**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA**

# INFORME MENSUAL No. 13
# ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRACA"

**CONTRATO 1447 DE 2024**

**PERIODO: DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2025**

**JUNIO DE 2025**

# 1. INTRODUCCIÓN

Los contratos de las microempresas están encaminados en realizar el mantenimiento rutinario en las vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, de acuerdo las actividades descritas continuación, atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, logística de personal y logística de transporte.

El cumplimiento de nuestro mantenimiento rutinario es el conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, que tiene como finalidad principal la preservación de todos los elementos de la infraestructura vial con la mínima cantidad de alteraciones o de daños y, en lo posible, conservando las condiciones que tiene después de la construcción o mejoramiento.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que se requiere garantizar el mantenimiento rutinario de algunas vías a cargo del Instituto Nacional de Vías, se adelanta el programa de Mantenimiento Rutinario con el fin de contribuir, mantener y aplicar el significado ya mencionado, preservando el patrimonio de la nación durante periodos continuos, evitando el periodo prematuro de las estructuras viales, ofreciendo una atención oportuna con tiempo de respuesta casi inmediata ante cualquier evento, buscando mantener los tiempo de desplazamiento para los cuales está diseñada la vía.

Partiendo de las obligaciones contractuales de la **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL LTDA "COOTRACA C.T.A", Lote 5, Dirección Territorial Córdoba – INVIAS**, expuestas en el párrafo anterior, se realiza el presente Informe mensual, el cual corresponde al conjunto de actividades que se ejecutan permanentemente a lo largo de la vía, comprendidas en el periodo del primero (1) y el treinta y uno (31) de mayo de 2025.

## 2. OBJETIVO

Realizar las actividades de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS, coordinadas, inspeccionadas, revisadas, evaluadas, etc. bajo la responsabilidad del Administración Vial, Grupo 1.

## 3. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL "COOTRACA C.T.A."

El contrato 1447 de 2024 tiene como objeto el SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7801 LORICA - CHINÚ, PR10+0000 (PURÍSIMA) - PR52+0000 (CHINÚ). LOTE 5

## 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL "COOTRACA C.T.A."

### 4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRACA.

La microempresa COOTRACA encargada del Mantenimiento Vial Rutinario, tiene a su cargo el siguiente sector:

→ ***COOTRACA***

- 7801 Lorica - Chinú, PR10+0000 (Purísima) – PR52+0000 (Chinú)

## 4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO VIAL RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA COOTRACA.

### 4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente A.M.V., tiene a su cargo a la microempresa "COOTRACA C.T.A.", la cual se encarga de realizar las actividades de Mantenimiento Vial Rutinario en el sector 7801 Lorica - Chinú, PR10+0000 (Purísima) – PR52+0000 (Chinú), a cargo de la Dirección Territorial Córdoba – INVÍAS. Las actividades con las cuales se evalúa la labor desempeñada por los mismos, son las siguientes:

| | | |
|---|---|---|
| 425 | LIMPIEZA MANUAL DE LAS CUNETAS REVESTIDAS Y EN TIERRA | m |
| 434 | LIMPIEZA DE ENCOLES Y/O DESCOLES REVESTIDOS Y EN TIERRA | m |
| | G. TAREAS PROGRAMADAS EN OBRAS DE DRENAJE Y DE PROTECCION DE LA VÍA (PEQUEÑAS OBRAS HIDRAULICAS) | |
| 497 | LIMPIEZA DE OBRAS (ALCANTARILLAS Y BOX) | U |
| | LIMPIEZA DE PUENTES | |
| 515 | MANTENIMIENTO RUTINARIO DE PUENTES | U |
| 545 | LIMPIEZA MANUAL DEL LECHO DEL RÍO | m |
| 547 | LIMPIEZA MANUAL DE CURSOS DE AGUA | m |
| | I. TAREAS PROGRAMADAS DE OBRAS COMPLEMENTARIAS | |
| 625 | DESPEJE DE DERRUMBES | m3 |
| 630 | LIMPIEZA DE CALZADA | m2 |
| 636 | ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL | Ha |
| 639 | PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ÁRBOLES | U |
| 678 | LIMPIEZA DE SEÑALES Y MOJONES | U |
| 686 | LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS | m |
| 694 | VIGILANCIA | GI |

### 4.2.2 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO EVALUADO

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas durante el mes de mayo de 2025 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

