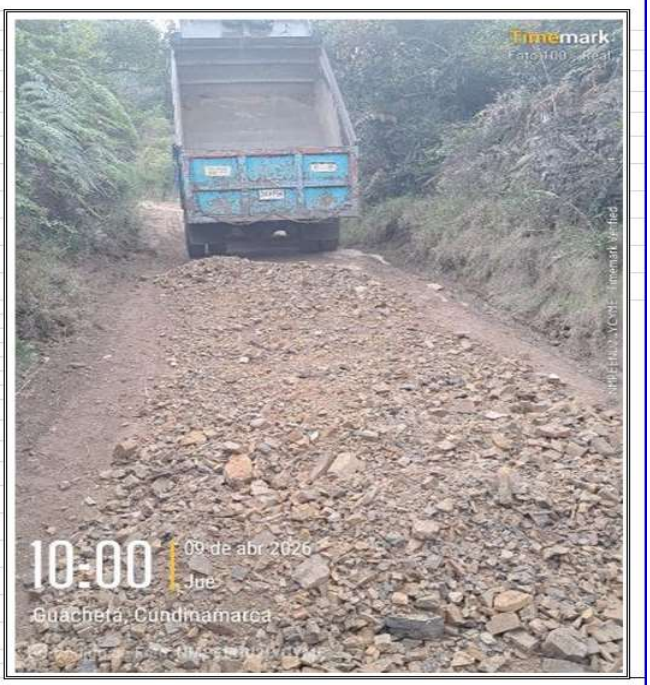



Pagina 1

| FOTO: | 11 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |



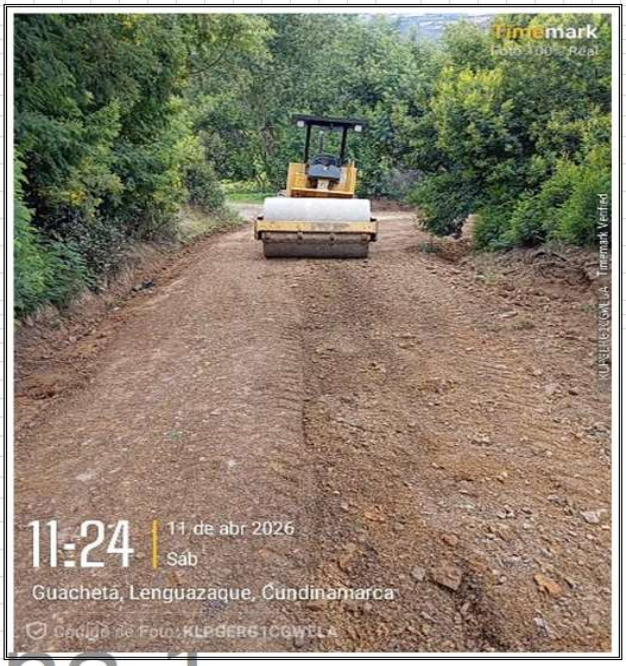

| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |



| FOTO: | 13 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 14 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




Pagina 1

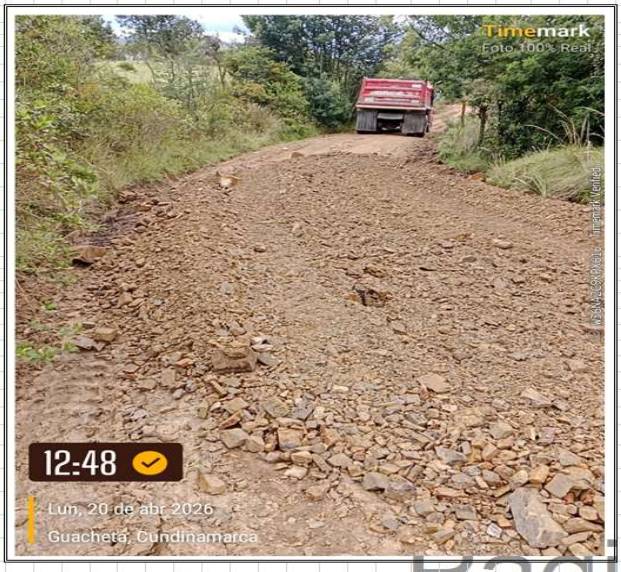
| FOTO: | 15 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 16 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |



| FOTO: | 17 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |




| FOTO: | 18 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |




Pagina 1

| FOTO: | 19 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |




| FOTO: | 20 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | GUACHETÁ | |
| TRASLADO DE MATERIAL. | | | |




Camilo Delgado
**INSPECTOR ICCU**

Edgar A Zambrano C
**INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025**

# CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

## INFORME DE AVANCE N°3
## PERIODO: ABRIL DEL 2026

## PROVINCIA: UBATÉ
## MUNICIPIO: LENGUAZAQUE

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

**INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA UBATÉ**
**MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE**

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

## 1. LOCALIZACIÓN

**Provincia Ubaté:**

**Lenguazaque:**

1. VIBROCOMPACTADOR PRIVADO BOMAG 901581531451

**Ubicación:**

Lenguazaque –Resguardo – Chirvaneque – Tibitá.

**Imagen 1** ubicación de las maquinas




**Fuente:** Google Earth
Ilustración 1. Zona de trabajo – (5.336177181994058, -73.90677271035504)

## 2. GRUPO DE TRABAJO

| CARGO | NOMBRE | PERIODO |
|---|---|---|
| INSPECTOR DE OBRA UT | Edgar A Zambrano C | 1 – 30 ABRIL |
| INSPECTOR DE OBRA ICCU | Camilo Delgado | 1 – 30 ABRIL |
| OPERADOR VIBROCOMPACTADOR PRIVADO BOMAG 1451 | Juan David Ávila | 1 – 30 ABRIL |

## 3. PLAN DE TRABAJO

| MUNICIPIO DE LENGUAZAQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | SECTOR | DESCRIPCIÓNDE ACTAVIDADES | LONGITUD (KM) | HORAS |
| FARACIA RETAMO | COLEGIO, VALLES UNIDOS, MATELOSA, VALLENATOS | COMPACTAR MATERIAL DE RECEBO | 25 | 65 |
| FARACIA PANTANITOS | PASO ONDO, RISACA, LOS VERDES, PIEDRA GORDA | COMPACTAR MATERIAL DE RECEBO | 20 | 65 |

## 4. CRONOGRAMA EJECUTADO

Se ejecutan actividades en la vereda Resguardo – Chirvaneque – Tibitá. y se obtiene un avance del 100% respecto al cronograma inicial. por solicitud del municipio de Lenguazaque se han venido atendiendo vías tanto secundarias como terciarias, las cuales se vienen interviniendo mancomunadamente con la alcaldía municipal.

| VEREDA O VÍA | LONGITUD (KM) |
|---|---|
| Vereda Chirvaneque | 5 |
| Vereda Resguardo | 2,8 |
| Vereda Tiribitá | 8,2 |
| TOTAL | 16 |

| FECHA | ACTIVIDADES |
|---|---|
| **01/04/2026** | Vereda/Sector: Arenales<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 7 Viajes<br>Avance (km): 1.2<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6126.8 – 6132.5 |
| **06/04/2026** | Vereda/Sector: Arenales<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 8 Viajes<br>Avance (km): 1.6<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6132.5 – 6140.4 |
| **07/04/2026** | Vereda/Sector: Arenales<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 8 Viajes<br>Avance (km): 0.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6140.4 – 6148.1 |
| **08/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 10 Viajes<br>Avance (km): 0.9<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6148.1 – 6156 |
| **09/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 8 Viajes<br>Avance (km): 0.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6156 – 6163.5 |
| **10/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 8 Viajes<br>Avance (km): 0.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6163.5 – 6168.7 |

| | |
|---|---|
| **13/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 9 Viajes<br>Avance (km): 0.6<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6168.7 – 6175.8 |
| **14/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. 10 Viajes<br>Avance (km): 0.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6175.8 – 6183.1 |
| **15/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades por lluvia.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6183.1 – 6183.1 |
| **16/04/202** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades por lluvia.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6183.1 – 6184.4 |
| **17/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 4.<br>Avance (km): 0.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6184.4 – 6187.1 |
| **20/04/2026** | Vereda/Sector: Arenosa - Chirvaneque<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades por Lluvia.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6187.1 – 6187.1<br>Observaciones: Lluvias |
| **21/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga. Viajes 6.<br>Avance (km): 0.7<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 6187.1 – 6194.4 |
| **22/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 8.<br>Avance (km): 1<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6194.4 – 6201.7 |
| **23/04/2025** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 8.<br>Avance (km): 1.2<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6201.7 – 6209.6 |
| **24/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 8.<br>Avance (km): 1.4<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6209.6 – 6217.7 |
| **27/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 4.<br>Avance (km): 0.7<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6217.7 – 6221.3<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **28/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 6.<br>Avance (km): 1<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6221.3 – 6228.7 |
| **29/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 8.<br>Avance (km): 1.2<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 6228.7 – 6235.4 |
| **30/04/2026** | Vereda/Sector: Tibita<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga.<br>Viajes 6.<br>Avance (km): 1<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - 1451 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6235.4 – 6241.2 |

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** |
| 1/04/2026 | RECARGA | 7 | SOLEADO |
| 2/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 3/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 4/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | RECARGA | 9 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 24/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 25/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | RECARGA | 4 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 30/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | 126 | |

En este periodo las actividades de suministro y transporte de material granular se ejecutan de manera mancomunada con la administración municipal.

## 6. AVANCE EN CAMPO (KM)

| AVANCE DE OBRA LENGUAZAQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | LONGITUD (KM) | AVANCE (KM) | REPETICIÓN (KM) | DESCRIPCIÓN |
| 1/04/2026 | 1,2 | 1,2 | 0 | SOLEADO |
| 2/04/2026 | 0,0 | 1,2 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0,0 | 1,2 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0,0 | 1,2 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | 0,0 | 1,2 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 1,6 | 2,8 | 0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0,8 | 3,6 | 0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0,9 | 4,5 | 0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0,8 | 5,3 | 0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0,8 | 6,1 | 0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 0,0 | 6,1 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | 0,0 | 6,1 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0,6 | 6,7 | 0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 0,8 | 7,5 | 0 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | 0,0 | 7,5 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 0,0 | 7,5 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 0,3 | 7,8 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0,0 | 7,8 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | 0,0 | 7,8 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0,0 | 7,8 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0,7 | 8,5 | 0 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 1,0 | 9,5 | 0 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | 1,2 | 10,7 | 0 | SOLEADO |
| 24/04/2026 | 1,4 | 12,1 | 0 | SOLEADO |
| 25/04/2026 | 0,0 | 12,1 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | 0,0 | 12,1 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0,7 | 12,8 | 0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 1,0 | 13,8 | 0 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | 1,2 | 15,0 | 0 | SOLEADO |
| 30/04/2026 | 1,0 | 16,0 | 0 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TOTAL | | 16,0 | | |

## 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** |
| 1/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 2/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 0 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 4 | 0 | 4 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 24/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 25/04/2026 | 0 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 30/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 30 | 0 | 130 | |

