**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**

**Contrato de Interventoría INVIAS N° 2746 de 2023**

# ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LAS DIRECCIÓNES TERRITORIALES HUILA, META Y CUNDINAMARCA - LOTE 9

## INFORME MENSUAL
**Periodo del 01 al 30 de septiembre del 2023**

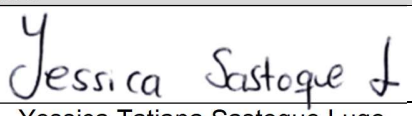
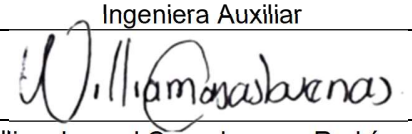
LA VIALIDAD
Ingenieros - Consultores

**CONSORCIO ZONA NORTE**

ALCIRA PAEZDURAN
INGENIERA CIVIL

## CONTROL DE CAMBIOS

| ÍNDICE DE EDICIÓN | FECHA DE MODIFICACIÓN | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| 1 | 01 de octubre del 2023 | Elaboración de Informe |
| | | |
| | | |
| | | |

| CONTROL DE CAMBIOS | | |
|---|---|---|
| **ELABORÓ** | Firma |  |
| | Nombre | Yessica Tatiana Sastoque Lugo |
| | Cargo | Ingeniera Auxiliar |
| **REVISÓ Y APROBÓ** | Firma |  |
| | Nombre | William Leonel Casasbuenas Rodríguez |
| | Cargo | Ingeniero Residente |
| **FECHA DE ENTREGA:** | | 05 de octubre del 2023 |

## TABLA DE CONTENIDO

1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA....7
1.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO....7
1.2. OBJETIVO GENERAL....7
1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS....7
1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO....8
1.5. ASPECTOS TÉCNICOS....8
1.5.1. Visitas de rutina a las vías 5604,50CN01 y 5008B1....8
2. INFORMACIÓN TECNICA....9
2.1. PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES....9
2.2. SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN LOS INDICADORES DE LAS COOPERATIVAS A CARGO:....9
2.3. ACCIDENTALIDAD....9
2.4. ATROPELLAMIENTO DE FAUNA....9
2.5. ASPECTOS ECONÓMICOS:....10
2.6. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS....10
2.7. ASPECTOS AMBIENTALES....11
2.8. ASPECTOS DE GESTIÓN....11
2.9. INFORMACIÓN CONTRATO ADMINISTRACIÓN VIAL....11
2.9.1. Información general del contrato....11
3. ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN VIAL.....12
4. ESTADO DE LA RED CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)....13
5. COOPERATIVAS....17
5.1. COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIACO RIONEGRO....17
5.2. COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIACO LOS CHIGUANOS....17
6. INFORME SST....17

## LISTA DE ANEXOS

**Anexo 1.** Cuadros control indicadores mantenimiento rutinario
**Anexo 2.** Informes Semanales

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Generalidades del contrato.....7
Tabla 2. Vías a cargo de las Cooperativas para el mantenimiento rutinario.....9
Tabla 3. Información General del contrato.....11

## LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización del Proyecto.....8

## INTRODUCCIÓN

En el marco de ejecución del Contrato de Interventoría INVIAS N° 2746 de 2023, que tiene por objeto la **ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LAS DIRECCIÓNES TERRITORIALES HUILA, META Y CUNDINAMARCA - LOTE 9**; el Consorcio Zona Note entrega el presente informe mensual con la descripción de las actividades desarrolladas durante el periodo reportado.

En este documento se presenta el resumen ejecutivo de las actividades realizadas por las microempresas, las cuales llevan a cabo el mantenimiento rutinario de las vías Yacopí- La Palma con código 5604, desde el PR0+0000 al PR 19+0500 y del PR 21+0500 al PR 24+0500, Puerto Salgar- Utica- Tobia Grande, desde el tramo El Curapo- Cruce Quebrada Negra desde el PR 0+0000 al PR 2+0000 y Tobiagrande-Utica, tramo cruce Quebrada Negra- salida Túnel de la Abuela desde el PR2+0600 al PR5+0100 con código 5008B1 y El Dindal- Caparrapí desde el PR0+0000 al PR 14+0000, de Caparrapí- La Aguada desde el PR 19+0000 al PR 35+0895 con código 50CN01, como también la inspección de los puentes que se encuentran en El Dindal PR 0+0014 y de Caparrapí- El Aguada sobre el río Pata de igual forma se específica las actividades que realizó la administración vial, donde se describen los mismas y se reporta el cumplimiento o incumplimiento por parte de las microempresas y contratistas con base en la entrega de los productos de acuerdo al contrato, los pliegos de condiciones y las responsabilidades frente al contratante Instituto Nacional de Vías – INVIAS.