- ***COOTRACA (CONTRATO 1447 DE 2024)***

Las actividades desarrolladas por la microempresa durante este periodo fueron las siguientes:

## ***Semana 1: Jueves 1 – Domingo 4 de Mayo de 2025.***

- Rocería y desmonte manual desde el PR47+0000 hasta el PR48+0500 y desde el PR51+0000 hasta el PR52+0000, en ambos lados de la vía con un total de 16 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR48+0700 hasta el PR48+0900, en donde se limpiaron 200 metros lineales con 3 jornales de trabajo.
- Aplomado de señal vertical en el PR51+0200, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

## ***Semana 2: Lunes 5 – Domingo 11 de Mayo de 2025.***

- Rocería y desmonte manual desde el PR27+0500 hasta el PR28+0000, desde el PR28+0000 hasta el PR30+0200, desde el PR30+0700 hasta el PR34+0000, desde el PR34+0000 hasta el PR35+0000 y desde el PR35+0000 hasta el PR37+0700, en ambos lados de la vía con un total de 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR35+0500 hasta el PR35+0650 y desde el PR32+0500 hasta el PR32+0800, en donde se limpiaron 450 metros lineales con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR33+0200 hasta el PR33+0800 y desde el PR31+0800 hasta el PR32+0000, en donde se limpiaron 800 metros lineales con 8 jornales de trabajo.
- Limpieza de calzada en el PR34+0600, en el PR34+0670 y en el PR32+0600, con 4 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

## ***Semana 3: Lunes 12 – Domingo 18 de Mayo de 2025.***

- Rocería y desmonte manual desde el PR37+0700 hasta el PR40+0000, desde el PR40+0000 hasta el PR43+0000 y desde el PR48+0300 hasta el PR51+0200, en ambos lados de la vía, desde el PR10+0000 hasta el PR13+0000 en el lado derecho de la vía y desde el PR10+0000 hasta el PR11+0000 en el lado izquierdo de la vía, con un total de 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR38+0500 hasta el PR38+0900, desde el PR40+0300 hasta el PR40+0700, desde el PR39+0020 hasta el PR39+0200 y desde el PR49+0200 hasta el PR50+0000, en donde se limpiaron 1780 metros lineales con 15 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR29+0600 hasta el PR29+0750, desde el PR39+0600 hasta el PR39+0700 y desde el PR50+0000 hasta el PR50+0800, en donde se limpiaron 1050 metros lineales con 12 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR42+0000 hasta el PR43+0000 y desde el PR10+0200 hasta el PR11+0500, en donde se limpiaron 15 obras con 8 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

## ***Semana 4: Lunes 19 – Domingo 25 de Mayo de 2025.***

- Rocería y desmonte manual desde el PR13+0700 hasta el PR18+0300, desde el PR18+0300 hasta el PR20+0000 y desde el PR24+0000 hasta el PR27+0500 en ambos lados de la vía, desde el PR11+0000 hasta el PR13+0700 lado izquierdo de la vía, y desde el PR13+0000 hasta el PR13+0700 lado derecho de la vía, con un total de 40 jornales de trabajo.
- Limpieza de señales verticales en el PR10+0000 y en el PR30+0000, en donde se limpiaron 22 señales con 6 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales desde el PR19+0000 hasta el PR27+0000, en donde se despejaron 5 señales con 2 jornales de trabajo.
- Descole de aguas lluvia desde el PR20+0000 hasta el PR21+0900, con 4 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR14+0000 y el PR15+0000, en donde se podaron 4 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza y mantenimiento de postes de referencia con pintura desde el PR12+0000 hasta el PR34+0000, con 2 jornales de trabajo.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

## ***Semana 5: Lunes 26 – Sábado 31 de Mayo de 2025.***

- Rocería y desmonte manual desde el PR20+0000 hasta el PR22+0000, desde el PR22+0000 hasta el PR23+0500, desde el PR43+0200 hasta el PR45+0000 y desde el PR45+0000 hasta el PR47+0000, en ambos lados de la vía con un total de 32 jornales de trabajo.
- Limpieza de cunetas desde el PR18+0300 hasta el PR19+0000 y desde el PR21+0800 hasta el PR22+0000, en donde se limpiaron 900 metros lineales con 7 jornales de trabajo.
- Limpieza de bermas desde el PR22+0100 hasta el PR22+0250, en donde se limpiaron 150 metros lineales con 4 jornales de trabajo.
- Limpieza de obras de arte desde el PR12+0000 hasta el PR16+0000, en donde se limpiaron 21 obras con 12 jornales de trabajo.
- Despeje de señales verticales en el PR41+0400, en donde se despejaron 2 señales con 2 jornales de trabajo.
- Poda, corte y/o retiro de árboles en el PR41+0350 y desde el PR19+0000 hasta el PR22+0000, en donde se podaron 4 árboles con 2 jornales de trabajo.
- Limpieza y mantenimiento de postes de referencia con pintura desde el PR35+0000 hasta el PR52+0000.
- Vigilancia en los sectores a cargo.