## 8. MOVILIZACIONES

**“En el presente periodo de ejecución no se realizaron movilizaciones.”**

## 9. MANTENIMIENTOS

**“Los trabajos mecánicos son ejecutados por parte del contratista del alquiler”**.

UNION TEMPORAL
ICCU
PARQUE
2025

## 10. CONTROL DE TRABAJO MAQUINARIA

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | "ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA", | | | | | | |
| **PERIODO:** | ABRIL | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | LENGUAZAQUE | | | | | | |
| **MAQUINA:** | VIBROCOMPACTADOR PRIVADO | | | | | **SERIE** | **BOMAG 901581531451** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **HORAS** | **STANDBY** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 | 61268 | 61325 | 6126,8 | 6132,5 | 5,7 | 0,0 | SOLEADO |
| 2/04/2026 | 61325 | 61325 | 6132,5 | 6132,5 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 61325 | 61325 | 6132,5 | 6132,5 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 61325 | 61325 | 6132,5 | 6132,5 | 0,0 | 0,0 | SÁBADO |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 61325 | 61404 | 6132,5 | 6140,4 | 7,9 | 0,0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 61404 | 61481 | 6140,4 | 6148,1 | 7,7 | 0,0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 61481 | 61560 | 6148,1 | 6156,0 | 7,9 | 0,0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 61560 | 61635 | 6156,0 | 6163,5 | 7,5 | 0,0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 61635 | 61687 | 6163,5 | 6168,7 | 5,2 | 0,0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 61687 | 61687 | 6168,7 | 6168,7 | 0,0 | 5,0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 61687 | 61758 | 6168,7 | 6175,8 | 7,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 61758 | 61831 | 6175,8 | 6183,1 | 7,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | 61831 | 61831 | 6183,1 | 6183,1 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 61831 | 61844 | 6183,1 | 6184,4 | 1,3 | 3,7 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 61844 | 61871 | 6184,4 | 6187,1 | 2,7 | 2,3 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 61871 | 61871 | 6187,1 | 6187,1 | 0,0 | 5,0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 61871 | 61871 | 6187,1 | 6187,1 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 61871 | 61944 | 6187,1 | 6194,4 | 7,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 61944 | 62017 | 6194,4 | 6201,7 | 7,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | 62017 | 62096 | 6201,7 | 6209,6 | 7,9 | 0,0 | SOLEADO |
| 24/04/2026 | 62096 | 62177 | 6209,6 | 6217,7 | 8,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 25/04/2026 | 62177 | 62177 | 6217,7 | 6217,7 | 0,0 | 5,0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 62177 | 62213 | 6217,7 | 6221,3 | 3,6 | 1,4 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 62213 | 62287 | 6221,3 | 6228,7 | 7,4 | 0,0 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | 62287 | 62354 | 6228,7 | 6235,4 | 6,7 | 0,0 | SOLEADO |
| 30/04/2026 | 62354 | 62412 | 6235,4 | 6241,2 | 5,8 | 0,0 | SOLEADO |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **114,4** | **32,4** | |
| **TOTAL MES** | | | | | **146,8** | | |

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

- Se ejecutan actividades de mantenimiento vial tales como: compactación de subrasante y material de recarga. Esto con el objetivo principal de mejorar la malla vial y así mismo la calidad de vida de la comunidad que transita por los diferentes sectores.

- Se realizó un trabajo exhaustivo en la vereda Resguardo – Chirvaneque – Tibitá.; donde la maquinaria operó de manera eficiente, se obtuvo un buen rendimiento lo que representa un avance de 16 km en el proyecto, se llevaron a cabo un total de 126 viajes de material granular. La alcaldía municipal de Lenguazaque estaba encargada del traslado de material.

- Se trabajó en articulación, teniendo gran importancia el desempeño mancomunado interinstitucional entre la alcaldía municipal de Lenguazaque y la maquinaria allegada por el ICCU.

- Las horas lluvias en este mes fueron de 30, las de inoperatividad 00; esto da un total de 130 horas efectivas; las horas de lluvia ocasionaron sobresaturación del suelo e imposibilitaron ejecutar actividades en varias jornadas, lo que afecta el rendimiento de los trabajos, sin embargo, el avance fue positivo.

- El mantenimiento 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.

- Mantener los equipos en buen estado es la clave para asegurar la continuidad de obra, mejorar la seguridad, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la maquinaria.

## 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO: | 1 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 2 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 3 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |



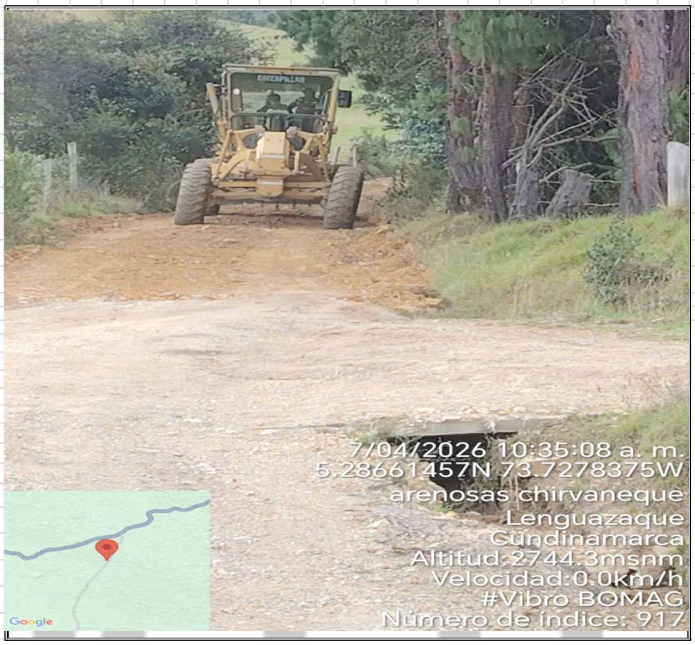

| FOTO: | 4 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |



| FOTO: | 5 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 6 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 7 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 8 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |



| FOTO: | 9 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 10 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 11 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |



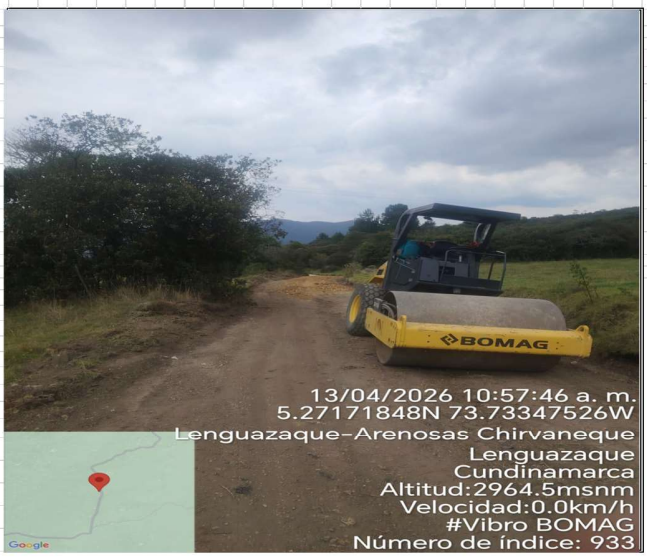

| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |



| FOTO: | 13 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 14 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 15 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 16 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | LENGUAZAQUE | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




Camilo Delgado
**INSPECTOR ICCU**

Edgar A Zambrano C
**INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025**

# CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

## INFORME DE AVANCE N°3
## PERIODO: ABRIL DEL 2026

## PROVINCIA: UBATÉ
## MUNICIPIO: SIMIJACA

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

**INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA UBATÉ**
**MUNICIPIO DE SIMIJACA**

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

## 1. LOCALIZACIÓN

**Provincia Ubaté:**

**Simijaca:**

1. MOTONIVELADORA ICCU CATERPILLAR 120K CAT0120KJJAP07090
2. VIBROCOMPACTADOR PRIVADO BOMAG 101586501046

**Ubicación:**

Simijaca – Vereda Salitre; Sectores: Ruchical – Coquijones - Centro – Casco Urbano.

**Imagen 1** ubicación de las maquinas




**Fuente:** Google earth
Ilustración 1. Zona de trabajo – (5.336177181994058, -73.90677271035504)

## 2. GRUPO DE TRABAJO

| CARGO | NOMBRE | PERIODO |
|---|---|---|
| INSPECTOR DE OBRA UT | Edgar A Zambrano C | 1 – 30 ABRIL |
| INSPECTOR DE OBRA ICCU | Camilo Delgado | 1 – 30 ABRIL |
| OPERADOR MOTONIVELADORA 7090 | Adrián Gómez Rodríguez | 1 – 30 ABRIL |
| OPERADOR VIBROCOMPACTADOR PRIVADO BOMAG 1046 | Wilson Nova Gómez | 1 – 30 ABRIL |

## 3. PLAN DE TRABAJO

| MUNICIPIO DE SIMIJACA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | SECTOR | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | LONGITUD (KM) | HORAS |
| SALITRE | SAN JOSE | Compactación del terreno y material granular para asegurar una superficie firme y estable. Incluye preparación del área, operación del equipo y verificación del resultado final. | 7 | 50 |
| | RUCHICAL | | 5 | 40 |
| | SAN RAFAEL | | 10 | 80 |
| | CARGUATA | | 6 | 70 |
| CASCO URBANO | URBANO | | 6 | 80 |
| FICAL | FICAL | | 8 | 90 |
| | | | 10 | 50 |
| | | | 8 | 60 |
| TOTAL HORAS | | | | 520 |

## 4. CRONOGRAMA EJECUTADO

En este mes se trabajó en Vereda Salitre; Sectores: Ruchical – Coquijones - Centro – Casco Urbano, teniendo un rendimiento del 55% según el cronograma oficial de la alcaldía de Simijaca. Debido a las lluvias y la poca disponibilidad de material se presenta atraso con respecto al cronograma.

| VEREDA O VÍA | LONGITUD (KM) |
|---|---|
| Casco Urbano | 0,25 |
| Vereda Centro | 1,75 |
| Vereda Salitre | 5,82 |
| TOTAL | 7,82 |

| FECHA | ACTIVIDADES |
|---|---|
| **01/04/2026** | Vereda/Sector: Centro Poblado<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 1.<br>Avance (km): 0.25<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6925.5 – 6925.5<br>Novedades mecánicas: El operador arregla la escalera<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6000.1 – 6003.1 |
| **06/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 3.<br>Avance (km): 0.8<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6925.5 – 6932.3<br>Novedades mecánicas: El operador arregla la escalera<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6003.1 – 6007.2 |
| **07/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 3.<br>Avance (km): 0.80<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6932.3 – 6938.5<br>Novedades mecánicas: El operador arregla la escalera<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6007.2 – 6013.1 |

| | |
|---|---|
| **08/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 5.<br>Avance (km): 0,75<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6938.5 – 6943.6<br>ACPM (gl): 55 \| Km tanqueo: 6938.9<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6013.1 – 6017.9 |
| **09/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 7.<br>Avance (km): 0.87<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6943.6 – 6950.1<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6017.9 – 6024.2 |
| **10/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 5.<br>Avance (km): 0.8<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6950.1 – 6956.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6024.2 – 6028.1 |
| **13/04/2026** | Vereda/Sector: Ruchical<br>Condición climática: Lluvias |

| | |
|---|---|
| | Actividad: Trabajos mecánicos en la Motoniveladora, Vibro a espera de traslado.<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6956.8 – 6959.4<br>Intervención mecanica/Repuesto: Engrase general, despinche de 3 llantas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6028.1 – 6028.1 |
| **14/04/2026** | Vereda/Sector: Salitre<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Compactación de material de recarga y subrasante. Reparcheo. Viajes 0.<br>Avance (km): 0.4<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6959.4 – 6966.3<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6028.1 – 6032.8 |
| **15/04/2026** | Vereda/Sector: Salitre<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Trabajos mecánicos en la Motoniveladora.<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6966.3 – 6966.9<br>ACPM (gl): 60.01 \| Km tanqueo: 6966.3<br>Intervención mecanica/Repuesto: Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras. Tornillos y tuercas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6032.8 – 6032.8<br>Observaciones: Lluvias y trabajos mecánicos en la Moto. |
| **16/04/202** | Vereda/Sector: Salitre<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades debido a las fuertes lluvias. |

