| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE<br>**AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES** | CÓDIGO | AFINCO-FR-12 | |
| | | VERSIÓN | 1 | |
| | | PÁGINA | 1 DE 1 | |

CONTRATO N°: **2001 DE 2019**

| | % | **TIPO PAGO:** | | NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO | PERIODO |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO | ☐ _____ | ACTA DE OBRA | X | TRES (03) | DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020 |
| PAGO ANTICIPADO | ☐ _____ | ACTA DE INTERVENTORIA | ☐ | _____ | _____ |
| DESEMBOLSO | ☐ _____ | ACTA DE AJUSTE | ☐ | _____ | _____ |
| | | PRESTACION DE SERVICIOS | ☐ | _____ | _____ |
| | | OTRO | ☐ | _____ | _____ |
| | | CUAL? _____ | | _____ | _____ |

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
***(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)***

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. COMPROMISO **1135419** | RUBRO No. **C-2401-0600-103-0-2401023-02** | RECURSO No. **20** | VALOR AFECTADO $22,206,377.00 |
| No. COMPROMISO_____ | RUBRO No. _____ | RECURSO No. _____ | VALOR AFECTADO $_____ |
| No. COMPROMISO_____ | RUBRO No. _____ | RECURSO No. _____ | VALOR AFECTADO $_____ |
| | | | TOTAL ACTA $22,206,377.00 |

SUPERVISOR DEL CONTRATO
ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
M.P. No. 13202-47439 BLV

# COOTRACAVIL

Cooperativa de Trabajo Asociado de Caño Viejo

NIT: 812.008.049 -2

Cel.: 322 597 1337

Dir. Vereda Caño Viejo / Lorica - Córdoba

*Regimen Común*

| DIA | MES | AÑO |
|---|---|---|
| 3 | 02 | 2020 |

NÚMERO DE FORMULARIO
**18762012064463**
DE FECHA **2018 / 12 / 28** DEL
PREFIJO A **171** AL
PREFIJO A **200** HABILITA

**FACTURA DE VENTA** N° A- **194**

**SEÑOR(ES):** INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**C.C./NIT.:** 800.215.807-2 **DIRECCIÓN.:** CALLE 55 N° 6_195 Montería 7850062

| CANTIDAD | DESCRIPCIÓN | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|
| 1 | ACTA PARCIAL N. 3 DEL contrato Principal N° 2001 DEL 2019. cuyo objeto es el Mantenimiento Rutinario DE las VIAS A cargo DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS 9004 Lorica. corozales PR0+000 AL PR5+850 PR23+0300 PR30+000 2103 corte PR49+1360. PR48+0222 PR6+0942 - PR10+0764 7801 Lorica cHimo PR0+000 Lorica PR10+000 Purisima. Modulo 2 Territorial Cordoba. Con Periodo DEL 1 AL 30 DE ENERO DE 2020 R.P: 1135419 A.I.U 10%. I.V.A. 19%. | | |

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS ANEXOS: SI
RADICACION 8106 05/02/2020 10:56:15 am
REFERENCIA CUENTA POR PAGAR
DEPENDENCIA GRUPO CUENTAS POR PAGAR
ORDEN DE PAGO NO 622

**SON:** Veintidos Millones Doscientos seisMil trescientos setenta y siete pesos M/L.

| | |
|---|---|
| **SUB-TOTAL** | 21.829.325 |
| **I.V.A. %** | 377.052 |
| **TOTAL $** | 22.206.377 |

La presente Factura de Venta se asimila para todos sus efectos legales a una Letra de Cambio la Mora en el pago acarrea intereses por mora del % mensual o proporcional (según artículo 773 y 774) del Código de Comercio.

**NOMBRE** Edisurto Alvarez P.

**C.C. N°** 10943484 Sin Bdo. UPO

**FIRMA**

**C.C. N°**

Tipografía Gráficas Lorica - Tomas Rafael Prens / Nit.: 15.023.122 - 4 Tel: 773 5966

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE<br>**IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL** | CÓDIGO | AFINCO-FR-13 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

Contrato N° **2001 DE 2019** Contratista: **COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL**

Objeto del Contrato:

**MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIÁS, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), MODULO 2 DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA**

Acta N°. **TRES (03)** Valor básico $ **21,829,325.00** Período: **DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020**

Valor Incluido Iva $ **22,206,377.00**

**VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:**

| Ítem | Ruta (código vía) | Denominación (Carretera - Puente-Túnel) | Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento) | Valor incluido IVA Estudios diseños | Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación) | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7801 | CARRETERA LORICA - CHINU | | | $ 22,206,377 | $ 22,206,377 |
| 2 | 9004 | CARRETERA LORICA - COVEÑAS | | | | |
| 3 | 2103 | CARRETERA MONTERÍA - LORICA | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | TOTALES | $ | $ | $ 22,206,377.00 | $ 22,206,377.00 |

**VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS**

| NIT | DEPARTAMENTO 1 CÓRDOBA | | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| 800.096.758-8 | MUNICIPIO 1 | LORICA | $ 9,431,048.00 | $ 9,270,914.00 |
| 800.096.781-8 | MUNICIPIO 2 | SAN ANTERO | $ 2,071,855.00 | $ 2,036,676.00 |
| 800.079.162-7 | MUNICIPIO 3 | PURISIMA | $ 4,738,841.00 | $ 4,658,378.00 |
| 800.096.744-5 | MUNICIPIO 4 | CERETE | $ 2,973,434.00 | $ 2,922,947.00 |
| | | | | |
| | TOTAL DEPARTAMENTO 1 | | $ 19,215,178.00 | $ 18,888,915.00 |

| NIT | DEPARTAMENTO 2 SUCRE | | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| 823.003.543-7 | MUNICIPIO 1 | COVEÑAS | $ 2,991,199.00 | $ 2,940,410.00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | TOTAL DEPARTAMENTO 2 | | $ 2,991,199.00 | $ 2,940,410.00 |

| NIT | DEPARTAMENTO 3 | | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | TOTAL DEPARTAMENTO 3 | | | |

**EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CC. No. No. 10.943.484 de San Bernardo**

**JUAN CARLOS MATSON OSPINO**
**Interventoría: CONSORCIO ADMONIG 142M1**
**M.P. No. 13202-69173 BLV**

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE OBRA MANTENIMIENTO RUTINARIO

| CÓDIGO | | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

**ACTA No. TRES (03)** **PERIODO : DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | 2001 DE 2019 |
| **CONTRATISTA** | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL |
| **TIPO DE CONTRATO** | MANTENIMIENTO RUTINARIO A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS |
| **CONTRATO PRINCIPAL No** | 2001 DE 2019 |
| **CONTRATO ADICIONALES** | N.A. |
| **VIGENCIA CONTRATO PRINCIPAL** | HASTA TREINTA Y UNO (31) DE JULIO 2022 |
| **INTERVENTOR** | CONSORCIO ADMONIG 142M1 |
| **GESTOR DEL CONTRATO** | ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO |

**LICITACIÓN PÚBLICA** ☑ **CONTRATACION DIRECTA** ☐
**OTRA MODALIDAD DE CONTRATACION** ☐ **INVITACION PUBLICA**

**OBJETO DEL CONTRATO**

MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), MODULO 2 DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

**LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO** VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS; 2103 CERETÉ - LORICA; 7801 LORICA - CHINÚ.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL** | HASTA TREINTA Y UNO (31) DE JULIO 2022 | | | | | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRORROGAS Y SUSPENSIONES** | N.A. | | | | | |
| **FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO** | 26 (Día) | DE | NOVIEMBRE (Mes) | DE | 2019 (Año) | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO** | 31 (Día) | DE | JULIO (Mes) | DE | 2022 (Año) | |
| **VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL** | $ 765,081,196.00 | | | | | |
| **VALOR TOTAL ADICIONALES** | $ 0.00 | | | | | |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | $ 765,081,196.00 INCLUIDO IVA | | | | | |

**VALOR DEL PAGO**

| | | |
|---|---|---|
| **VALOR MENSUAL** | **PERIODO DEL:** **DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020** | $ 21,829,325.00 |
| **VALOR IVA 19%** | | $ 377,052.00 |
| **VALOR TOTAL A PAGAR** | | $ 22,206,377.00 |

En Montería; a los TRES (03) días del mes de FEBRERO de 2020 se reunieron :

El Ingeniero: ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO, Supervisor del Invias y el Señor EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO representante legal de la firma contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL con el fin de dejar constancia del cumplimiento de los requisitos establecidos en el contrato, de pago mensual correspondiente al periodo DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020 , de acuerdo a la cláusula quinta establecida en el contrato anteriormente mencionado.

El Interventor certifica que los indicadores correspondientes a este periodo se cumplieron y las actividades ejecutadas fueron recibidas a satisfacción, de igual manera deja constancia que se verificaron los aportes a Salud, Pensión, Riesgos Profesionales, Parafiscales y Seguro Colectivo.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría e instructivo, a los TRES (03) días del mes de FEBRERO del año 2020

(Firma)
**Nombre: EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO**
REPRESENTANTE LEGAL
CC. No. No. 10.943.484 de San Bernardo

(Firma)
**Nombre: JUAN CARLOS MATSON OSPINO**
Interventoría: CONSORCIO ADMONIG 142M1
M.P. No. 13202-69173 BLV

*Copia: Archivo de gestión (Subdirección Administrativa)*
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MINFRA-MN-IN-4-FR-2 | | |
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | | DE | |

FECHA: 3 (Día) 2 (Mes) 2020 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

ACTA PARCIAL DE OBRA No- TRES (03) (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. N.A. (Indique el número del acta)

ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. N.A. (Indique el número del acta)

VALOR BÁSICO ACTA: 21,829,325.00

PERIODO MES: DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020

| | Día | Mes | Año | | FIRMA | CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | 03 | 02 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE) | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR | 03 | 02 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN APRUEBA | | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL | 5 | 2 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL | 5 | 2 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | |
| FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE) | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉC NICO DE PROYECTO | | | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO | 5 | 2 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | |
| FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA | 5 | 2 | 2020 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | EDILBERTO H P | |

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

## AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 2001 DE 2019 NIT. 812.008.049-2

OBJETO: MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0650; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0784; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), MODULO 2 DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA

CONTRATISTA: COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CANO VIEJO - COOTRACAVIL

De acuerdo con la facultad otorgada, al ING. DIEGO JOSE ABAD DURANGO (Indicar el ordenador del pago) autoriza el pago a favor del contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL (Indicar el nombre del contratista de Obra)

por valor de : $22.206.377,oo (VEINTIDÓS MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MCTE)

Correspondiente al acta TRES (03) del período DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firma:
Nombre ING. ELLEN OBEIMAR AICARDY GALEANO
M.P. No. 13202-47439 BLV
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma:
Nombre : Ing. DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Matrícula 08202-093534 ATL
DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA

Firma: N. A
Nombre: N.A.
Matrícula No.
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma:
Nombre : Ing. DIEGO JOSE ABAD DURANGO
Matrícula: 08202-093534 ATL
ORDENADOR DEL PAGO

Original: Firmas para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | MINFRA-MNIN-15-FR-8 | | |
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | | DE | |
| FECHA | 3 (Día) | 2 (Mes) | 2020 (Año) |

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL: CORDOBA

CARRETERA Y/O PROYECTO: VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS; 2103 CERETÉ - LORICA; 7901 LORICA - CHINÚ.

MES INFORME MENSUAL: DEL 01 AL 30 DE ENERO 2020

SECTOR: VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS; 2103 CERETÉ - LORICA; 7901 LORICA - CHINÚ.

RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019 | 1135419 | RUBRO No. C-2401-0600-103-0-2401023-02 | 20 | PROPIOS | 2001 DE 2019 | 49,012,941.00 |
| 2020 | 1135419 | RUBRO No. C-2401-0600-103-0-2401023-02 | 20 | PROPIOS | 2001 DE 2019 | 24,816,406.00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | 49,012,941.00 |

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 765,061,136.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal No. 1135419 | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIIF SI | Indicar pago según reporte SIIF NO | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 49,012,941.00 | | $ 1,153,580,872.00 | | | | REGISTRO PTAL 1135419 DE 22/11/2019 |
| 1 | Parcial | nov-19 | $ 3,397,956.00 | $ 58,692.00 | $ 3,456,648.00 | - | - | $ 45,556,293.00 | $ 3,456,648.00 | $ 1,150,124,224.00 | | X | | Saldo Registro Presupuestal No. 1135419 de 22/11/2019 |
| 2 | Parcial | dic-19 | $ 20,387,735.00 | $ 352,152.00 | $ 20,739,887.00 | - | - | $ 24,816,406.00 | $ 24,196,535.00 | $ 1,129,384,337.00 | | | | |
| | | | | | | | | $ 24,816,406.00 | | | | X | | Registro Presupuestal (Reserva Presup.) No. 1135419 de 22/01/2020 |
| 3 | Parcial | ene-20 | $ 21,829,325.00 | $ 377,052.00 | $ 22,206,377.00 | - | - | $ 2,810,029.00 | $ 46,402,912.00 | $ 1,107,177,960.00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | $ 45,815,016.00 | $ 787,896.00 | $ 46,402,912.00 | | | 2,810,029.00 | 46,402,912.00 | 1,107,177,960.00 | | | | |

Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | 45,815,016.00 | 787,896.00 | 46,402,912.00 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | - | - | - |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | - | - | - |
| AJUSTES | - | - | - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | - | - | - |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | - | - | - |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | - | - | - |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | - | - | - |
| VALOR TOTAL | 45,815,016.00 | 787,896.00 | 46,402,912.00 |

Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTAS:
Es responsabilidad del interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO - COOTRACAVIL
CC. No. No. 10.943.464 de San Bernardo

Firma
Nombre: JUAN CARLOS MATSON OSPINO
Interventoría: CONSORCIO ADMONIG 142M1
M.P. No. 13202-69173 BLV

Original informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Administración Administrativa)
Copia: Interventor y Dirección Territorial

SIIF Nación

Reporte Compromiso Presupuestal de Gasto
Comprobante

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHaamayac | ANA AMAYA CARO |
| Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante | 24-02-00 | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| Fecha y Hora Sistema. | 2020-01-30-11:32 a. m. | |

## REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

**Con base en el CDP No: 55519 de fecha 2019-03-05. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 1135419 | Fecha Registro: | 2020-01-22 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 24-02-00 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | | | |
| Vigencia Presupuestal | Reservas presupuestales | Estado: | Generado | | Tipo de Moneda: | COP-Pesos | Tasa de Cambio: | 0,00 |
| Valor Inicial: | 24.816.406,00 | Valor Total Operaciones: | | | Valor Actual: | 24.816.406,00 | Saldo x Obligar: | 24.816.406,00 |

**TERCERO ORIGINAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificación: NIT | 812008049 | Razon Social: | COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CANO VIEJO | Medio de Pago: | Abono en cuenta |

**CUENTA BANCARIA:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 408220200 | Banco: | BANCO DE BOGOTA S. A. | Tipo: | Ahorro | Estado: | Activa |

**ORDENADOR DEL GASTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Identificacion: | 10930977 | Nombre: | DIEGO JOSE ABAD DURANGO | Cargo: | DIRECTOR TERRITORIAL CORDOBA |

| CAJA MENOR | | | | DOCUMENTO SOPORTE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identificacion: | | Fecha de Registro: | | Numero: | OTCOR 2001/2019 | Tipo: | CONTRATO DE OBRA | Fecha: | 2019-11-08 |

**ITEM PARA AFECTACION DE GASTO**

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO RECURSO | SITUAC | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X OBLIGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS | C-2401-0800-103-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE | Propios | 20 | CSF | | 24.816.406,00 | | | |
| | | | | | Total: | 24.816.406,00 | | 24.816.406,00 | 24.816.406,00 |

| | |
|---|---|
| Objeto: | OTCOR 2001/2019 MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS,PR0+0000-PR5+0850, PR23+0300-PR30+0000; 2103 CERETE - LORICA, PR6+0942-PR10+0764, PR48+0222-PR49+1360; 7801 LORICA-CHINU PR0+0000 (LORICA) |

**PLAN DE PAGOS**

| DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC | | POSICION DEL CATALOGO DE PAC | | FECHA | VALOR A PAGAR | SALDO POR OBLIGAR | LINEA DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00 | GESTION GENERAL DE PAC | 9-1 | INVERSION PROPIOS CSF | 2020-02-09 | 24.816.406,00 | 24.816.406,00 | ANTICIPO |

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 812008049 | 2 | COOTRACAVIL C.T.A | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | COOTRACAVIL C.T.A | CR 3 N 1-20 VDA CAÑO VIEJO | LORICA-CORDOBA | 7732993 | SI |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2020-01 | 2020-02 | 9402289954 | 9402289954 | E | 2020/02/12 | 2020/01/30 | BANCO BOGOTA | 0 | $2,711,000 |

**LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES**

| EMPLEADO | | | | PENSION | | | | SALUD | | | | CCF | | | | RIESGOS | | | | PARAFISCALES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Identificación | | Nombres | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Codigo | Días | IBC | Aporte | Días | IBC | Aporte |
| Sucursal: COOTRACAVIL C.T.A (11 Afiliados) | | | | | | $7,900,227 | $1,264,500 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $672,100 | | | $0 |
| **Centro de Trabajo: ALTO ( 11 Afiliados)** | | | | | | $7,900,227 | $1,264,500 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $672,100 | | | $0 |
| Ciudad: LORICA Depto: CORDOBA ( 11 Afiliados) | | | | | | $7,900,227 | $1,264,500 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $672,100 | | | $0 |
| 1 | CC | 10943484 | ALVAREZ EDILBERTO | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 2 | CC | 10936467 | ALVAREZ MANUEL | | 0 | $0 | $0 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 3 | CC | 11165928 | ALVAREZ SANDYS | 231001 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 4 | CC | 11165945 | HOYOS OSWALDO | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 5 | CC | 15021567 | MORELO MANUEL | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 6 | CC | 10942037 | PINTO ROBINSON | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 7 | CC | 78160006 | PRIETO LUIS | | 0 | $0 | $0 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 8 | CC | 1063137920 | VIGA JHON | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS002 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 9 | CC | 78075992 | VIGA JOSE | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 10 | CC | 1063138935 | VIGA JULLIETH | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS037 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| 11 | CC | 78756073 | VIGA LUIS | 230301 | 30 | $877,803 | $140,500 | EPS002 | 30 | $877,803 | $35,200 | CCF16 | 30 | $877,803 | $35,200 | 14-23 | 30 | $877,803 | $61,100 | 30 | $0 | $0 |
| **Total** | | | **Afiliados( 11)** | | | $7,900,227 | $1,264,500 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $387,200 | | | $9,655,833 | $672,100 | | $0 | $0 |