Las actividades programadas por la A.M.V. para el período comprendido entre el primero (1) y el treinta y uno (31) de mayo de 2025. fueron ejecutadas en su totalidad por la cooperativa.

## 4.3 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La Seguridad y Salud en el trabajo tiene por objeto la prevención y limitación de riesgos, así como la protección contra accidentes, enfermedades profesionales y en general capaces de producir daños a las personas.

La cooperativa está cumpliendo con los elementos de protección personal que deben ser utilizados cada vez que se ejecute una actividad en el mantenimiento rutinario, lo que requiere y exige el Instituto nacional de Vías, las cuales son las siguientes:

- Botas de seguridad.
- Delantales para las guadañas.
- Canilleras.
- Caretas.
- Gafas.
- Tapa oídos.
- Guantes.

La sede de la cooperativa está ubicada en el corregimiento Cacaotal, en el PR47+0000, vía 7801, en donde puede consultar la documentación del contrato de la cooperativa y de los temas administrativos.

## 4.4 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL EN LA JORNADA DE TRABAJO.

Se cuenta con la señalización temporal en la jornada de trabajo acorde con lo exigido por INVIAS, para brindar protección tanto a los trabajadores como a los usuarios de la vía mientras se ejecutan las distintas actividades de mantenimiento rutinario.

Se dispone de la siguiente señalización temporal mientras se ejecutan dichas labores:

- 4 señales temporales.
- 4 conos
- 1 malla protectora siempre y cuando se trabaje con la actividad de rocería.

## 5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA MICROEMPRESA

| MICROEMPRESA | COOTRACA |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LAS VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA EN EL SECTOR 7801 LORICA - CHINÚ, PR10+0000 (PURÍSIMA) - PR52+0000 (CHINÚ). LOTE 5 |
| NÚMERO DEL CONTRATO | 1747 de 2024. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL | Hasta 31 de julio de 2026 |
| FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO | 20 de mayo de 2024 |
| FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO | 31 de julio de 2026 |
| VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL | $1.324.055.427,00 |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $1.324.055.427,00 |

# 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez pasada la revista de la Interventoría correspondiente al presente informe, se resalta que la cooperativa en lo que respecta a sus labores de mantenimiento rutinario de la carretera cumplieron con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

La cooperativa Cootraca informa diariamente por medio del aplicativo WhatsApp publicando las evidencias (fotos) de las actividades desarrolladas durante el día.

En el transcurso del mes de mayo de 2025 se ejecutaron las actividades en varios sectores para cumplir con lo exigido por INVIAS en lo relacionado con el ornato y embellecimiento de la vía.

En este periodo se realizaron actividades complementarias. Todo esto con el fin de mantener un funcionamiento óptimo de la vía.

Se realizó el mantenimiento en pintura de los postes de referencia en concreto que se encuentran sobre la vía 7801, para mejorar el sistema de referenciación vial del sector a cargo.

La cooperativa estuvo disponible para atender las emergencias que pudieran ocurrir en la vía a cargo.

Los trabajadores de mantenimiento rutinario asistieron a la capacitación programada por la AMV cuyo tema fue "Cooperativismo".

# ANEXOS

# CUADRO RENDIMIENTOS MENSUALES

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES**
**RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**
**COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA**
**NIT. No. 800.058.218- 0.**
**CONTRATO No. 1447 DE 2024**