Por consiguiente, se presenta actividades por parte de la administración vial, donde la principal es alertar oportunamente al INVIAS sobre sitios críticos que se presenten por diversas circunstancias, o en su defecto diseñar obras y adelantar acciones en relación con el entorno de las vías, encaminadas al paisajismo, preservación del medio ambiente y a la contaminación visual, de igual forma se debe mantener actualizado el sistema de referencia vial, y requerir al contratista de obra reponer postes de referencia (Señales SI-04) que hagan falta en la vía, junto con la actualización de los costos de insumos, salarios, tarifas generales de equipos y los que requieran, con la finalidad de emplearlos en la proyección de los Análisis de Precios Unitarios- APU de referencia del INVIAS, junto con la participación activa en la etapa de transición e implementación del Sistema de Información Vial- HERMES, por consiguiente el seguimiento y la respectiva inspección visual del estado de las vías y puentes para así evidenciar las necesidades que presentan cada una de estas, por lo tanto se lleva a cabo la supervisión a las obras de construcción que se desarrollan en ellas, también se llevan a cabo diversas capacitaciones mensuales con temas relacionados al mantenimiento rutinario, aspectos administrativos, de prevención y de economía solidaria, junto con el registro de accidentalidad y atropellamiento de fauna que se llegasen a presentar.

De igual forma se realiza el seguimiento y la interventoría a la ejecución de las labores que desarrollan las microempresas LOS CHIGUANOS y RIO NEGRO, las cuales son las encargas de llevar a cabo el mantenimiento rutinario de las vías 5604, 5008B1 y 50CN01.

# 1. GESTIÓN ADMINISTRATIVA BÁSICA

## 1.1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

**Tabla 1. Generalidades del contrato**

| Generalidades | Interventoría |
|---|---|
| **Razón Social** | Consorcio Zona Norte |
| **Nit** | 901.735.468-6 |
| **Número del contrato** | INVIAS N° 2746 del 2023 |
| **Representante legal** | Juan Manuel Alba Rojas |
| **Número del Contacto** | 321-4521739 |
| **Valor Inicial del Contrato** | $283.776.853,00 |
| **Dirección** | Carrera 5 #5-08 La Palma Cundinamarca |
| **Fecha de inicio** | 15 de agosto del 2023 |
| **Plazo Inicial Contrato** | 4 meses |
| **Fecha de terminación** | 14 de diciembre del 2023 |

**Fuente. Consorcio Zona Norte**

## 1.2. OBJETIVO GENERAL

Entregar el informe del periodo comprendido del 01 al 30 de septiembre del 2023, de las actividades realizadas por la ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE INVÍAS, DE LAS DIRECCIÓNES TERRITORIALES HUILA, META Y CUNDINAMARCA - LOTE 9.

## 1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Brindar información de la supervisión y cumplimiento de los indicadores de Administración de mantenimiento vial en una longitud de 58,16 km y los recursos asignados están destinados para invertir en el departamento de Cundinamarca.
- Especificar la programación de las actividades ejecutadas durante el mes.
- Detallar el registro de accidentalidad y de atropellamiento a fauna.
- Detalle de los informes semanales.

## 1.4. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se sitúa en diferentes zonas, debido a que la red vial principal pasa por municipios de Cundinamarca de los cuales se encuentra ubicados en la provincia del bajo Magdalena desde el Puente de Dindal, hasta Caparrapí de allí hasta La Aguada, después en la intersección desde el PR 18+0000 se dirige desde Yacopí finalizando en La Palma, cabe especificar que hay diversos tramos que no se encuentran dentro de lo administrado, por lo que también se encuentra Útica- Guaduero el tramo El Curapo, Cruce Quebrada Negra y Tobiagrande- Utica por la salida del túnel de la Abuela, más adelante se detalla específicamente los kilómetros y los puntos de referencia que se administran.

**Ilustración 1. Localización del Proyecto**




**Fuente. Consorcio Zona Norte**

## 1.5. ASPECTOS TÉCNICOS

Dentro de los aspectos técnicos se evidencia las actividades ejecutadas.