| | |
|---|---|
| | MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6966.9 – 6968.2<br>Intervención mecanica/Repuesto: Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras. Tornillos y tuercas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6032.8 – 6032.8 |
| **17/04/2026** | Vereda/Sector: Salitre<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades debido a las fuertes lluvias.<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6968.2 – 6968.2<br>Intervención mecanica/Repuesto: Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras. Tornillos y tuercas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6032.8 – 6032.8<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **20/04/2026** | Vereda/Sector: Salitre<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No sé realizan actividades debido a las fuertes lluvias.<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6968.2 – 6968.2<br>Intervención mecanica/Repuesto: Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras. Tornillos y tuercas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6032.8 – 6032.8 |
| **21/04/2026** | Vereda/Sector: Coquijones<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 4.<br>Avance (km): 0.6 |

| | |
|---|---|
| | MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6968.2 – 6976.9<br>Intervención mecanica/Repuesto: Cambio de cuchillas, esquineras y sobre esquineras. Tornillos y tuercas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6032.8 – 6039.5 |
| **22/04/2026** | Vereda/Sector: Coquijones<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 0.<br>Avance (km): 0.4<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6976.9 – 6982.3<br>Intervención mecanica/Repuesto: Despinche de llantas.<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6039.5 – 6043 |
| **23/04/2025** | Vereda/Sector: Coquijones<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 1.<br>Avance (km): 0.4<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6982.3 – 6985.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6043 – 6047<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **24/04/2026** | Vereda/Sector: Coquijones<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No se realizan actividades debido a las lluvias.<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6985.5 – 6985.5<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6047 – 6047<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **27/04/2026** | Vereda/Sector: San Francisco<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 2.<br>Avance (km): 0.4<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6985.5 – 6994.2<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6047 – 6054 |
| **28/04/2026** | Vereda/Sector: Buena Vista<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 1.<br>Avance (km): 0.35<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6994.2 – 6999.7<br>ACPM (gl): 29.69 \| Km tanqueo: 6994.7<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6054 – 6057<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **29/04/2026** | Vereda/Sector: Centro Poblado<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 3.<br>Avance (km): 0.5<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU |

| | |
|---|---|
| | Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 6999.7 – 7006.4<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6057 – 6062 |
| **30/04/2026** | Vereda/Sector: Centro Poblado<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación y compactación de subrasante y material de recarga. Viajes 6.<br>Avance (km): 0.6<br>MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: DOLFUS ADRIAN GOMEZ RODRIGUEZ<br>H. inicial – H. final: 7006.4 – 7014.8<br>VIBROCOMPACTADOR - Bomag - Alquiler - BW 177 D-5 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 6062 – 6069 |

UNIÓN 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** |
| 1/04/2026 | RECARGA | 1 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 3/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 4/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | RECARGA | 3 | LLUVIAS |
| 7/04/2026 | RECARGA | 3 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | RECARGA | 5 | LLUVIAS |
| 9/04/2026 | RECARGA | 7 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | RECARGA | 5 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 19/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | RECARGA | 4 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | RECARGA | 1 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | RECARGA | 2 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | RECARGA | 1 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | RECARGA | 3 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | 41 | |

En este periodo las actividades de suministro y transporte de material granular estuvieron a cargo de la administración municipal.

## 6. AVANCE EN CAMPO (KM)

| AVANCE DE OBRA SIMIJACA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | LONGITUD (KM) | AVANCE (KM) | REPETICIÓN (KM) | DESCRIPCIÓN |
| 1/04/2026 | 0,25 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | 0,00 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0,00 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0,00 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | 0,00 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0,80 | 0,8 | 0 | LLUVIAS |
| 7/04/2026 | 0,80 | 1,6 | 0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0,75 | 2,35 | 0 | LLUVIAS |
| 9/04/2026 | 0,87 | 3,22 | 0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0,80 | 4,02 | 0 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | 0,00 | 4,02 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | 0,00 | 4,02 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0,00 | 4,02 | 0 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 0,40 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 19/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0,00 | 4,42 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0,60 | 5,02 | 0 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 0,40 | 5,42 | 0 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 0,40 | 5,82 | 0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 0,00 | 5,82 | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 0,00 | 5,82 | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | 0,00 | 5,82 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0,40 | 6,22 | 0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 0,35 | 6,57 | 0 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 0,50 | 7,07 | 0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 0,60 | 7,82 | 0 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TOTAL | | 7,82 | | |

## 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** |
| 1/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | --- | --- | --- | FESTIVO |
| 3/04/2026 | --- | --- | --- | FESTIVO |
| 4/04/2026 | --- | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 7/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 9/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 | --- | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 19/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 75 | 00 | 101 | |

## 8. MOVILIZACIONES

En el presente periodo de ejecución no se realizaron movilizaciones.

## 9. MANTENIMIENTOS

| MANTENIMIENTOS | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA** | **EQUIPO** | **SERIAL** | **DESCRIPCIÓN** |
| 22/04/2026 | MOTONIVELADORA ICCU CATERPILLAR | CAT0120KJJAP07090 | DESPINCHE DE 1 LLANTA |
| 15/04/2026 | MOTONIVELADORA ICCU CATERPILLAR | CAT0120KJJAP07090 | CAMBIO DE CUCHILLAS, ESQUINERAS Y SOBRESQUINERAS |
| 13/04/2026 | MOTONIVELADORA ICCU CATERPILLAR | CAT0120KJJAP07090 | DESPINCHE DE 3 LLANTAS – 2 VALVULAS - 5 PARCHES |
| | | | |

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SIMIJACA** | | | | | | |
| **MAQUINA:** | **VIBROCOMPACTADOR PRIVADO** | | | | | **SERIE** | **BOMAG 101586501046** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **HORAS** | **STANDBY** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 |  |  | 6000,1 | 6003,1 | 3,0 | 2,0 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 |  |  | 6003,1 | 6003,1 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 |  |  | 6003,1 | 6003,1 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 |  |  | 6003,1 | 6003,1 | 0,0 | 0,0 | SÁBADO |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 6/04/2026 |  |  | 6003,1 | 6007,2 | 4,1 | 0,9 | LLUVIAS |
| 7/04/2026 |  |  | 6007,2 | 6013,1 | 5,9 | 0,0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 |  |  | 6013,1 | 6017,9 | 4,8 | 0,2 | LLUVIAS |
| 9/04/2026 |  |  | 6017,9 | 6024,2 | 6,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 |  |  | 6024,2 | 6028,1 | 3,9 | 1,1 | LLUVIAS |
| 11/04/2026 |  |  | 6028,1 | 6028,1 | 0,0 | 5,0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13/04/2026 | 6028,1 h | 6028,1 h | 6028,1 | 6028,1 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 14/04/2026 | 6028,1 h | 6032,8 h | 6028,1 | 6032,8 | 4,7 | 0,3 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 6032,8 h | 6032,8 h | 6032,8 | 6032,8 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 6032,8 h | 6032,8 h | 6032,8 | 6032,8 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 6032,8 h | 6032,8 h | 6032,8 | 6032,8 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 6032,8 h | 6032,8 h | 6032,8 | 6032,8 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 19/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 6032,8 h | 6032,8 h | 6032,8 | 6032,8 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 6032,8 h | 6039,5 h | 6032,8 | 6039,5 | 6,7 | 0,0 | SOLEADO |
| 22/04/2026 | 6039,5 h | 6043,0 h | 6039,5 | 6043,0 | 3,5 | 1,5 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 6043,0 h | 6047,1 h | 6043,0 | 6047,1 | 4,1 | 0,9 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 6047,1 h | 6047,1 h | 6047,1 | 6047,1 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 6047,1 h | 6047,1 h | 6047,1 | 6047,1 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 6047,1 h | 6054,9 h | 6047,1 | 6054,9 | 7,8 | 0,0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 6054,9 h | 6057,7 h | 6054,9 | 6057,7 | 2,8 | 2,2 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 6057,7 h | 6062,0 h | 6057,7 | 6062,0 | 4,3 | 0,7 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 6062,0 h | 6069,6 h | 6062,0 | 6069,6 | 7,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **69,5** | **54,8** | |
| **TOTAL MES** | | | | | **124,3** | | |

| CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BÁSICOS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS PARA LA ATENCIÓN DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. | | | | | | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | Simijaca | | **PROVINCIA:** | Ubaté | | | **PERIODO:** | 01/04/2026 – 30/04/2026 | | | | |
| **MÁQUINA:** | MOTONIVELADORA - CATERPILLAR - ICCU - CAT0120KJJAP07090 | | | | | | **SERIE:** | CAT0120KJJAP07090 | | | | |

| CONTROL HORARIO | | | | ACPM | | | | UREA | | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | H. INICIAL | H. FINAL | HORAS | ACPM (GLS) | HORÓMETRO/KM TANQUEO | RENDIMIENTO | No. TIRILLA | UREA | HOROMETRO TRANQUEO | RENDIMIENTO | No. TIRILLA | |
| 01/04/2026 | 6,925.50 | 6,925.50 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 06/04/2026 | 6,925.50 | 6,932.30 | 6.80 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 07/04/2026 | 6,932.30 | 6,938.50 | 6.20 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 08/04/2026 | 6,938.50 | 6,943.60 | 5.10 | 55.000 | 6,938.9 | 2.85 | 3962 | | | 0.00 | | |
| 09/04/2026 | 6,943.60 | 6,950.10 | 6.50 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 10/04/2026 | 6,950.10 | 6,956.80 | 6.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 13/04/2026 | 6,956.80 | 6,959.40 | 2.60 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 14/04/2026 | 6,959.40 | 6,966.30 | 6.90 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 15/04/2026 | 6,966.30 | 6,966.90 | 0.60 | 60.010 | 6,966.3 | 2.19 | 4007 | | | 0.00 | | |
| 16/04/2026 | 6,966.90 | 6,968.20 | 1.30 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 17/04/2026 | 6,968.20 | 6,968.20 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 20/04/2026 | 6,968.20 | 6,968.20 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 21/04/2026 | 6,968.20 | 6,976.90 | 8.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 22/04/2026 | 6,976.90 | 6,982.30 | 5.40 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 23/04/2026 | 6,982.30 | 6,985.50 | 3.20 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 24/04/2026 | 6,985.50 | 6,985.50 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 27/04/2026 | 6,985.50 | 6,994.20 | 8.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 28/04/2026 | 6,994.20 | 6,999.70 | 5.50 | 29.690 | 6,994.7 | 1.05 | 4680 | | | 0.00 | | |
| 29/04/2026 | 6,999.70 | 7,006.40 | 6.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 30/04/2026 | 7,006.40 | 7,014.80 | 8.40 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| **TOTAL MES** | | | 89.3 | 144.700 | | 2.03 | | 0 | | | | |

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

- Se ejecutan actividades de mantenimiento vial tales como: perfilado y limpieza de cunetas, conformación y compactación de rasante de vía y material granular. Esto con el objetivo principal de atender la necesidad de mejorar el estado de la malla vial y así mismo la calidad de vida de la comunidad que transitan por los diferentes sectores.