**PERÍODO: 1 AL 31 DE MAYO DE 2025**

## ACTIVIDAD ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | ANCHO PROMEDIO | | LONG | CANT (Ha) | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | IZQ | DER | KM | | | | |
| PR47+0000 | PR48+0500 | 5 | 3 | 1,50 | 1,20 | 8 | 0,15 | |
| PR51+0000 | PR52+0000 | 4 | 3 | 1,00 | 0,70 | 8 | 0,09 | |
| PR27+0500 | PR28+0000 | 4 | 5 | 0,50 | 0,45 | 8 | 0,06 | |
| PR28+0000 | PR30+0200 | 4 | 4 | 2,20 | 1,76 | 8 | 0,22 | |
| PR30+0700 | PR34+0000 | 3 | 3 | 3,30 | 1,98 | 8 | 0,25 | |
| PR34+0000 | PR35+0000 | 3 | 3 | 1,00 | 0,60 | 8 | 0,08 | |
| PR35+0000 | PR37+0700 | 4 | 4 | 2,70 | 2,16 | 8 | 0,27 | |
| PR37+0700 | PR40+0000 | 4 | 4 | 2,30 | 1,84 | 8 | 0,23 | |
| PR40+0000 | PR43+0000 | 4 | 5 | 3,00 | 2,70 | 8 | 0,34 | |
| PR48+0300 | PR51+0200 | 5 | 3 | 2,90 | 2,32 | 8 | 0,29 | |
| PR10+0000 | PR13+0000 | | 3 | 3,00 | 0,90 | 8 | 0,11 | |
| PR10+0000 | PR11+0000 | 3 | | 1,00 | 0,30 | 8 | 0,04 | |
| PR24+0000 | PR27+0500 | 4 | 4 | 3,50 | 2,80 | 8 | 0,35 | |
| PR11+0000 | PR13+0700 | 3 | | 2,70 | 0,81 | 8 | 0,10 | |
| PR13+0000 | PR13+0700 | | 3 | 0,70 | 0,21 | 8 | 0,03 | |
| PR13+0700 | PR18+0300 | 3 | 4 | 4,60 | 3,22 | 8 | 0,40 | |
| PR18+0300 | PR20+0000 | 3 | 4 | 1,70 | 1,19 | 8 | 0,15 | |
| PR20+0000 | PR22+0000 | 3 | 4 | 2,00 | 1,40 | 8 | 0,18 | |
| PR22+0000 | PR23+0500 | 3 | 4 | 1,50 | 1,05 | 8 | 0,13 | |
| PR43+0200 | PR45+0000 | 4 | 4 | 1,80 | 1,44 | 8 | 0,18 | |
| PR45+0000 | PR47+0000 | 4 | 4 | 2,00 | 1,60 | 8 | 0,20 | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO CUNETA | | SECCIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR48+0700 | PR48+0900 | X | | Trigangular | 200 | 3 | 66,7 | |
| PR35+0500 | PR35+0650 | X | | Trigangular | 150 | 3 | 50,0 | |
| PR32+0500 | PR32+0800 | X | | Trigangular | 300 | 4 | 75,0 | |
| PR38+0500 | PR38+0900 | X | | Trigangular | 400 | 4 | 100,0 | |
| PR40+0300 | PR40+0700 | X | | Trigangular | 400 | 4 | 100,0 | |
| PR39+0020 | PR39+0200 | X | | Trigangular | 180 | 3 | 60,0 | |
| PR49+0200 | PR50+0000 | X | | Trigangular | 800 | 4 | 200,0 | |
| PR18+0300 | PR19+0000 | X | | Trigangular | 700 | 4 | 175,0 | |
| PR21+0800 | PR22+0000 | X | | Trigangular | 200 | 3 | 66,7 | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | UBICACIÓN | | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | IZQ | DER | | | | |
| | | | | | | | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO DE BERMA | | UBICACIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR33+0200 | PR33+0800 | X | | | 600 | 4 | 150,0 | |
| PR31+0800 | PR32+0000 | X | | | 200 | 4 | 50,0 | |
| PR29+0600 | PR29+0750 | X | | | 150 | 4 | 37,5 | |
| PR39+0600 | PR39+0700 | X | | | 100 | 4 | 25,0 | |
| PR50+0000 | PR50+0800 | X | | | 800 | 4 | 200,0 | |
| PR22+0100 | PR22+0250 | X | | | 150 | 4 | 37,5 | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | CANTIDAD | CANTIDAD (ML) | | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | UND | ENCOLES | DESCOLES | | | |
| PR42+0000 | PR43+0000 | 8 | 8 | 8 | 4 | 2,00 | |
| PR10+0200 | PR11+0500 | 7 | 7 | 7 | 4 | 1,75 | |
| PR12+0000 | PR13+0000 | 7 | 7 | 7 | 4 | 1,75 | |
| PR13+0000 | PR14+0000 | 6 | 6 | 6 | 4 | 1,50 | |
| PR14+0000 | PR16+0000 | 8 | 8 | 8 | 4 | 2,00 | |