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

| Identificación | dv | Razon Social | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NIT 812008049 | 2 | COOTRACAVIL C.T.A | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | COOTRACAVIL C.T.A | CR 3 N 1-20 VDA CAÑO VIEJO | LORICA-CORDOBA | 7732993 | Si |

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

| Periodo | | Clave | | Tipo | Fecha | | Pago | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pensión | Salud | Pago | Planilla | Planilla | Limite | Pago | Banco | Dias Mora | Valor |
| 2020-01 | 2020-02 | 9402289954 | 9402289954 | E | 2020/02/12 | 2020/01/30 | BANCO BOGOTA | 0 | $2,711,000 |

**RESUMEN DE PAGO**

| RIESGO | CODIGO | NIT | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 9 | $1,264,500 | $0 | $0 | $1,264,500 |
| COLFONDOS | 231001 | 800,227,940 | 6 | 1 | $140,500 | $0 | $0 | $140,500 |
| PORVENIR | 230301 | 800,224,808 | 8 | 8 | $1,124,000 | $0 | $0 | $1,124,000 |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $672,100 | $0 | $0 | $672,100 |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23 | 860,011,153 | 6 | 11 | $672,100 | $0 | $0 | $672,100 |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1) | | | | 11 | $387,200 | $0 | $0 | $387,200 |
| COMFACOR | CCF16 | 891,080,005 | 1 | 11 | $387,200 | $0 | $0 | $387,200 |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 2) | | | | 11 | $387,200 | $0 | $0 | $387,200 |
| NUEVA E.P.S. | EPS037 | 900,156,264 | 2 | 9 | $316,800 | $0 | $0 | $316,800 |
| SALUD TOTAL | EPS002 | 800,130,907 | 4 | 2 | $70,400 | $0 | $0 | $70,400 |
| **TOTAL** | | | | **11** | **$2,711,000** | **$0** | **$0** | **$2,711,000** |

# CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
Calle 55 No. 6-195
Montería.

Yo EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO, identificado con cédula de ciudadanía No. 10.943.434 de San Bernardo del Viento (Córdoba), en mi calidad de Representante legal de la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL", identificada con Nit. 812.008.049-2, declaro bajo la gravedad de juramento, que he realizado el pago de los aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, correspondiente a la nómina del periodo del mes de enero de 2020.

Dado en Montería a los tres (3) días del mes de febrero de 2020.

EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO
C.C. No. 10.943.434 de San Bernardo del Viento (COR)
Representante Legal

# CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Por medio de la presente certifico que la COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL", identificada con Nit. 812.008.049-2 y adjudicatario del contrato 2001 de 2019, cuyo objeto lo constituye el MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), MODULO 2 DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA, cumplió con el pago oportuno de sus obligaciones a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensión y parafiscales, correspondiente a la nómina del periodo del mes de enero de 2020.

La siguiente certificación se expide para darle cumplimiento a lo dispuesto por el Articulo 50 de la ley 789 de 2002 para su presentación por parte de personas jurídicas ante entidades del sector público.

Dado en Montería a los tres (3) días del mes de febrero de 2020.

**JUAN CARLOS MATSON OSPINO.**
Ingeniero Residente
Administración Vial Córdoba G1
Consorcio Admon ig 142M1

Elaboró: C.B.L.
Revisó: J.M.O.

**COOPERATIVA COOTRACAVIL**
**NIT. 812.008.049-2**

**INFORME No. 3 MES DE ENERO DE 2020**

Montería, febrero 3 de 2020.

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS**
DIRECCIÓN TERRITORIAL DE CÓRDOBA
Atn. Ing. Diego José Abad Durango
Dabadnvias.gov.co
Director Territorial
Montería – Córdoba

| | |
|---|---|
| **CONTRATO:** | MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA. |
| **ASUNTO:** | Informe No. 3 de actividades mes de enero de 2020. |

Respetado Ingeniero.

Adjunto estamos anexando el informe de las actividades realizadas por la microempresa COOTRACAVIL en las vías 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 Cereté - Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (Lorica) - PR10+0000 (Purísima) durante el período comprendido entre los días 1 y 31 de enero de 2020.

Atentamente,

EDILBERTO ANTONIO ALVAREZ PINTO
Representante Legal - COOTRACAVIL

Vereda de Caño Viejo – Lorica
Cel. 322 597 1337
Cootracavil2018@gmail.com

COOPERATIVA DE TRABAJOS ASOCIADO DE CAÑO VIEJO
"COOTRACAVIL"
MÓDULO 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

# INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
# DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

## INFORME MENSUAL No. 3
## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA MICROEMPRESA "COOTRACACAVIL"
### CONTRATO 2001 DE 2019

## PERIODO: DEL 1 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2020

## ENERO DE 2020

# 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 contractuales, atendiendo y dando cumplimiento a la logística de trabajos, de personal y 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 TRABAJOS ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL", Módulo 2, 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 la largo de la vía, comprendidas en el periodo evaluado (enero de 2020).

# 2. OBJETIVOS

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 TRABAJOS ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL"

El contrato 2001 de 2019 tiene como objeto el MANTENIMIENTO RUTINARIO VIAS A CARGO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA, VIAS 9004 LORICA - COVEÑAS, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 CERETÉ - LORICA. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 LORICA - CHINÚ, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (PURISIMA), DIRECCION TERRITORIAL CORDOBA.

# 4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A CARGO DE LA COOPERATIVA DE TRABAJOS ASOCIADO DE CAÑO VIEJO "COOTRACAVIL"

## 4.1 SECTORES A CARGO DE COOTRACAVIL.

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

- Vía 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000,
- Vía 2103 Cereté - Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360
- Vía 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (Lorica) - PR10+0000 (Purísima)

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

### 4.2.1 ACTIVIDADES GENERALES

La presente **A.M.V.**, tiene a su cargo a la microempresa "COOTRACAVIL", la cual se encarga de realizar las actividades de **Mantenimiento Vial Rutinario** en los sectores 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000, 2103 Cereté

- Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360, 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (Purísima), 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 enero de 2019 para dar cumplimiento a lo establecido en los pliegos de condiciones:

→ ***COOTRACAVIL (CONTRATO 2001 DE 2019)***

***Ruta 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (LORICA) - PR10+0000 (Purísima).***

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

- Rocería y desmonte manual.
- Limpieza de cunetas.
- Limpieza de bermas.