### 1.5.1. Visitas de rutina a las vías 5604,50CN01 y 5008B1

Se realizaron diversas visitas periódicas a las diferentes vías a cargo de la administración vial, con la finalidad de verificar el estado en el que se encuentran, por lo que también estar prestos y atentos para atender los eventos que afecten la movilidad y establecer las tareas de mantenimiento prioritario o ejecutar otras actividades para mantener en óptimas condiciones de transitabilidad y seguridad las vías a cargo, de las cuales son las siguientes:

**Tabla 2. Vías a cargo de las Cooperativas para el mantenimiento rutinario**

| CÓDIGO | NOMBRE | SECTOR | COOPERATIVA |
|---|---|---|---|
| 50CN01 | Dindal- Caparrapí- La Aguada | Dindal- Caparrapí- La Aguada | Los Chiguanos |
| 5008B1 | El Curapo- Cruce Quebrada negra- Salida del Túnel de la Abuela | El Curapo- Cruce Quebrada negra | |
| | | Cruce Quebrada negra- Salida del Túnel de la Abuela | |
| 5604 | Yacopí – La Palma | Yacopí – La Palma | Rio Negro |

**Fuente. Consorcio Zona Norte**

## 2. INFORMACIÓN TECNICA

Se presentará la información técnica asociada a la programación de actividades de las cooperativas y de lo ejecutado por la administración vial, junto con la supervisión y cumplimiento de los indicadores, se especificará la accidentalidad, junto con diversos aspectos, tales como los económicos, ambientales, de gestión y la información asociada a cada una de las cooperativas.

### 2.1. PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES

Se realiza la programación de las actividades de mantenimiento rutinario en las vías administradas; de igual manera la vigilancia se realiza de manera constante para que se encuentren cumpliendo con los EPP necesarios para ejecutar cada una de las actividades para las cooperativas RIO NEGRO Y LOS CHIGUANOS.

### 2.2. SUPERVISIÓN DEL CUMPLIMIENTO EN LOS INDICADORES DE LAS COOPERATIVAS A CARGO:

Se verificó que las dos cooperativas cumplieran con los monitoreos a la vía y las actividades programadas para el periodo 01 al 30 de septiembre del 2023.

### 2.3. ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo del cual estamos informando no se presentaron accidentes en las vías administradas.

### 2.4. ATROPELLAMIENTO DE FAUNA

Durante el periodo del cual estamos informando no se presentó ningún atropellamiento de fauna en las vías administradas.

## 2.5. ASPECTOS ECONÓMICOS:

Durante el periodo la administración ha contado con los recursos suficientes para que el funcionamiento de la administración sea continuo y así poder atender todos y cada uno de los compromisos que implica el contrato.

## 2.6. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS

- ✓ Se presenta el acta de costos No. 01 de la Administración vial, con sus correspondientes anexos de soporte y formatos como control de pagos seguridad social y hoja de ruta.

- ✓ Se elabora el acta de obra N.º 46 del contrato 2037 de 2019 de la Cooperativas de Trabajo Asociado RIO NEGRO que realizan el Mantenimiento Rutinario en las vías a cargo de esta administración, correspondiente al periodo del 01 al 30 de septiembre de 2023, con sus respectivos anexos.

- ✓ Se elabora el acta de obra N.º 46 del contrato 2038 de 2019 de la Cooperativa de Trabajo Asociado LOS CHIGUANOS que realizan el Mantenimiento Rutinario en las vías a cargo de esta administración, correspondientes al periodo del 01 al 30 de septiembre de 2023, con sus respectivos anexos.

- ✓ CONSORCIO ZONA NORTE está al día en el pago de aportes PARAFISCALES Y obligatorios.

- ✓ Se verificó el cumplimiento de las obligaciones de pago de seguridad social y parafiscal de las dos (2) cooperativas de trabajo asociado.

- ✓ Se confeccionan los seguimientos semanales en el periodo del presente informe del contrato de la administración.

- ✓ Se elabora el informe mensual del periodo agosto de 2023.

- ✓ Se elaboraron los reportes diarios del estado de las vías.

- ✓ Se solicita el informe de accidentalidad correspondiente al periodo de agosto de 2023 a la policía de tránsito.

## 2.7. ASPECTOS AMBIENTALES

- ✓ Se vigila que las Cooperativas de trabajo asociado en sus labores cotidianas tengan presente la normatividad que rige en la parte ambiental, así como también en los diferentes presupuestos que se realizan se tiene presente que se deben cumplir las normas y parámetros ambientales en la ejecución de proyectos y obras civiles en las vías 5008B1, 5604 y 50CN01.