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES**
**RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**
**COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA**
**NIT. No. 800.058.218- 0.**
**CONTRATO No. 1447 DE 2024**

**PERÍODO: 1 AL 31 DE MAYO DE 2025**

## ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | TIPO DE SUELO | VOLUMEN | ABSCISAS | | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | INICIAL | FINAL | | | |
| | | | | | | | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES

VIA 7801 LORICA - CHINU. PR 10+0000 - PR 52+0000

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | NOMBRE | LONGITUD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

## ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES

VIA 74CR02 SANTA LUCIA - MOÑITOS

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| PR10+0000 | X | X | 10 | 2 | 5,0 | |
| PR30+0000 | X | X | 12 | 4 | 3,0 | |

**OTRAS ACTIVIDADES**

- Se enderezó señal vertical que se encontraba torcida en el PR51+0200.
- Se realizó la actividad de limpieza de calzada en el PR34+0600, en el PR34+0670 y en el PR32+0600.
- Se realizó la actividad de despeje de señales verticales desde el PR19+0000 hasta el PR27+0000 y en el PR41+0400.
- Se realizó la actividad de descole de aguas lluvia desde el PR20+0000 hasta el PR21+0900.
- Se realizó la actividad de poda, corte y/o retiro de árboles desde el PR14+0000 hasta el PR15+0000, en el PR41+350 y desde el PR19+0000 hasta el PR22+0000.
- Se realizó la actividad de limpieza y mantenimiento con pintura de los postes de referencia desde el PR12+0000 hasta el PR52+0000.

**RESUMEN**

| ID | ACTIVIDAD | PERIODICIDAD | UND | CANTIDAD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | % EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ROCERIA Y DESMONTE MANUAL | | Ha | 30,6 | 168 | 0,18 | 90% |
| 2 | LIMPIEZA DE CUNETAS | | ML | 3330 | 32 | 104,06 | 94% |
| 3 | LIMPIEZA DE BERMAS | | ML | 2000 | 24 | 83,33 | 90% |
| 4 | LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS | | UND | 36 | 20 | 1,80 | 94% |
| 5 | PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES | | UND | 8 | 4 | 2 | 92% |
| 6 | LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES | | UND | 22 | 6 | 4 | 90% |

**OBSERVACIONES**

- Durante el mes de junio se debe continuar priorizando la actividad de rocería para mantenerla en los porcentajes de cumplimiento de INVIAS.
- Se debe verificar el estado de todas las obras de drenaje, puentes y pontones para programar la limpieza de los que la requieran.
- En el mes de junio se debe ejecutar la actividad de limpeza de zona de carretera como parte del ornato y embellecimiento de la vía.
- Se debe continuar con la actividad de poda de ramas para despejar señales verticales y zona de carretera.
- Lavar las señales verticales que se encuentran sucias.

Contratista: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CACAOTAL - COOTRACA
ALBERTO MANUEL SALGADO MORALES
C.C. No. 6.616.665 de Chinú.
Representante Legal

Nombre: COPEBA S.A.S
ANDREA DEL PILAR PEÑA SÁNCHEZ
C.C. No. 52.253.696 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor - AMV G1

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

# REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 01 - 11 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR48+0800

ANTES



F1 02/05/2025

DESPUES



F2 02/05/2025

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7801; PR48+0050

ANTES



F3 02/05/2025

DESPUES



F4 02/05/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR48+0000

ANTES



F5 02/05/2025

DURANTE



F6 02/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 01 - 11 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 7801; PR32+0500

ANTES




DESPUES




ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR29+0100

ANTES




DURANTE




LIMPIEZA DE CALZADA
VÍA 7801; PR32+0500

ANTES




DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 01 - 11 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 7801; PR32+0400

DURANTE




DESPUES




ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR28+0100

ANTES




DESPUES




LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR33+0500

ANTES




DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 01 - 11 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR30+0800

ANTES




DESPUES




PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES

VÍA 7801; PR20+0400

ANTES




DURANTE




LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR31+0900

ANTES




DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 01 - 11 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR36+0060

ANTES



F25 08/05/2025

DURANTE



F26 08/05/2025

LIMPIEZA DE CALZADA

VÍA 7801; PR34+0500

ANTES



F27 09/05/2025

DURANTE



F28 09/05/2025

LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 7801; PR35+0500

ANTES



F29 09/05/2025

DESPUES



F30 09/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 12 - 18 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR39+0800