- Limpieza de obras de arte (alcantarillas, box culvert).
- Retiro manual de pequeños derrumbes.
- Limpieza de puentes y pontones.
- Limpieza de señales verticales.
- Vigilancia de la vía en sectores a cargo.

***9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300 - PR30+0000.***

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

- Rocería y desmonte manual.
- Limpieza de cunetas.
- Limpieza de bermas.
- Limpieza de obras de arte (alcantarillas, box culvert).
- Vigilancia de la vía en sectores a cargo.

Nota: El martes 10 de septiembre se colocó cinta de peligro en el PR25+0145 lado izquierdo de la vía con 2 jornales de trabajo.

El lunes 13 de enero, se retiró árboles, troncos y ramas caídas sobre la calzada en el PR2+0200.

El lunes 17 de enero, se retiró árboles, troncos y ramas caídas sobre la calzada en el PR2+0050.

***2103 Cereté - Lorica. PR6+0942 - PR10+0764; PR48+0222 - PR49+1360.***

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

- Rocería y desmonte manual.
- Limpieza de bermas.
- Limpieza de obras de arte (alcantarillas, box culvert).
- Bacheo
- Limpieza de puentes y pontones.
- Vigilancia de la vía en sectores a cargo.

Nota: El día sábado 25 de enero de 2020 asiste a capacitación programada por el Administrador Vial.

Las actividades programadas semanalmente por la A.M.V., para el período comprendido entre el primero (01) de enero de 2020 y el treinta (31) de enero de 2020, fueron ejecutadas a cabalidad por la Microempresa.

## 4.3 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA

El contrato de Interventoría adjudicado como una de las obligaciones contractuales a la presente Administración Vial, se materializa en las visitas periódicas que se hacen a la vía, realizando en cada uno de los recorridos las inspecciones pertinentes para establecer las necesidades de las mismas, no solo en lo que se refiere a las actividades de mantenimiento rutinario, sino a otras situaciones que puedan suponer dificultades en el flujo normal de los usuarios de la malla vial, como lo son los bloqueos, trancones, accidentes, entre otros.

Durante las visitas que realiza la Administración Vial, se corrobora que la Microempresa esté desempeñando las labores que les fueron asignadas acorde con las programaciones semanales, además se verifica que estén usando los equipos y/o herramientas adecuadas según la actividad a realizar, así como el vestuario y los elementos de protección requeridos.

# 5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE LA MICROEMPRESA

| MICROEMPRESA | COOTRACAVIL |
|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | Mantenimiento Rutinario Vías a Cargo del Instituto Nacional de Vías, Dirección Territorial Córdoba, Vías 9004 Lorica - Coveñas, PR0+0000 - PR5+0850; PR23+0300-PR30+0000, 2103 Cereté - Lorica. PR6+0942-PR10+0764; PR48+0222-PR49+1360, 7801 Lorica - Chinú, PR0+0000 (Lorica)-PR10+0000 (Purísima), Dirección Territorial Córdoba. |
| CONTRATO | 2001 de 2019. |
| CONTRATO ADICIONAL | N/A. |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL | Hasta el 31 de julio de 2022 |
| PLAZO DE EJECUCIÓN CON PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES (ADICIONAL N° 1) | N/A. |
| FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO | 26 de noviembre de 2019 |
| FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO | 31 de julio de 2022 |
| VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL | $765.081.196,00 |
| VALOR TOTAL ADICIONALES (N° 1) | $N/A. |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | $765.081.196,00 |

# 6. BALANCE ACUMULADO DEL CONTRATO DE OBRA

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total | Anticipo Amortizado | Saldo Anticipo por Amortizar | Saldo Registro Presupuestal | Valor Total Ejecutado Acumulado | Saldo del Contrato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **49,012,941** | | **$1,153,580,872** |
| 1 | Parcial | nov-19 | $3,397,956 | $58,692 | $3,456,648 | - | - | $45,556,293 | $3,456,648 | $1,150,124,224 |
| 2 | Parcial | dic-19 | $ 20,387,735 | $ 352,152 | $ 20,739,887 | - | - | $24,816,406 | $24,196,535 | $1,129,384,337 |
| | | | | | | | | **$24,816,406** | | |
| 3 | Parcial | ene-20 | $21,829,325 | $377,052 | $22,206,377 | - | - | $2,610,029 | $46,402,912 | $1,107,177,960 |
| TOTALES | | | **$45,615,016** | **$787,896** | **$46,402,912** | | | **$2,610,029** | **$46,402,912** | **1,107,177,960** |

# 7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Una vez finalizado el periodo evaluado correspondiente al presente informe, se resalta que la Microempresa en lo que respecta a sus labores de Mantenimiento Rutinario de las Carreteras, cumplieron con los indicadores medidos por el Administrador Vial.

# 8. ANEXOS

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES**
**RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**

**ACTIVIDAD** **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL** PERIODO: MES DE ENERO DE 2020
VÍA 7801 LORICA - CHINU. DEL PR0+0000 - PR 10+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | ANCHO PROMEDIO | | LONG | CANT | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | IZQ | DER | KM | | | | |
| PR+00 | PR10+0000 | 4 | 4 | 10.00 | 0.40 | 12 | 30.00 | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS**
VIA 7801 LORICA - CHINU. DEL PRO +0000 - PR 10+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO CUNETA | | SECCIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR0+040 | PR+0220 | X | | EN V | 180 | 4 | 0.022 | |
| PR0+050 | PR+0230 | X | | EN V | 180 | 4 | 0.022 | |
| PR+0750 | PR+0884 | X | | EN V | 134 | 4 | 0.030 | |
| PR5+0800 | PR6+0000 | X | | EN V | 200 | 4 | 0.020 | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS**
VIA 7801 LORICA - CHINU. DEL PRO +0000 - PR 10+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO DE BERMA | | UBICACIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**
VIA 7801 LORICA - CHINU. DEL PRO +0000 - PR 10+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | CANTIDAD | CANTIDAD (ML) | | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | UND | ENCOLES | DESCOLES | | | |
| PR5+0000 | PR9+0000 | 15 | 15 | 15 | 20 | 1.33 | |
| | | | | | | | |

**ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**
VIA 7801 LORICA - CHINU. DEL PRO +0000 - PR 10+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. DEL PRO +0000 - PR 10+0000
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | NOMBRE | LONGITUD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| PR1+0600 | EL TOTO | 21 | 6 | 0.29 | |
| | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES**
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| PR1+0650 | X | X | 12 | 2 | 0.167 | |
| | | | | | | |

**OTRAS ACTIVIDADES**

**RESUMEN**

| ID | ACTIVIDAD | PERIODICIDAD | UND | CANTIDAD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | % EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ROCERIA | DIARIA | Ha | 0.40 | 12 | 30.00 | 90 |
| | LIMP. DE CUENTAS | SEMANAL | ML | 694 | 16 | 0.02 | 85 |
| | LIMPIEZA DE BERMAS | QUINCENAL | ML | 2000 | 65 | 0.03 | 91 |
| | LIMP DE ALCANTARILLA | SEMANAL | UND | 15 | 20 | 1.33 | 81 |
| | BACHEO | QUINCENAL | M2 | 500 | 10 | 0.02 | 92 |
| | LIMP. DE SEÑALES | TRIMESTRAL | UND | 12 | 2 | 0.17 | 96 |
| | LIMP. DE PUENTES | SEMESTRAL | UND | 1 | 7 | 7 | 100 |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES**
LA MICROEMPRESA COOTRACAVIL CUMPLIO CON LOS INDICADORES EN LA VÍA 7801 DEL PR 0 AL PR 10
SE DEBERA REALIZAR LA LIMPIEZA DE TODAS LAS SEÑALES VERTICALES

V.B. INGENIERO AMV

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES**
**RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**

**ACTIVIDAD** **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL** PERIODO: MES DE ENERO DE 2020
VÍA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | ANCHO PROMEDIO | | LONG | CANT | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | IZQ | DER | KM | | | | |
| PR23+0300 | PR30+0000 | 5 | 5 | 6.70 | 0.34 | 6 | 17.91 | |
| PR+00 | PR5+0850 | 5 | 5 | 5850.0 | 5.85 | 6 | 1.03 | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS**
VIA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO CUNETA | | SECCIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR28+0140 | PR28+0220 | X | | EN V | 80 | 2 | 0.025 | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS**
VIA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO DE BERMA | | UBICACIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR27+0900 | PR28+0100 | X | | IZQ - DER | 200 | 4 | 0.0200 | |
| | | | | | | | | |

**[redacted]VIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**
9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | CANTIDAD | CANTIDAD (ML) | | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | UND | ENCOLES | DESCOLES | | | |
| PR28+0178 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| PR27+0450 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| | | | | | | | |

**ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**
VIA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES**
VIA 9004 LORICA - COVEÑAS
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | NOMBRE | LONGITUD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| PR29+0100 | VILLERO | 15.5 | 6 | 0.39 | |
| | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES**
[redacted]ODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| [redacted]SCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| 0+000 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+070 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+090 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+160 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+195 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+210 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+370 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+460 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+490 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+550 | X | | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+070 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+090 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+150 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+190 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+200 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+300 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+500 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+600 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+700 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+800 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+850 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES**

PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| 0+860 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| 0+900 | | X | 1 | 3 | 3.000 | |
| | | | | | | |

**OTRAS ACTIVIDADES**

**RESUMEN**

| ID | ACTIVIDAD | PERIODICIDAD | UND | CANTIDAD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | % EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ROCERIA | DIARIA | Ha | 6.19 | 12 | 1.94 | 90 |
| | LIMP. DE CUENTAS | SEMANAL | ML | 80 | 80 | 1.00 | 90 |
| | LIMPIEZA DE BERMAS | QUINCENAL | ML | 200 | 4 | 0.02 | 91 |
| | LIMP DE ALCANTARILLA | SEMANAL | UND | 2 | 4 | 2.00 | 86 |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES**

DEBE CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DE LIMPEZA DE CUNETAS, RECUPERACION DEL BORDE DEL PAVIMENTO Y LIMPIEZA DE DEFENSAS METALICAS

V.B. INGENIERO AMV

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROGRAMA: CONSERVACIÓN DE VÍAS A TRAVÉS DE MICROEMPRESAS Y ADMINISTRADORES VIALES**
**RENDIMIENTOS INDICADORES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO**

**ACTIVIDAD** **ROCERIA Y DESMONTE MANUAL** **PERIODO:** **MES DE ENERO DE 2020**
VÍA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | ANCHO PROMEDIO | | LONG | CANT (Ha) | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | IZQ | DER | KM | | | | |
| PR6+0942 | PR10+0764 | 6 | 6 | 3.82 | 0.23 | 5 | 21.80 | |
| PR48+0200 | PR49+0400 | 6 | 6 | 1200 | 1.44 | 5 | 3.47 | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE CUNETAS**
VIA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO CUNETA | | SECCIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE BERMAS**
VIA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | TIPO DE BERMA | | UBICACIÓN | CANT ML | No. Hombres | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | REVESTIDA | TIERRA | | | | | |
| PR7+0500 | PR7+0850 | X | | IZQ - DER | 350 | 4 | 0.011 | |
| | | | | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS**
VIA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| PR | | CANTIDAD | CANTIDAD (ML) | | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIAL | FINAL | UND | ENCOLES | DESCOLES | | | |
| PR9+0869 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2.00 | |
| PR10+0486 | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2.00 | |

**ACTIVIDAD RETIRO MANUAL DE DERRUMBES**
VIA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

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

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE PUENTES Y PONTONES**
VIA 2103 CERETE - LORICA
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | NOMBRE | LONGITUD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| PR6+0900 | CAÑO BUGRE | 15.4 | 5 | 0.325 | |
| PR49+0117 | AGUAS PRIETAS | 71 | 10 | 0.141 | |
| | | | | | |

**ACTIVIDAD LIMPIEZA DE SEÑALES**
PERIODICIDAD DE LA ACTIVIDAD

| ABSCISA | UBICACIÓN | | CANT | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DER | IZQ | | | | |
| PR7+0200 | | X | 1 | 2 | 2.000 | |
| PR7+0240 | X | | 1 | 2 | 2.000 | |
| PR7+0365 | | X | 1 | 2 | 2.000 | |
| PR7+0377 | X | | 1 | 2 | 2.000 | |
| PR7+0405 | | X | 1 | 2 | 2.000 | |