- Se realizó un trabajo exhaustivo en articulación con la alcaldía municipal de Simijaca; en la vereda Salitre; Sectores: Ruchical y Coquijones, casco urbano y vereda Centro; donde la maquinaria operó de manera eficiente, se obtuvo un rendimiento de 7,82 km, atendiendo los pasos críticos de las vías solicitadas, se suministraron por parte de la alcaldía un total de 41 viajes de material granular.
- Se trabajó en articulación, teniendo gran importancia el desempeño mancomunado interinstitucional entre la alcaldía municipal de Simijaca y la maquinaria allegada por el ICCU.

- Las horas lluvias en este mes fueron de 75, las de inoperatividad 00; esto da un total de 101 horas efectivas; Las afectaciones del clima sobresaturan el suelo y no permiten ejecutar labores de manera efectiva, por dicho motivo se tuvieron varios días sin operación.

- El mantenimiento 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.

- Mantener los equipos en buen estado es la clave para asegurar la continuidad de obra, mejorar la seguridad, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la maquinaria.

## 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO: | 1 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 2 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 3 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 4 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |



| FOTO: | 5 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| TRASLADO MATERIAL GRANULAR ALCALDIA | | | |




| FOTO: | 6 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 7 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| TRASLADO MATERIAL GRANULAR ALCALDIA | | | |




| FOTO: | 8 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |



| FOTO: | 9 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 10 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| TRASLADO MATERIAL GRANULAR ALCALDIA | | | |




| FOTO: | 11 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |



| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 13 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




| FOTO: | 14 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 15 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SIMIJACA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE. | | | |




Camilo Delgado
**INSPECTOR ICCU**

Edgar A Zambrano C
**INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025**

# CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

## INFORME DE AVANCE N°3
## PERIODO: ABRIL DEL 2026

## PROVINCIA: UBATÉ
## MUNICIPIO: SUSA

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

**INFORME DE ACTIVIDADES – PROVINCIA UBATÉ**
**MUNICIPIO DE SUSA**

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

1. **LOCALIZACIÓN**

**Provincia Ubaté:**

**Susa:**

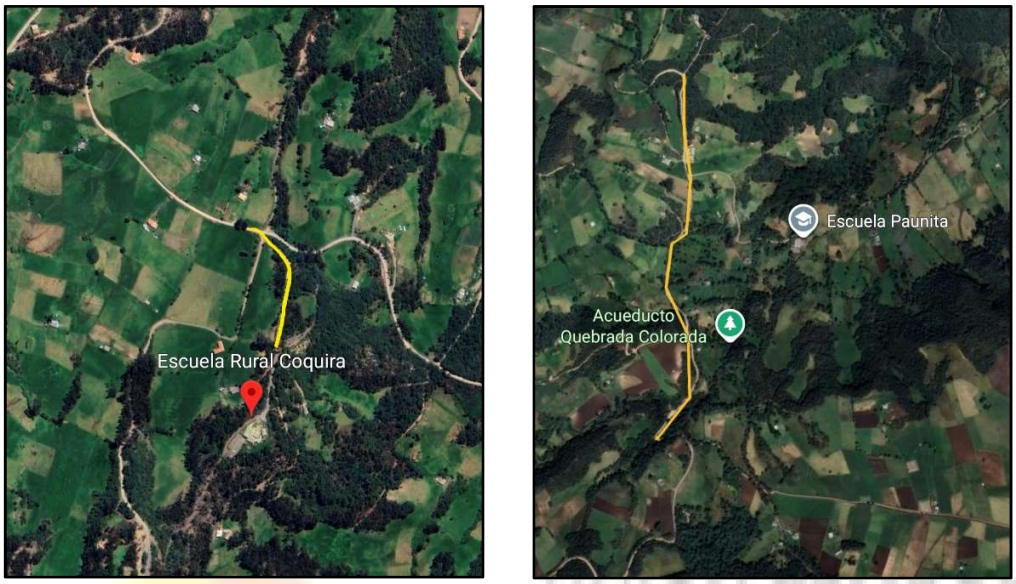
1. RETROEXCAVADORA CASE 580SN JJGN58SRCJC754104
2. VIBROCOMPACTADOR PRIVADO SD - 77DX -175570
3. VOLQUETA PRIVADA JUJ 351
4. VOLQUETA PRIVADA TRB 369
5. VOLQUETA PRIVADA SOY 209

**Ubicación:**

Susa – Vereda Aposentos – Nutrias – Coquira – El Tablón – Mataredonda.

**Imagen 1** ubicación de las máquinas






**Fuente:** Google Earth

Ilustración 2. Zona de trabajo – (5.336177181994058, -73.90677271035504)

## 2. GRUPO DE TRABAJO

| CARGO | NOMBRE | PERIODO |
|---|---|---|
| INSPECTOR DE OBRA UT | Edgar A Zambrano C | 1 – 30 ABRIL |
| INSPECTOR DE OBRA ICCU | Camilo Delgado | 1 – 30 ABRIL |
| RETROEXCAVADORA CASE 4104 | Andrés Poveda | 1 – 30 ABRIL |
| VIBROCOMPACTADOR PRIVADO SD - 77DX | Mauricio Bulla | 1 – 30 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA JUJ 351 | Adrián Forero Forero | 1 – 01 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA SOY 209 | Adrián Forero Forero | 6 – 30 ABRIL |
| VOLQUETA PRIVADA TRB 369 | Jonnyer Cañón Sánchez | 1 – 30 ABRIL |

## 3. PLAN DE TRABAJO

| MUNICIPIO DE SUSA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | SECTOR | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | LONGITUD (KM) | HORAS |
| Estación | Crucero, el cerro y la estación | Conformación via | 3,4 K | 150 |
| Paunita | Mata de uvo,pantano colorado,via central Paunita | Conformación via | 4 K | 270 |
| Tablón | Via central Susa Tablón sector las Juntas y el Prado | Conformación via | 5,5 | 284 |
| Nutrias | La Y, volcan y via principal | | | |
| Aposentos | Los sitios y via principal | | | |
| Matarredonda | El gallineral y via prinicpal | | | |
| Paunita | Pantano colorado sector placa huella | | | |
| TOTAL HORAS | | | | 704 |

## 4. CRONOGRAMA EJECUTADO

En este mes se trabajó en Veredas Aposentos – Nutrias – Coquira – El Tablón - Mataredonda, teniendo un rendimiento del 65% según el cronograma oficial de la alcaldía de Susa, los trabajos que se adelantaron garantizan una transitabilidad segura en el tiempo, las actividades realizadas a solicitud de la alcaldía se concentraron en las veredas ya mencionadas.

| VEREDA O VÍA | LONGITUD (KM) | VIAJES |
|---|---|---|
| Casco Urbano – Aposentos | 4,1 | 84 |
| Vereda Coquira | 0,65 | 13 |
| Vereda El Tablón | 2,4 | 39 |
| Vereda Mataredonda | 0,5 | 10 |
| Vereda Nutrias | 4,7 | 86 |
| TOTAL | 12,35 | 232 |

| FECHA | ACTIVIDADES |
|---|---|
| **01/04/2026** | Vereda/Sector: Casco Urbano<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.4<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5768.8 – 5773.6<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 4135 – 4135<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1346.9 – 1354.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - JUJ 351 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1299.2 – 1306.6 |
| **06/04/2026** | Vereda/Sector: Aposentos<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.5<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5773.6 – 5778.4<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 413.5 – 414.5<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1363.7 – 1373<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 16790 – 16799 |
| **07/04/2026** | Vereda/Sector: Aposentos<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.4 |

| | |
|---|---|
| | RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5778.4 – 5784<br>ACPM (gl): 44.85 \| Km tanqueo: 5778.6<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 4145 – 4145<br>Observaciones: No realiza actividades la alcaldía<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1373 – 1382<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 16799 – 16807 |
| **08/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.6<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5784 – 5790.2<br>Intervención mecanica/Repuesto: Despinche<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 414.5 – 420.8<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1382 – 1389,8<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 16807 – 16813 |
| **09/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.6<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 5790.2 – 5797.8<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 420.8 – 427.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1391.9 – 1400.1<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 0.8 – 4.5 |
| **10/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.5<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5797.8 – 5799.9<br>Intervención mecanica/Repuesto: Se instalan 4 llantas, entrega de grasa e inyector.<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>Propiedad: Alquiler<br>Operador: Alquiler<br>H. inicial – H. final: 427.1 – 427.1<br>Observaciones: No trabaja Moto de la alcaldía<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1400 – 1407<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 4.5 – 7.8 |
| **11/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.4<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5799.9 – 5804.8<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 427.1 – 427.1<br>Observaciones: No trabajó<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1410,4 – 1413,9<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 8,5 – 12 |
| **13/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.8<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5804.8 – 5813.1<br>Intervención mecanica/Repuesto: Se instalan 4 llantas, entrega de grasa e inyector.<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 427.1 – 434.2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1416,7 – 1425<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 12.0 – 14.8 |
| **14/04/2026** | Vereda/Sector: Tablón<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.4<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5813.1 – 5820.1<br>ACPM (gl): 44.85 \| Km tanqueo: 5813.3<br>Intervención mecanica/Repuesto: Se instalan 4 llantas, entrega de grasa e inyector.<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 434.2 – 439.8 |

| | |
|---|---|
| | VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1427,8 – 1435,9<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 15.0 – 21.3 |
| **15/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.45<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5820.1 – 5825.2<br>Intervención mecanica/Repuesto: Se instalan 4 llantas, entrega de grasa e inyector.<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 439.8 – 444.3<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1435,9 – 1443,6<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 21.3 – 23.3 |
| **16/04/202** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: LluviasActividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.8<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5825.2 – 5831.7<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)H. inicial – H. final: 444.3 – 449<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 7<br>H. inicial – H. final: 1443,6 – 1453,2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 7<br>H. inicial – H. final: 23.4 – 30.2 |

| | |
|---|---|
| **17/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.75<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5831.7 – 5831.7<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 449<br>Observaciones: Standby Lluvias - Traslado de maquinaria<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1453,2 – 1460,4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 30.3 – 34.5 |
| **18/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.5<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5831.7 – 5831.7<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 449<br>Observaciones: Standby Lluvias - Traslado de maquinaria<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1460,4 – 1466,6<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 34.5 – 39.8 |
| **20/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles. Avance (km): 0.65 |

| | |
|---|---|
| | RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5831.7 – 5831.7<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 449<br>Observaciones: Standby = Lluvias y traslado<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 7<br>H. inicial – H. final: 1469 – 1476,9<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 42.7 – 50.5 |
| **21/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.6<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5831.7 – 5837.9<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 449<br>Observaciones: Standby = Lluvias a espera de actividades.<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1479,6 – 1485<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 50.5 – 58.5 |
| **22/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.5<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5837.9 – 5844 |

| | |
|---|---|
| | VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 449<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1488,7 – 1496,4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 60.4 – 68.1 |
| **23/04/2025** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: LluviasActividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.25<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCUOperador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5844 – 5852<br>ACPM (gl): 44.85 \| Km tanqueo: 5844.1<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 449 – 453<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 1497 – 1497<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 2<br>H. inicial – H. final: 70.3 – 80.6 |
| **24/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.80<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5852 – 5856.7<br>Intervención mecanica/Repuesto: Instalación de Esquineras, Dientes y Filtro de aire.<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 453 – 458<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA) |