- ✓ Se monitorea constantemente el cauce del rio Pata en el sitio de la pérdida de banca PR24+0400 del tramo 50CN01 con el objeto de establecer si hay caída de material a él y si representa algún peligro de represamiento.

## 2.8. ASPECTOS DE GESTIÓN

- ✓ Se realizan diversos oficios en los cuales se solicitan recursos para atender varias necesidades de las vías.

## 2.9. INFORMACIÓN CONTRATO ADMINISTRACIÓN VIAL

### 2.9.1. Información general del contrato

**Tabla 3. Información General del contrato**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO ZONA NORTE |
| OBJETO: | Administración vial de las carreteras nacionales a cargo de INVIAS, de las direcciones territoriales Huila, Meta y Cundinamarca - lote 9 |
| PROFESIONALES | |
| INGENIERO RESIDENTE | WILLIAM LEONEL CASASBUENAS RODRIGUEZ |
| NUMERO M.P. | 25202177615 CND |
| INGENIERO AUXILIAR | YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO |
| NUMERO M.P. | 091037-0645948 CND |
| PERSONAL AUXILIAR | |
| INSPECTOR SST | WENDY JULIETH ROMERO HERNANDEZ |
| INSPECTOR VIAL | MIGUEL ANGEL VERA GUIROGA |
| CONDUCTOR | JOSE ROBERTO SAAVEDRA |

| | |
|---|---|
| OFICINA: | La Palma, Cundinamarca |
| TELEFONO: | (031) 4776033 |
| CELULARES: | 3214521739 – 3214055679 |
| EMAIL | u236vialcmarca@gmail.com |
| VEHICULOS | Camioneta Toyota modelo 2023 – Placa: GXV815 |

**Fuente. Consorcio Zona Norte**

## 3. ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN VIAL.

- ✓ Planear, organizar, dirigir, coordinar, evaluar y controlar las actividades de las Cooperativas de Trabajo Asociado encargadas del Mantenimiento rutinario de las carreteras a cargo.

- ✓ Durante la ejecución del periodo, la administración vial estuvo atenta en la colaboración necesaria para efectuar el pago de aportes y demás actividades relacionadas con su trabajo de las dos (2) microempresas.

- ✓ La Administración Vial dispuso en coordinación con las Cooperativas de trabajo asociado, del personal disponible para eventuales percances presentados en cada sector, como caída de árboles, pequeños derrumbes, caída de rocas, control de tráfico etc.

- ✓ Se envía el informe Diario de Estado de las vías a cargo de esta Administración y de las novedades presentadas en las rutas, vía correo electrónico y los informes semanales presentados a la Territorial.

- ✓ Se supervisa a las cooperativas de trabajo asociado las actividades especiales programadas.

- ✓ Se responden los diferentes requerimientos de la DTCUN.

- ✓ Se realiza el control y seguimiento a las cooperativas de RIO NEGRO y LOS CHIGUANOS del correcto uso de los elementos de protección personal.

- ✓ Se monitorea el cauce del rio negro por precipitaciones debido a las fuertes lluvias

- ✓ Se envía el informe de capacitación dado a las cooperativas, correspondiente al mes de agosto de 2023.

- ✓ Brindar capacitación a las cooperativas de trabajo asociado en el tema de cooperativismo.

- ✓ Se asiste a las reuniones en la dirección Territorial Cundinamarca, para dialogar acerca del muro en el PR 20+0000 en la vía 50CN01 debido que es un sitio crítico.

- ✓ Se realizo visita periódica, seguimiento y entrega a la comunidad del puente Dindal.

- ✓ Se realizo acompañamiento y supervisión en los procesos constructivos del pavimento articulado en el PR 05+0200 en la vía 50CN01.

## 4. ESTADO DE LA RED CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)

# INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
## DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA

### CUADRO No 3

### RELACION ESTADO DE LA RED CRITERIO DE TRANSITABILIDAD (VISUAL)

**INGENIERO RESIDENTE:** WILLIAM LEONEL CASASBUENAS RODRIGUEZ **PERIODO EVALUADO:** **SEPTIEMBRE 2023**

| CODIGO VIA | PR INICIAL | PR FINAL | CARRETERA | Kms. | TIPO DE SUPERFICIE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50CN01 | 0+0000 | 2+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,00 | P | R |
| 50CN01 | 2+0000 | 4+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,00 | P | R |
| 50CN01 | 4+0000 | 5+0185 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,19 | P | R |
| 50CN01 | 5+0185 | 5+0255 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,07 | P | R |
| 50CN01 | 5+0255 | 6+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,75 | P | R |
| 50CN01 | 6+0000 | 8+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,00 | P | R |
| 50CN01 | 8+0000 | 10+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,00 | P | R |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50CN01 | 10+0000 | 12+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,00 | P | R |
| 50CN01 | 12+0000 | 13+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,00 | P | R |
| 50CN01 | 13+0000 | 14+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,00 | P | R |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN PAVIMENTADO | BUENO | |
| | REGULAR | 14,00 |
| | MALO | |
| **TOTAL** | | **14,00** |