**OTRAS ACTIVIDADES**

**RESUMEN**

| ID | ACTIVIDAD | PERIODICIDAD | UND | CANTIDAD | No. HOMBRES | RENDIMIENTO | % EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ROCERIA | DIARIA | Ha | 1.67 | 10 | 5.99 | 88% |
| | LIMPIEZA DE BERMAS | QUINCENAL | ML | 350 | 4 | 0.01 | 95% |
| | LIMPIEZA DE ALCANTARILLA | SEMANAL | UND | 2 | 4.00 | 2.00 | 90% |
| | BACHEO | QUINCENAL | M2 | 5 | 4 | 0.80 | 90% |
| | LIMPIEZA DE PUENTES | MENSUAL | UND | 1 | 5 | 5.00 | 87% |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

**OBSERVACIONES**
LA MICROEMPRESA COOTRACAVIL CUMPLIO CON LOS INDICADORES EN LA VÍA 2103 - SE PROGRAMARA PARA EL PROXIMO MES LA ACTIVIDAD DE LIMPIEZA DE LA ZONA DE CARRETERA

V.B. INGENIERO AMV

COOPERATIVA DE TRABAJOS ASOCIADO DE CAÑO VIEJO
"COOTRACAVIL"
MÓDULO 2
DIRECCIÓN TERRITORIAL CORDOBA

INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

# REGISTRO FOTOGRÁFICO

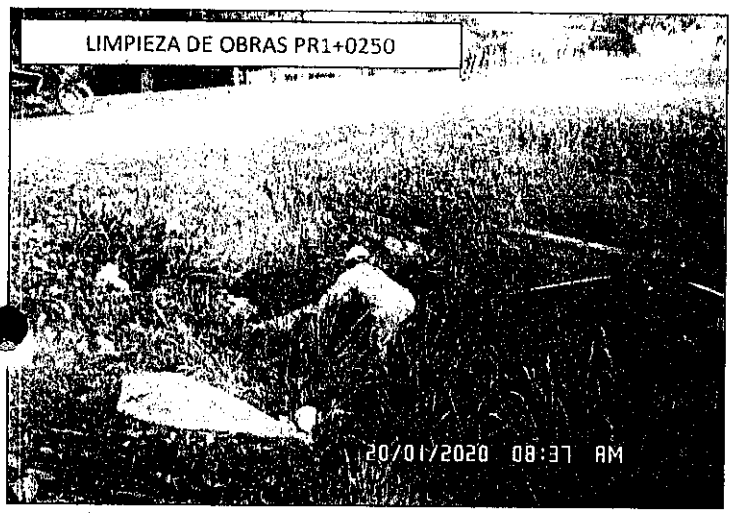
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | CONSORCIO ADMONIG 142M1 | MÓDULO | 2 |
| CARRETERA: | 9004: LORICA - SAN ONOFRE | SECTOR: | LORICA - COVEÑAS |
| FECHA: | ENERO DE 2020 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

LIMPIEZA DE OBRAS PR1+0250




LIMPIEZA DE CUNETAS REVESTIDAS PR1+0700

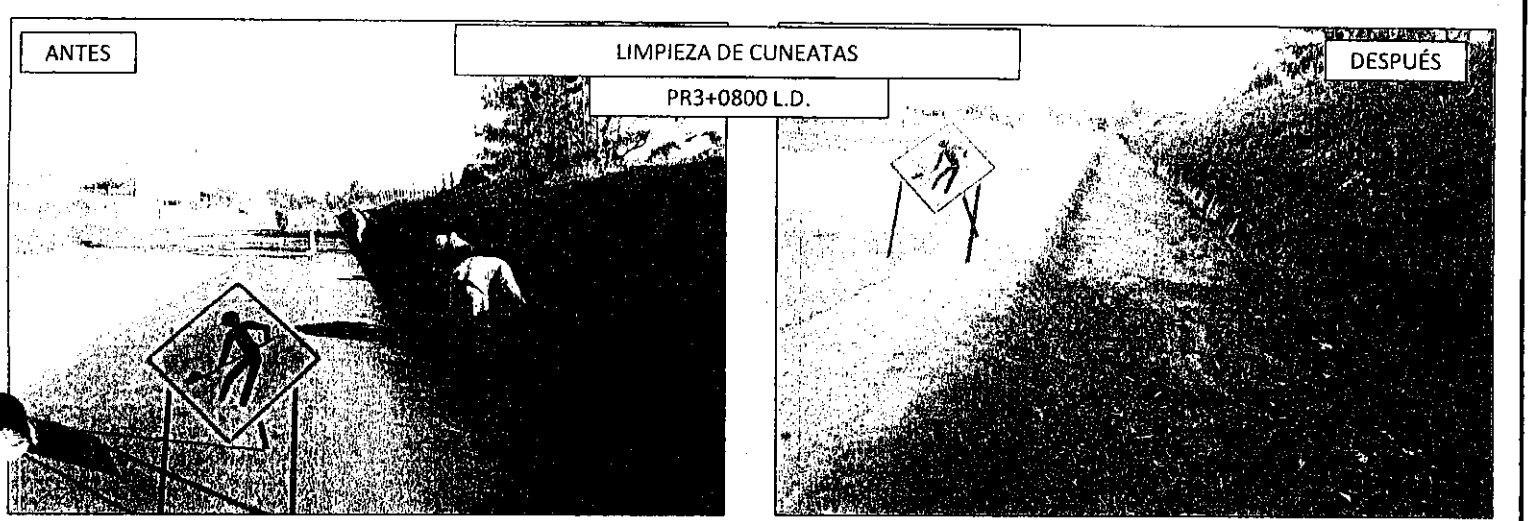



ANTES

LIMPIEZA DE CUNEATAS

PR3+0800 L.D.