| | |
|---|---|
| | Número de viajes recebo B400: 8<br>H. inicial – H. final: 1497 – 1505,2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 8<br>H. inicial – H. final: 81.3 – 90 |
| **25/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.3<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5856.7 – 5861.4<br>Observaciones: Se desmonta manguera de la Pluma que se estalló<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 458 – 458<br>Observaciones: Standby No realiza actividades la alcaldía. |
| **27/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 035<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5861.4 – 5864.1<br>Intervención mecanica/Repuesto: Se instala manguera<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 458 – 458<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 4<br>H. inicial – H. final: 1516,4 – 1526,4<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 3<br>H. inicial – H. final: 97 – 105.3 |
| **28/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles. |

| | |
|---|---|
| | Avance (km): 0.6<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5864.1 – 5869.6<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 458 – 464<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1526,4 – 1536,7<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 105.6 – 116.1 |
| **29/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.7<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda<br>H. inicial – H. final: 5869.6 – 5869.6<br>ACPM (gl): 44.844 \| Km tanqueo: 5870.1<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 464 – 468<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 6<br>H. inicial – H. final: 1537,4 – 1547,8<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 8<br>H. inicial – H. final: 116.1 – 126.3 |
| **30/04/2026** | Vereda/Sector: Nutrias<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Compactación de material y subrasante, Cargue y traslado de material. Perfilando, limpieza de cunetas v descoles.<br>Avance (km): 0.5<br>RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 (OPERATIVA)<br>Propiedad: ICCU<br>Operador: Andrés Poveda |

| | |
|---|---|
| | H. inicial – H. final: 5869.6 – 5881.1<br>VIBROCOMPACTADOR - SD - Alquiler - 77DX (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 468 – 473<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - TRB 369 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 1547,8 – 1557,2<br>VOLQUETA_SENCILLA - - Alquiler - SOY 209 (OPERATIVA)<br>Número de viajes recebo B400: 5<br>H. inicial – H. final: 127.3 – 136.8 |

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** |
| 1/04/2026 | RECARGA | 8 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 3/04/2026 | --- | --- | FESTIVO |
| 4/04/2026 | --- | --- | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 6/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | RECARGA | 9 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | RECARGA | 8 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | RECARGA | 12 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | RECARGA | 7 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | RECARGA | 14 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | RECARGA | 13 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | RECARGA | 13 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | RECARGA | 12 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | RECARGA | 10 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | RECARGA | 5 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | RECARGA | 16 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | RECARGA | 6 | SOLEADO |
| 26/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | RECARGA | 7 | SOLEADO |
| 28/04/2026 | RECARGA | 12 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | RECARGA | 14 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | RECARGA | 10 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | **232** | |

## 6. AVANCE EN CAMPO (KM)

| AVANCE DE OBRA SUSA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | **LONGITUD (KM)** | **AVANCE (KM)** | **REPETICIÓN (KM)** | **DESCRIPCIÓN** |
| 1/04/2026 | 0,4 | 0,4 | 0 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | 0,0 | 0,4 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0,0 | 0,4 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0,0 | 0,4 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | 0,0 | 0,4 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0,5 | 0,5 | 0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0,4 | 1 | 0 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0,6 | 1,6 | 0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0,6 | 2,2 | 0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0,5 | 2,7 | 0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 0,4 | 3,1 | 0 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | 0,0 | 3,1 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0,8 | 3,9 | 0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 0,4 | 4,3 | 0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 0,45 | 4,75 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 0,8 | 5,55 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 0,75 | 6,3 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0,5 | 6,8 | 0 | SOLEADO |
| 19/04/2026 | 0,0 | 6,8 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0,65 | 7,45 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0,6 | 8,05 | 0 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 0,5 | 8,55 | 0 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | 0,25 | 8,8 | 0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 0,8 | 9,6 | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 0,3 | 9,9 | 0 | SOLEADO |
| 26/04/2026 | 0,0 | 9,9 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0,35 | 10,25 | 0 | SOLEADO |
| 28/04/2026 | 0,6 | 10,85 | 0 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 0,7 | 11,55 | 0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 0,5 | 12,35 | 0 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 0 | **12,35** | 0 | |

## 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** |
| 1/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 | 0 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 | 0 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 6/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 7/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 8/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 9/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 10/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 4 | 0 | 4 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 19/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 23/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 1 | 0 | 7 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 26/04/2026 | 0 | 0 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 28/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 25 | 00 | 159 | |

## 8. MOVILIZACIONES

**“En el presente periodo de ejecución no se realizaron movilizaciones.”**

## 9. MANTENIMIENTOS

| MANTENIMIENTOS | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA** | **EQUIPO** | **SERIAL** | **DESCRIPCIÓN** |
| 27/04/2026 | Retroexcavadora | 4104 | Se instala manguera. |
| 24/04/2026 | Retroexcavadora | 4104 | Instalación de esquineras, dientes y filtro de aire. |
| 10/04/2026 | Retroexcavadora | 4104 | Se cambiaron 4 llantas |
| 07/04/2026 | Retroexcavadora | 4104 | Se hizo un despinche. |

**“Los trabajos mecánicos de la maquinaria privada son ejecutados por parte del contratista del alquiler”**.

UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025

| CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA, VOLQUETAS Y TRACTOCAMIÓN E INSUMOS BÁSICOS | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO:** | ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHÍCULOS PARA LA ATENCIÓN DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. | | | | | | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | Susa | | | **PROVINCIA:** | | Ubaté | | | **PERIODO:** | | 01/04/2026 – 30/04/2026 | |
| **MÁQUINA:** | RETROEXCAVADORA - CASE - ICCU - JJGN58SRCJC754104 | | | | | | | | **SERIE:** | | JJGN58SRCJC754104 | |

| CONTROL HORARIO | | | | ACPM | | | | UREA | | | | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | **H. INICIAL** | **H. FINAL** | **HORAS** | **ACPM (GLS)** | **HORÓMETRO/KM TANQUEO** | **RENDIMIENTO** | **No. TIRILLA** | **UREA** | **HOROMETRO TRANQUEO** | **RENDIMIENTO** | **No. TIRILLA** | |
| 01/04/2026 | 5,768.80 | 5,773.60 | 4.80 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 06/04/2026 | 5,773.60 | 5,778.40 | 4.80 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 07/04/2026 | 5,778.40 | 5,784.00 | 5.60 | 44.850 | 5,778.6 | 0.01 | 3954 | | | 0.00 | | |
| 08/04/2026 | 5,784.00 | 5,790.20 | 6.20 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 09/04/2026 | 5,790.20 | 5,797.80 | 7.60 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 10/04/2026 | 5,797.80 | 5,799.90 | 2.10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 11/04/2026 | 5,799.90 | 5,804.80 | 4.90 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 13/04/2026 | 5,804.80 | 5,813.10 | 8.30 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 14/04/2026 | 5,813.10 | 5,820.10 | 7.00 | 44.850 | 5,813.3 | 1.29 | 3999 | | | 0.00 | | |
| 15/04/2026 | 5,820.10 | 5,825.20 | 5.10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 16/04/2026 | 5,825.20 | 5,831.70 | 6.50 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 17/04/2026 | 5,831.70 | 5,831.70 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 20/04/2026 | 5,831.70 | 5,831.70 | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 21/04/2026 | 5,831.70 | 5,837.90 | 6.20 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 22/04/2026 | 5,837.90 | 5,844.00 | 6.10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 23/04/2026 | 5,844.00 | 5,852.00 | 8.00 | 44.850 | 5,844.1 | 1.46 | 4050 | | | 0.00 | | |
| 24/04/2026 | 5,852.00 | 5,856.70 | 4.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 25/04/2026 | 5,856.70 | 5,861.40 | 4.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | Se desmonta manguera de la Pluma que se estalló |
| 27/04/2026 | 5,861.40 | 5,864.10 | 2.70 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 28/04/2026 | 5,864.10 | 5,869.60 | 5.50 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| 29/04/2026 | 5,869.60 | 5,875.00 | 5.40 | 44.844 | 5,870.1 | 1.72 | 4090 | | | 0.00 | | |
| 30/04/2026 | 5,875.00 | 5,881.10 | 6.10 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | |
| **TOTAL MES** | | | **112.3** | **179.394** | | **1.60** | | **0** | | | | |

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **MARZO** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUSA** | | | | | | |
| **MAQUINA:** | **VIBROCOMPACTADOR PRIVADO** | | | | | **SERIE** | **SD - 77DX - 175570** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **HORAS** | **STANDBY** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 |  |  | 413,5 | 413,5 | 0,0 | 0,0 | NO TRABAJÓ |
| 2/04/2026 |  |  | 413,5 | 413,5 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 |  |  | 413,5 | 413,5 | 0,0 | 0,0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 |  |  | 413,5 | 413,5 | 0,0 | 0,0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 6/04/2026 |  |  | 413,5 | 414,5 | 1,0 | 4,0 | SOLEADO |
| 7/04/2026 |  |  | 414,5 | 414,5 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA DISPUSO ACTIVIDADES EN OTRO FRENTE |
| 8/04/2026 |  |  | 414,5 | 420,8 | 6,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 9/04/2026 |  |  | 420,8 | 427,1 | 6,3 | 0,0 | SOLEADO |
| 10/04/2026 |  |  | 427,1 | 427,1 | 0,0 | 5,0 | MOTONIVELADORA ALCALDIA INOPERATIVA |
| 11/04/2026 |  |  | 427,1 | 427,1 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA DISPUSO ACTIVIDADES EN OTRO FRENTE |
| 12/04/2026 | — | — | — | — | — | — | DOMINGO |
| 13/04/2026 |  |  | 427,1 | 434,2 | 7,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 |  |  | 434,2 | 439,8 | 5,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 |  |  | 439,8 | 444,3 | 4,5 | 0,5 | LLUVIAS |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/04/2026 |  |  | 444,3 | 449,0 | 4,7 | 0,3 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 |  |  | 449,0 | 449,0 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA DISPUSO ACTIVIDADES EN OTRO FRENTE |
| 18/04/2026 |  |  | 449,0 | 449,0 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA DISPUSO ACTIVIDADES EN OTRO FRENTE |
| 19/04/2026 | – | – | – | – | – | – | DOMINGO |
| 20/04/2026 |  |  | 449,0 | 449,0 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 |  |  | 449,0 | 449,0 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 |  |  | 449,0 | 449,0 | 0,0 | 5,0 | SOLEADO |
| 23/04/2026 |  |  | 449,0 | 453,9 | 4,9 | 0,1 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 |  |  | 453,9 | 458,5 | 4,6 | 0,4 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 |  |  | 458,5 | 458,5 | 0,0 | 5,0 | ALCALDIA DISPUSO ACTIVIDADES EN OTRO FRENTE |
| 26/04/2026 | – | – | – | – | – | – | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 458,5 | 459,5 | 1,0 | 4,0 | SOLEADO |
| 28/04/2026 |  |  | 459,5 | 464,0 | 4,5 | 0,5 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 |  |  | 464,0 | 468,1 | 4,1 | 0,9 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 |  |  | 468,1 | 473,1 | 5,0 | 0,0 | LLUVIAS |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| SUBTOTAL MES | | | | | 59,6 | 55,7 | |
| TOTAL MES | | | | | 115,30 | | |

| UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | 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:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUSA** | | | | | | |
| **VEHICULO:** | | | | | | **PLACA** | **JUJ 351** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 |  |  | 12992 | 13066 | 4 | 1 | LLUVIAS |
| --- | | | | | | | |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **4** | **1** | |
| **TOTAL MES** | | | | | **1** | | |