ANTES



F31 12/05/2025

DESPUES



F32 12/05/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR34+0600

ANTES



F33 12/05/2025

DESPUES



F34 12/05/2025

LIMPIEZA DE POSTES DE REFERENCIA

VÍA 7801; PR51+0000

ANTE



F35 13/05/2025

DURANTE



F36 13/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 12 - 18 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR39+0300

ANTES



F37 13/05/2025

DURANTE



F38 13/05/2025

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR29+0600

DURANTE



F39 14/05/2025

DESPUES



F40 14/05/2025

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR48+0350

ANTES



F41 14/05/2025

DURANTE



F42 14/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 12 - 18 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR50+0600

ANTES




DESPUES




LIMPIEZA DE CUNETAS

VÍA 7801; PR50+0650

ANTES




DURANTE




ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR13+0000

ANTES




DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 19 - 25 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR24+0000

ANTES



F49 19/05/2025

DURANTE



F50 19/05/2025

DESCOLE DE AGUAS LLUVIA
VÍA 7801; PR21+0700

ANTES



F51 19/05/2025

DURANTE



F52 19/05/2025

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR11+0200

ANTES



F53 20/05/2025

DESPUES



F54 20/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 19 - 25 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

LIMPIEZA DE POSTE DE REFERENCIA

VÍA 7801; PR11+0000

DURANTE




F55 20/05/2025

DESPUES




F56 20/05/2025

ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR12+0900

ANTES




F57 20/05/2025

DURANTE




F58 20/05/2025

LIMPIEZA DE BERMA

VÍA 7801; PR16+0800

ANTES



F59 21/05/2025

DURANTE



F60 21/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 19 - 25 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR18+0300







DESCOLE DE AGUAS LLUVIA
VÍA 7801; PR20+0000







ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR13+0700






INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 19 - 25 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR17+0000

ANTES




DURANTE




DESCOLE DE AGUAS LLUVIA
VÍA 7801; PR21+0400

ANTES




DESPUES




LIMPIEZA Y DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR13+0800

ANTES




DURANTE



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 26 - 31 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR22+0050

ANTES



F73 26/05/2025

DESPUES



F74 26/05/2025

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA
VÍA 7801; PR18+0900

ANTES



F75 26/05/2025

DESPUES



F76 26/05/2025

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR18+0500

ANTES



F77 26/05/2025

DESPUES




F78 26/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 26 - 31 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL

VÍA 7801; PR18+0600

ANTES



F79 26/05/2025

DESPUES




F80 26/05/2025

ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR20+0050

ANTES



F81 27/05/2025

DESPUES



F82 27/05/2025

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 7801; PR14+0900

ANTES



F83 27/05/2025

DESPUES



F84 27/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 26 - 31 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU

DESPEJE DE ZONA DE CARRETERA

VÍA 7801; PR16+0000

ANTES




DESPUES




ROCERIA Y DESMONTE MANUAL

VÍA 7801; PR20+0000

ANTES




DESPUES




LIMPIEZA DE CUNETA

VÍA 7801; PR18+0650

DURANTE




DESPUES



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 26 - 31 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
ROCERIA Y DESMONTE MANUAL
VÍA 7801; PR43+0200

ANTES



F91 29/05/2025

DESPUES



F92 29/05/2025

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR41+0400

DURANTE



F93 29/05/2025

DESPUES



F94 29/05/2025

PODA, CORTE Y/O RETIRO DE ARBOLES
VÍA 7801; PR41+0350

ANTES



F95 29/05/2025

DESPUES



F96 29/05/2025

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACA

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | COPEBA S.A.S | LOTE | 5 |
| CARRETERA: | 7801 : LORICA - CHINU | SECTOR: | LORICA - CHINU |
| FECHA: | 26 - 31 DE MAYO DE 2025 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

VÍA 7801; LORICA - CHINU
DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR43+0400

ANTES



F97 29/05/2025

DESPUES



F98 29/05/2025

DESPEJE DE SEÑAL VERTICAL
VÍA 7801; PR40+0350

ANTES



F99 29/05/2025

DESPUES



F100 29/05/2025

CAPACITACIÓN COOPERATIVAS
TEMA: COOPERATIVISMO

DURANTE




F101 30/05/2025

DURANTE




F102 30/05/2025