DESPUÉS

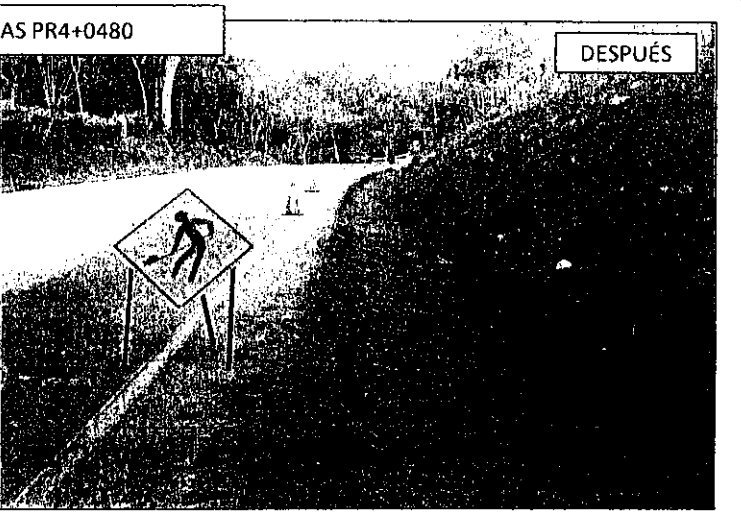


LIMPIEZA DE CUNETAS PR4+0480

ANTES



DESPUÉS



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

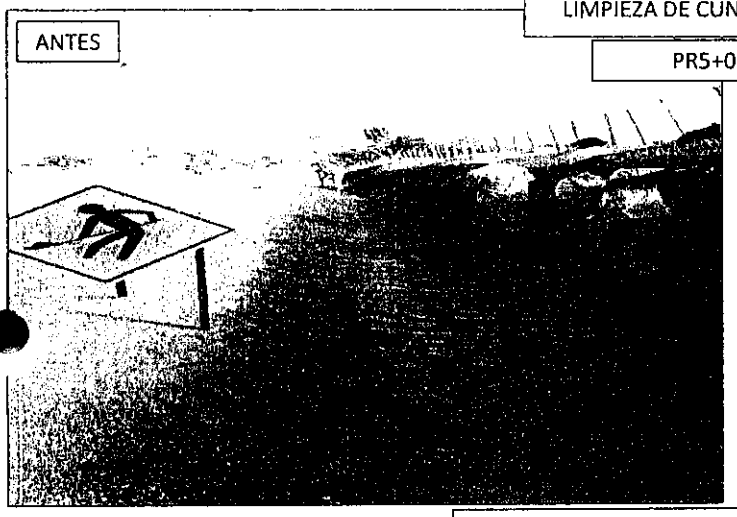
| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | CONSORCIO ADMONIG 142M1 | MÓDULO | 2 |
| CARRETERA: | 9004: LORICA - SAN ONOFRE | SECTOR: | LORICA - COVEÑAS |
| FECHA: | ENERO DE 2020 | PR´s: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

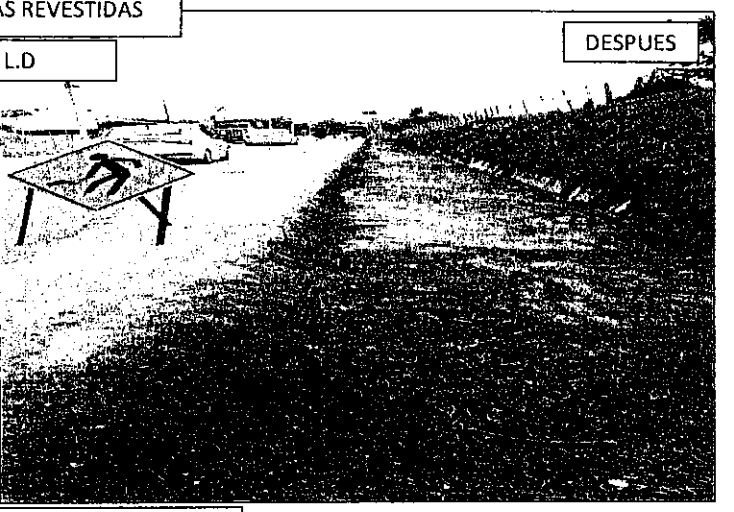
LIMPIEZA DE CUNETAS REVESTIDAS

PR5+0800 L.D

ANTES



DESPUES



RETIRO DE SEÑALES DUPLICADAS EXISTENTES

PR23+0950 L.I.

ANTES





DESPUÉS



DESPEJE DE SEÑALES VERTICALES PR28+0950




ATENCIÓN DE EMERGENCIA POR CAÍDA DE ÁRBOL. PR2+0200



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CORDOBA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO - COOTRACAVIL

| | | | |
|---|---|---|---|
| ADMINISTRADOR VIAL: | CONSORCIO ADMONIG 142M1 | MÓDULO | 2 |
| CARRETERA: | 2103: MONTERÍA (Aerop.) - LORICA | SECTOR: | CERETE - LORICA |
| FECHA: | ENERO DE 2020 | PR's: | VARIOS |

## ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO DE CARRETERAS

LIMPIEZA DE DEFENSAS METÁLICAS PR49+0000



LIMPIEZA DE SEÑALES VERTICALES PR49+0040 L.D.



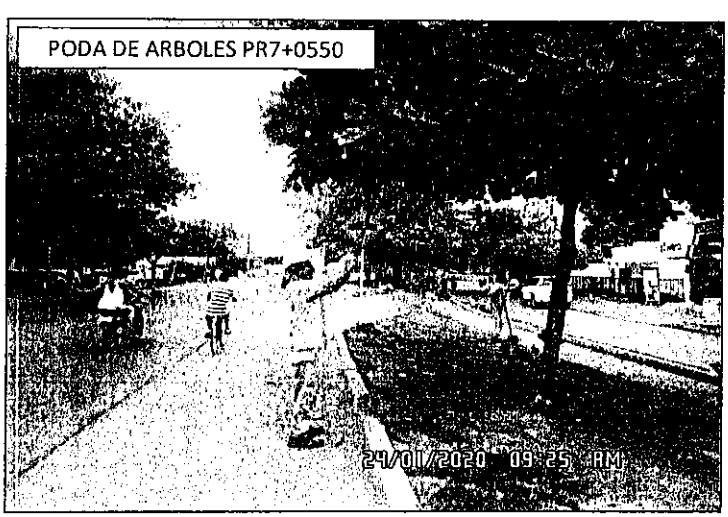

LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS PR49+0700



LIMPIEZA DE SEÑALES PR7+0070 L.D.




PODA DE ARBOLES PR7+0550




LIMPIEZA DE PUENTES PR7+0600