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUSA** | | | | | | |
| **VEHICULO:** | **VOLQUETA PRIVADA** | | | | | **PLACA** | **TRB 369** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 1/04/2026 |  |  | 1346,9 | 1354,1 | 3 | 1 | LLUVIAS |
| 2/04/2026 |  |  | 1354,1 | 1354,1 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 3/04/2026 |  |  | 1354,1 | 1354,1 | 0 | 0 | FESTIVO |
| 4/04/2026 |  |  | 1354,1 | 1354,1 | 0 | 0 | NO TRABAJA ALCALDIA |
| 5/04/2026 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | DOMINGO |
| 6/04/2026 |  |  | 1363,7 | 1373,0 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 7/04/2026 |  |  | 1373,0 | 1382,0 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 8/04/2026 |  |  | 1382,0 | 1389,8 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 9/04/2026 |  |  | 1391,9 | 1400,1 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 10/04/2026 |  |  | 1400,1 | 1407,1 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 11/04/2026 |  |  | 1410,4 | 1413,9 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | DOMINGO |
| 13/04/2026 |  |  | 1416,7 | 1425,0 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 14/04/2026 |  |  | 1427,8 | 1435,9 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 |  |  | 1435,9 | 1443,6 | 4 | 1 | LLUVIAS |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16/04/2026 |  |  | 1443,6 | 1453,2 | 7 | 1 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 |  |  | 1453,2 | 1460,4 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 |  |  | 1460,4 | 1466,6 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 |  |  | 1469,0 | 1476,9 | 7 | 1 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 |  |  | 1476,9 | 1485,0 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 |  |  | 1488,7 | 1496,4 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 23/04/2026 |  |  | 1497,0 | 1497,0 | 3 | 1 | HOROMETRO DAÑADO SE RESTABLECE EN LA NOCHE |
| 24/04/2026 |  |  | 1497,0 | 1505,2 | 8 | 1 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 |  |  | 1505,2 | 1509,6 | 3 | 1 | SOLEADO |
| 26/04/2026 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 1516,4 | 1526,4 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 28/04/2026 |  |  | 1526,4 | 1536,7 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 |  |  | 1537,4 | 1547,8 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 |  |  | 1547,8 | 1557,2 | 5 | 1 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SUBTOTAL MES** | | | | | **116** | **23** | |
| **TOTAL MES** | | | | | | **23** | |

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUSA** | | | | | | |
| **VEHICULO:** | | | | | | **PLACA** | **SOY 209** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **VIAJES** | **DÍAS LABORADOS** | **OBSERVACIÓN** |
| 6/04/2026 |  |  | 16790 | 16799 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 7/04/2026 |  |  | 16799 | 16807 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 8/04/2026 |  |  | 16807 | 16813 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 9/04/2026 |  |  | 0.8 | 4.5 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 10/04/2026 |  |  | 4.5 | 7.8 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 11/04/2026 |  |  | 8.5 | 9,0 | 4 | 1 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | — | — | | | | | DOMINGO |
| 13/04/2026 |  |  | 12.0 | 14.8 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 14/04/2026 |  |  | 15.0 | 21.3 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 15/04/2026 |  |  | 21.3 | 23.3 | 3 | 1 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 |  |  | 23.4 | 30.2 | 7 | 1 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 |  |  | 30.3 | 34.5 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 |  |  | 34.5 | 39.8 | 5 | 1 | SOLEADO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19/04/2026 | – | – | | | | | DOMINGO |
| 20/04/2026 |  |  | 42.7 | 50.5 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 |  |  | 50.5 | 58.5 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 |  |  | 60.4 | 68.1 | 5 | 1 | SOLEADO |
| 23/04/2026 |  |  | 70.3 | 80.6 | 2 | 1 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 |  |  | 81.3 | 90,0 | 8 | 1 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 |  |  | 90,0 | 93.3 | 3 | 1 | SOLEADO |
| 26/04/2026 | – | – | | | | | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 97.0 | 105.3 | 3 | 1 | SOLEADO |
| 28/04/2026 |  |  | 105.6 | 116.1 | 6 | 1 | LLUVIAS |
| 29/04/2026 |  |  | 116.1 | 126.3 | 8 | 1 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 |  |  | 127.3 | 136.8 | 5 | 1 | LLUVIAS |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| SUBTOTAL MES | | | | | 110 | 22 | |
| TOTAL MES | | | | | 22 | | |

**RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

- Se ejecutan actividades de mantenimiento vial tales como: perfilado y limpieza de cunetas, conformación y compactación de rasante de vía, traslado y extendido de material granular. Esto con el objetivo principal de atender la necesidad de mejorar el estado de la malla vial y así mismo la calidad de vida de la comunidad que transitan por los diferentes sectores.

- Se realizó un trabajo exhaustivo en la Vereda Aposentos – Nutrias – Coquira – El Tablo – Mataredona; donde la maquinaria operó de manera eficiente; se obtuvo un rendimiento de 12,35 km en el proyecto y se aplicaron 232 viajes de material granular.

- Se trabajó en articulación, teniendo gran importancia el desempeño mancomunado interinstitucional entre la alcaldía municipal de Susa y la maquinaria allegada por el ICCU.

- Las horas lluvias en este mes fueron de 25, las de inoperatividad 00; esto da un total de 159 horas efectivas; sin embargo se logró avanzar a pesar de las malas condiciones climáticas.

- El mantenimiento 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.

- Mantener los equipos en buen estado es la clave para asegurar la continuidad de obra, mejorar la seguridad, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la maquinaria.

## 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

| FOTO: | 1 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 2 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 3 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 4 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |



# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| FOTO: | 5 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| TRABAJOS MECANICOS | | | |




| FOTO: | 6 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 7 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| TRASLADO DE MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 8 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| TRASLADO DE MATERIAL GRANUAR | | | |




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

# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| FOTO: | 9 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 10 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 11 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANUAR | | | |




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

| FOTO: | 13 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANULAR | | | |




| FOTO: | 14 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| TRASLADO DE MATERIAL GRANULAR | | | |




| FOTO: | 15 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| TRASLADO DE MATERIAL GRANULAR | | | |




| FOTO: | 16 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUSA | |
| CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE Y MATERIAL GRANULAR | | | |




Camilo Delgado
**INSPECTOR ICCU**

Edgar A Zambrano C
**INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025**

**UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025**
**NIT 902.017.719 -3**

# CONTRATO ICCU-CTO 1595 DE 2025

## INFORME DE AVANCE N°3
## PERIODO: ABRIL DEL 2026

## PROVINCIA: UBATÉ
## MUNICIPIO: SUTATAUSA

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 UBATÉ**
**MUNICIPIO DE SUTATAUSA**

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

## 1. LOCALIZACIÓN

**Provincia Ubaté:**

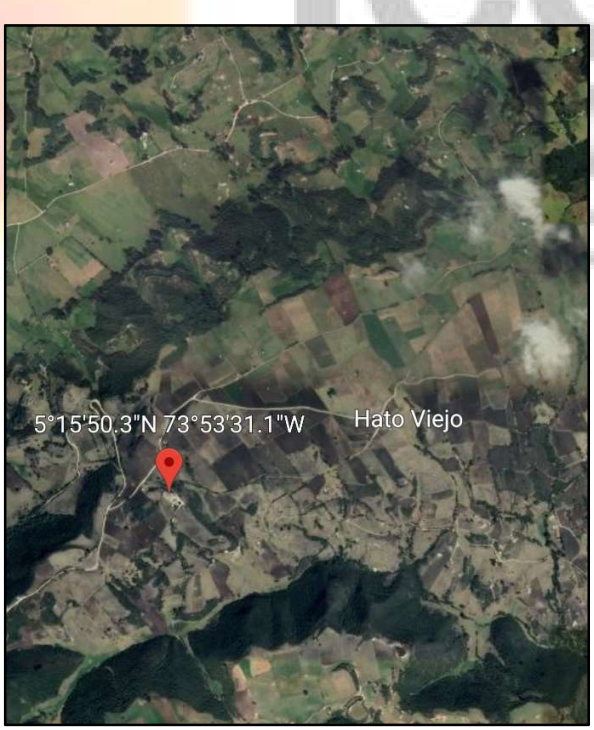
**Sutatausa:**

1. MOTONIVELADORA PARTICULAR GALION G3800074200784
2. RETROEXCAVADORA PARTICULAR JCB GE03CXTTCJ2560968

**Ubicación:**

Sutatausa – Vereda Hato Viejo.

**Imagen 1** Zona de trabajo – Coordenadas (5.15503 - 73.53311)




**Fuente:** Google Earth

## 2. GRUPO DE TRABAJO

| CARGO | NOMBRE | PERIODO |
|---|---|---|
| INSPECTOR DE OBRA UT | Edgar A Zambrano C | 1 – 30 ABRIL |
| INSPECTOR DE OBRA ICCU | Camilo Delgado | 1 – 30 ABRIL |
| MOTONIVELADORA PARTICULAR GALION G3800074200784 | Fernando Salcedo Páez | 9 – 30 ABRIL |
| RETROEXCAVADORA PARTICULAR JCB GE03CXTTCJ2560968 | Jhon Henry Martínez Pérez | 20 – 30 ABRIL |

## 3. PLAN DE TRABAJO

ALCALDIA DE SUTATAUSA

| MUNICIPIO DE SUTATAUSA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEREDA | SECTOR | DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | LONGITUD (KM) | HORAS |
| HATO VIEJO | LIMITES | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 2 | 22 |
| HATO VIEJO | MONTAÑOS | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 1 | 18 |
| HATO VIEJO | LA ESCUELA | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 3 | 32 |
| HATO VIEJO | LOS CONTRERAS | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 2 | 24 |
| HATO VIEJO | EL RUNCHAL | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 1 | 18 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| HATO VIEJO | LA Y | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 2 | 22 |
| HATO VIEJO | EL CARRIZAL | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 3 | 32 |
| HATO VIEJO | LOS VILLAMIL | Desmonte y limpieza superficial<br>Corte y escarificación del terreno<br>Nivelación y perfilado<br>Reparto y extendido de material granular<br>Conformación de cunetas y espaldones | 2 | 24 |
| **TOTAL HORAS** | | | | **192** |

## 4. CRONOGRAMA EJECUTADO

Se ejecutan actividades en la vereda Hato Viejo y Centro, se obtiene un avance del 50%. A pesar de las lluvias y la poca disponibilidad de material el avance obtenido no presenta atraso con respecto al cronograma entregado por la alcaldía de Sutatausa.

| VEREDA O VÍA | LONGITUD (KM) |
|---|---|
| Vereda Hato Viejo | 8,6 |
| TOTAL | 8,6 |

| FECHA | ACTIVIDADES |
|---|---|
| **09/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Inicio de actividades, traslado a vereda.<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3818 – 3830 |
| **10/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, perfilado, limpieza de cunetas y decoles.<br>Avance (km): 0.95<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 383 – 388.4 |
| **11/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, perfilado, limpieza de cunetas y decoles. Viajes 15.<br>Avance (km): 1<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 388.4 – 396.6 |
| **13/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, perfilado, limpieza de cunetas y decoles. Viajes 5.<br>Avance (km): 0.85<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 396.6 – 405 |
| **14/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Soleado<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, perfilado, limpieza de cunetas y decoles. Viajes 4.<br>Avance (km): 0.9<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 405 – 413.3 |
| **15/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No se realizan actividades por lluvia.<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 413.3 – 413.3<br>Observaciones: Disponibilidad por Lluvias. |
| **16/04/202** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No se realizan actividades por lluvia. |

| | |
|---|---|
| | MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 413.3 – 415.0 |
| **17/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, perfilado y limpieza de cunetas y decoles. Viajes 6.<br>Avance (km): 0.5<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 415 – 419 |
| **20/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: no se realizan actividades por lluvia, llega Retro Privada a Sutatausa.<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 419 – 419<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3383 – 3384.1<br>Observaciones: Standby = Traslado y Lluvias |
| **21/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 5.<br>Avance (km): 0.5<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 419 – 423.8<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3384.1 – 3388.9 |
| **22/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 11.<br>Avance (km): 0.25<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)⏱ H. inicial – H. final: 423.8 – 428.2<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3388.9 – 3396.8 |
| **23/04/2025** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias |

| | |
|---|---|
| | Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 6.<br>Avance (km): 0.3<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 428.2 – 431.1<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)H. inicial – H. final: 3396.8 – 3404.9 |
| **24/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 0.<br>Avance (km): 1<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 431.1 – 439.7<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3404.9 – 3413 |
| **25/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: No se realizan actividades debido a las fuertes lluvias.<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 439.7 – 439.7<br>Observaciones: Standby Lluvias<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3413 – 3413<br>Observaciones: Standby Lluvias |
| **27/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 11.<br>Avance (km): 0.95<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 439.7 – 447.4<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3413 – 3420 |
| **28/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 11.<br>Avance (km): 0.85 |

| | |
|---|---|
| | MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 447.4 – 455.5<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3420 – 3428 |
| **29/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 10.<br>Avance (km): 0.45<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 455.5 – 460.9<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3428 – 3435.8 |
| **30/04/2026** | Vereda/Sector: Hato Viejo<br>Condición climática: Lluvias<br>Actividad: Conformación de subrasante y material de recarga, cargue de material. Viajes 8.<br>Avance (km): 0.7<br>MOTONIVELADORA - Galion - Alquiler - 0784 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 460.9 – 467.5<br>RETROEXCAVADORA - JCB - Alquiler - GE03CXTTCJ2560968 (OPERATIVA)<br>H. inicial – H. final: 3435.8 – 3444.4 |

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** |
| 1/04/2026 | --- | --- | --- |
| 2/04/2026 | --- | --- | --- |
| 3/04/2026 | --- | --- | --- |
| 4/04/2026 | --- | --- | --- |
| 5/04/2026 | --- | --- | --- |
| 6/04/2026 | --- | --- | --- |
| 7/04/2026 | --- | --- | --- |
| 8/04/2026 | --- | --- | --- |
| 9/04/2026 | RECARGA | 0 | INICIO |
| 10/04/2026 | RECARGA | 0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | RECARGA | 15 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | RECARGA | 5 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | RECARGA | 4 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | --- | --- | SÁBADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | RECARGA +RETIRO | 10 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | RECARGA | 11 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | RECARGA | 6 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | RECARGA | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | RECARGA | 11 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | RECARGA | 11 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | RECARGA | 10 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | RECARGA | 8 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | | 97 | |

En este periodo las actividades de suministro y transporte de material granular se ejecutan por parte de la administración municipal.

## 6. AVANCE EN CAMPO (KM)

| AVANCE DE OBRA SUTATAUSA | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | LONGITUD (KM) | AVANCE (KM) | REPETICIÓN (KM) | DESCRIPCIÓN |
| 1/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 2/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 3/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 4/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 5/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 6/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 7/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 8/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 9/04/2026 | 0,00 | 0,00 | 0 | INICIO |
| 10/04/2026 | 0,95 | 0,95 | 0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 1,00 | 1,95 | 0 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | 0,00 | 1,95 | 0 | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0,85 | 2,80 | 0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 0,90 | 3,70 | 0 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | 0,00 | 3,70 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 0,00 | 3,70 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 0,50 | 4,20 | 0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | 0,00 | 4,20 | 0 | SÁBADO |
| 19/04/2026 | 0,00 | 4,20 | 0 | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 0,00 | 4,20 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 0,50 | 4,70 | 0 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 0,25 | 4,95 | 0 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 0,30 | 5,25 | 0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 1,00 | 6,25 | 0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 0,00 | 6,25 | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | 0,00 | 6,25 | 0 | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 0,60 | 8,85 | 0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 0,60 | 7,45 | 0 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | 0,45 | 7,90 | 0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 0,70 | 8,60 | 0 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TOTAL | | 8,6 | | |

## 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** |
| 1/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 2/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 3/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 4/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 5/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 6/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 7/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 8/04/2026 | --- | --- | --- | --- |
| 9/04/2026 | 0 | 0 | 8 | INICIO |
| 10/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 11/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 14/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 15/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 | --- | --- | --- | SÁBADO |
| 19/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 20/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 | 8 | 0 | 0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 | 0 | 0 | 8 | SOLEADO |
| 29/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 | 2 | 0 | 6 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTAL** | 48 | 00 | 96 | |

## 8. MOVILIZACIONES

| MOVILIZACIONES SUTATAUSA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA** | **EQUIPO** | **SERIAL** | **OPERADOR** | **ORIGEN** | **DESTINO** |
| 09/04/2026 | Motoniveladora | 0784 | Fernando Salcedo | Cucunubá | Sutatausa |
| 20/04/2026 | Retroexcavadora | 0968 | Jhon Martínez | Cucunubá | Sutatausa |
| | | | | | |



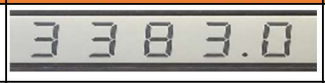
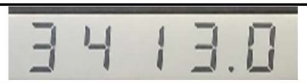
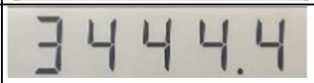



## 9. MANTENIMIENTOS

"Los trabajos mecánicos de la maquinaria alquilada, son ejecutados por parte del contratista del alquiler".

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUTATAUSA** | | | | | | |
| **MAQUINA:** | **MOTONIVELADORA** | | | | | **SERIE** | **GALION G3800074200784** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **HORAS** | **STANDBY** | **OBSERVACIÓN** |
| 9/04/2026 |  |  | 381,8 | 383,0 | 1,2 | 3,8 | TRASLADO E INICIO |
| 10/04/2026 |  |  | 383,2 | 388,4 | 5,2 | 0,0 | SOLEADO |
| 11/04/2026 |  |  | 388,4 | 396,6 | 8,2 | 0,0 | SOLEADO |
| 12/04/2026 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 13/04/2026 |  |  | 396,6 | 405,0 | 8,4 | 0,0 | SOLEADO |
| 14/04/2026 |  |  | 405,0 | 413,3 | 8,3 | 0,0 | SOOEADO |
| 15/04/2026 |  |  | 413,3 | 413,3 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 16/04/2026 |  |  | 413,3 | 415,0 | 1,7 | 3,3 | LLUVIAS |
| 17/04/2026 |  |  | 415,0 | 419,0 | 4,0 | 1,0 | LLUVIAS |
| 18/04/2026 |  |  | 419,0 | 419,0 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 19/04/2026 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20/04/2026 |  |  | 419,0 | 419,0 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 21/04/2026 |  |  | 419,0 | 423,8 | 4,8 | 0,2 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 |  |  | 423,8 | 428,2 | 4,4 | 0,6 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 |  |  | 428,2 | 431,1 | 2,9 | 2,1 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 |  |  | 431,1 | 439,7 | 8,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 |  |  | 439,7 | 439,7 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 439,7 | 447,4 | 7,7 | 0,0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 |  |  | 447,4 | 455,5 | 8,1 | 0,0 | SOLEADO |
| 29/04/2026 |  |  | 455,5 | 460,9 | 5,4 | 0,0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 |  |  | 460,9 | 467,5 | 6,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SUBTOTAL MES | | | | | 85,5 | 31 | |
| TOTAL MES | | | | | 116,5 | | |

| UNION TEMPORAL ICCU PARQUE 2025 | CONTROL DE TRABAJO DE MAQUINARIA ALQUILADA | | | | | | ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OBJETO** | **"ADMINISTRACION, OPERACION, MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE LA MAQUINARIA PESADA Y VEHICULOS PARA LA ATENCION DE LA RED VIAL EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",** | | | | | | |
| **PERIODO:** | **ABRIL** | | | | | | |
| **MUNICIPIO:** | **SUTATAUSA** | | | | | | |
| **MAQUINA:** | **RETROEXCAVADORA** | | | | | **SERIE** | **JCB GE03CXTTCJ2560968** |
| **FECHA** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO INICIAL** | **REGISTRO FOTOGRÁFICO HORÓMETRO FINAL** | **HOROMETRO INICIAL** | **HOROMETRO FINAL** | **HORAS** | **STANDBY** | **OBSERVACIÓN** |
| 20/04/2026 |  |  | 3383,0 | 3384,1 | 1,1 | 3,9 | TRASLADO INICIO |
| 21/04/2026 |  |  | 3384,1 | 3388,9 | 4,8 | 0,2 | LLUVIAS |
| 22/04/2026 |  |  | 3388,9 | 3396,8 | 7,9 | 0,0 | LLUVIAS |
| 23/04/2026 |  |  | 3396,8 | 3404,9 | 8,1 | 0,0 | LLUVIAS |
| 24/04/2026 |  |  | 3404,9 | 3413,0 | 8,1 | 0,0 | LLUVIAS |
| 25/04/2026 |  |  | 3413,0 | 3413,0 | 0,0 | 5,0 | LLUVIAS |
| 26/04/2026 | — | — | --- | --- | --- | --- | DOMINGO |
| 27/04/2026 |  |  | 3413,0 | 3420,5 | 7,5 | 0,0 | LLUVIAS |
| 28/04/2026 |  |  | 3420,5 | 3428,7 | 8,2 | 0,0 | SOLEADO |
| 29/04/2026 |  |  | 3428,7 | 3435,8 | 7,1 | 0,0 | LLUVIAS |
| 30/04/2026 |  |  | 3435,8 | 3444,4 | 8,6 | 0,0 | LLUVIAS |
| — | — | — | — | — | — | — | — |
| SUBTOTAL MES | | | | | **61,4** | **9,1** | |
| TOTAL MES | | | | | **70,5** | | |

## RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- Se ejecutan actividades de mantenimiento vial tales como: perfilado y limpieza de cunetas, conformación y compactación de rasante de vía y material granular. Esto con el objetivo principal de atender la necesidad de mejorar el estado de la malla vial y así mismo la calidad de vida de la comunidad que transitan por los diferentes sectores.

- Se realizó un trabajo exhaustivo en articulación con la alcaldía municipal de Sutatausa; en la vereda Hato Viejo; donde la maquinaria operó de manera eficiente; se obtuvo un rendimiento de 8,6 km en el proyecto y se aplicaron 92 viajes de material granular.

- Se trabajó en articulación, teniendo gran importancia el desempeño mancomunado interinstitucional entre la alcaldía municipal de Sutatausa y la maquinaria allegada por el ICCU.

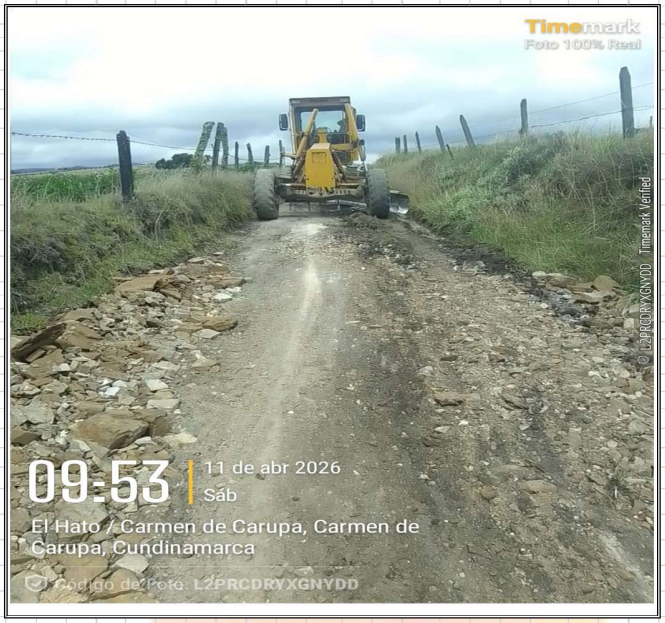
- Las horas lluvias en este mes fueron de 48, las de inoperatividad 00; esto da un total de 96 horas efectivas; Las afectaciones del clima sobresaturan el suelo y no permiten ejecutar labores de manera efectiva, por dicho motivo se tuvieron varios días de no operación.

- El mantenimiento 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.

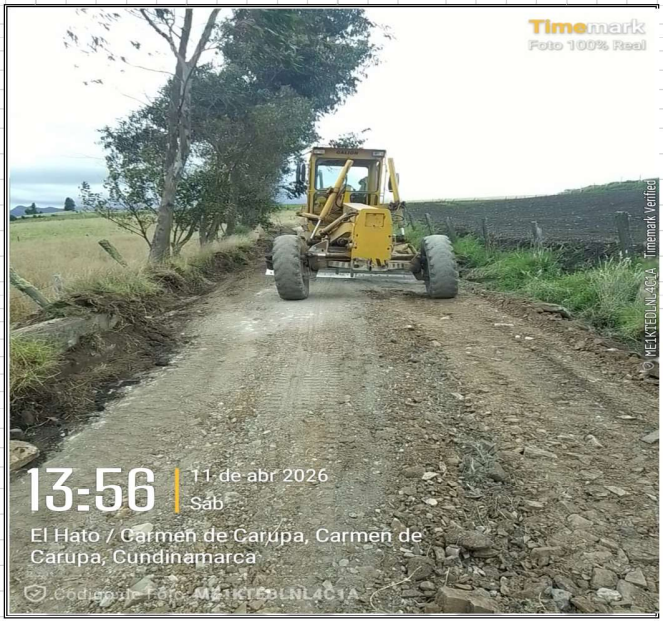
- Mantener los equipos en buen estado es la clave para asegurar la continuidad de obra, mejorar la seguridad, optimizar el rendimiento y prolongar la vida útil de la maquinaria.

## 11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

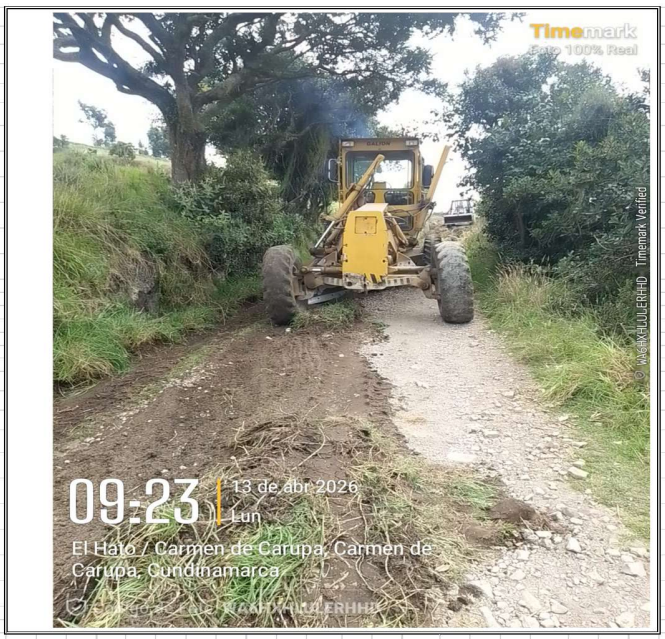
| FOTO: | 1 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 2 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 3 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |



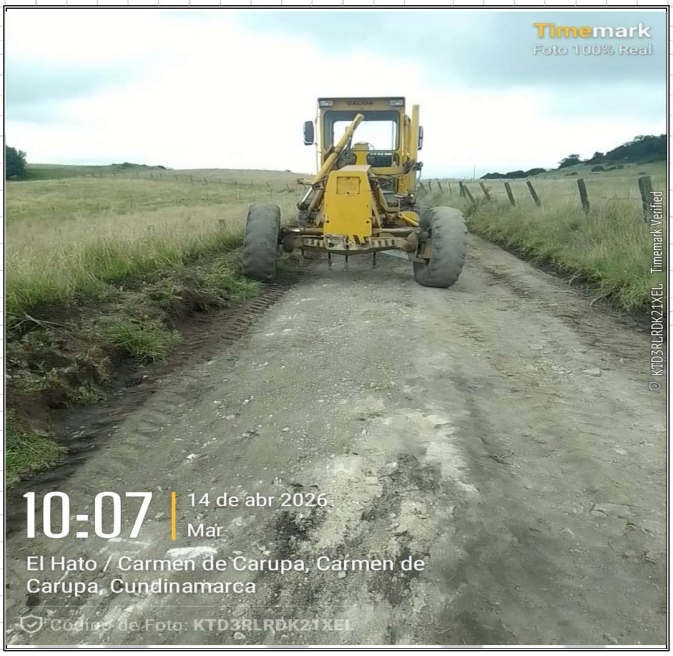

| FOTO: | 4 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |



| FOTO: | 5 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 6 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 7 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA | | | |




| FOTO: | 8 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL. | | | |

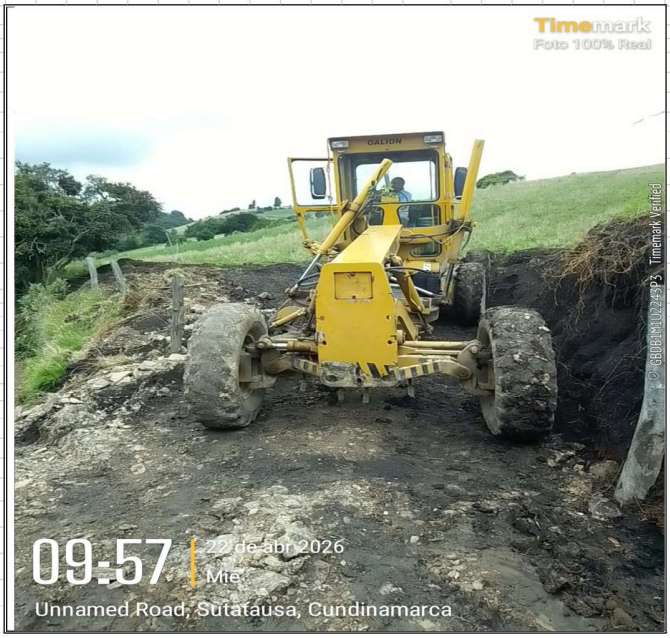


# UNIÓN TEMPORAL ICCU PARQUE 2025
# NIT 902.017.719 -3

| FOTO: | 9 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL. | | | |




| FOTO: | 10 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 11 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |

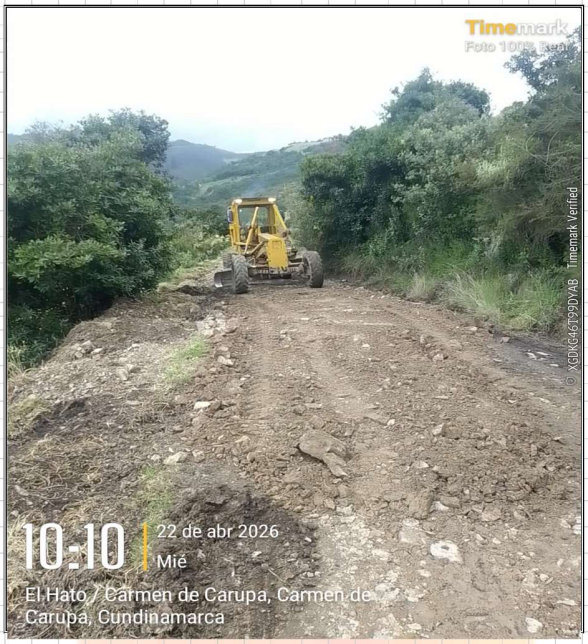



| FOTO: | 12 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |

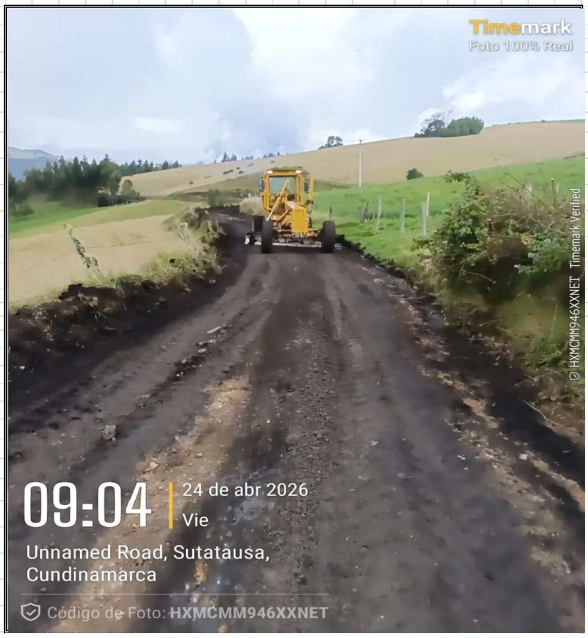



CLL 13 # 47 – 12 BOGOTA – CUNDINAMARCA D.C TEL 313 258 3561
EMAIL: COORDINACION.ICCU.2026@GMAIL.COM

| FOTO: | 13 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 14 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 15 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL. | | | |




| FOTO: | 16 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL. | | | |



| FOTO: | 20 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL. | | | |



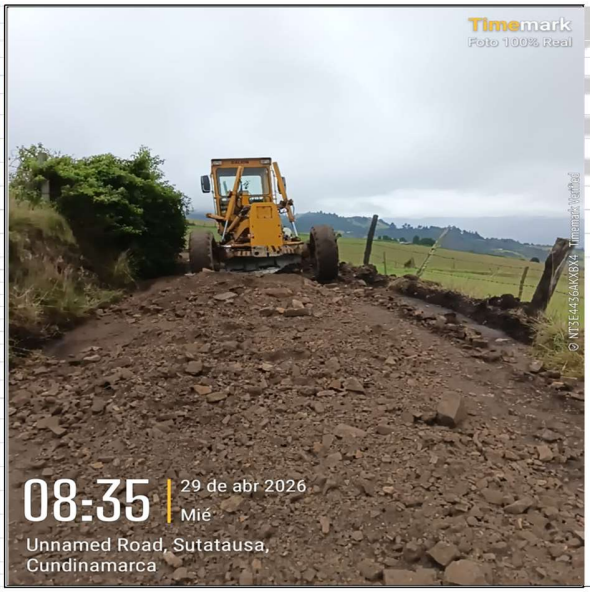

| FOTO: | 21 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 22 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




| FOTO: | 23 | PROVINCIA: | UBATÉ |
|---|---|---|---|
| LOCALIZACIÓN: | | SUTATAUSA | |
| CONFORMACION DE SUBRASANTE Y MATERIAL DE RECARGA. | | | |




Camilo Delgado
**INSPECTOR ICCU**

Edgar A Zambrano C
**INSPECTOR UT ICCU PARQUE 2025**