| CODIGO VIA | PR INICIAL | PR FINAL | CARRETERA | Kms. | TIPO DE SUPERFICIE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50CN01 | 19+0000 | 19+0068 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,068 | R | B |
| 50CN01 | 19+0068 | 19+0368 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,300 | A | R |
| 50CN01 | 19+0368 | 21+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,822 | A | R |
| 50CN01 | 19+0368 | 23+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,994 | A | R |
| 50CN01 | 23+0000 | 24+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,998 | A | R |
| 50CN01 | 24+0000 | 24+0400 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,400 | A | R |
| 50CN01 | 24+0400 | 24+0600 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,200 | A | R |
| 50CN01 | 24+0600 | 25+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,392 | A | R |
| 50CN01 | 25+0000 | 27+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 1,979 | A | R |
| 50CN01 | 27+0000 | 29+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,010 | A | R |
| 50CN01 | 29+0000 | 31+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,083 | A | R |
| 50CN01 | 31+0000 | 33+0000 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,007 | A | M |
| 50CN01 | 33+0000 | 35+0716 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 2,728 | A | M |
| 50CN01 | 35+0716 | 35+0895 | El Dindal - Caparrapi - La Aguada | 0,179 | A | M |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN AFIRMADO | BUENO | |
| | REGULAR | 12,178 |
| | MALO | 4,914 |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN RIGIDO | BUENO | 0,068 |
| | REGULAR | |
| | MALO | |

| TOTAL | 17,092 |
|---|---|

| TOTAL | 0,068 |
|---|---|

| CODIGO VIA | PR INICIAL | PR FINAL | CARRETERA | Kms. | TIPO DE SUPERFICIE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5604 | 0+0000 | 0+0460 | Yacopí - La Palma | 0,46 | P | B |
| 5604 | 0+0460 | 1+0000 | Yacopí - La Palma | 0,655 | P | B |
| 5604 | 1+0000 | 1+0034 | Yacopí - La Palma | 0,041 | P-9 | M |
| 5604 | 1+0034 | 1+0122 | Yacopí - La Palma | 0,087 | P | B |
| 5604 | 1+0122 | 4+0122 | Yacopí - La Palma | 3 | P | R |
| 5604 | 4+0122 | 4+0157 | Yacopí - La Palma | 0,035 | P-9 | B |
| 5604 | 4+0157 | 4+0305 | Yacopí - La Palma | 0,148 | P | B |
| 5604 | 4+0305 | 4+0328 | Yacopí - La Palma | 0,023 | P-9 | R |
| 5604 | 4+0328 | 5+0672 | Yacopí - La Palma | 1,354 | P | B |
| 5604 | 5+0672 | 6+0018 | Yacopí - La Palma | 0,346 | P-9 | R |
| 5604 | 6+0018 | 6+0367 | Yacopí - La Palma | 0,349 | P | R |
| 5604 | 6+0367 | 6+0872 | Yacopí - La Palma | 0,505 | A | M |
| 5604 | 6+0872 | 7+0000 | Yacopí - La Palma | 0,125 | P | R |
| 5604 | 7+0000 | 8+0000 | Yacopí - La Palma | 1,001 | P | R |
| 5604 | 8+0000 | 9+0690 | Yacopí - La Palma | 1,694 | P | R |
| 5604 | 9+0690 | 9+0727 | Yacopí - La Palma | 0,037 | A | M |
| 5604 | 9+0727 | 10+0828 | Yacopí - La Palma | 1,092 | P | R |
| 5604 | 10+0828 | 10+0895 | Yacopí - La Palma | 0,067 | A | M |
| 5604 | 10+0895 | 11+0078 | Yacopí - La Palma | 0,193 | P | R |
| 5604 | 11+0078 | 11+0125 | Yacopí - La Palma | 0,047 | A | M |
| 5604 | 11+0125 | 11+0572 | Yacopí - La Palma | 0,447 | P | R |
| 5604 | 11+0572 | 12+0000 | Yacopí - La Palma | 0,433 | A | M |
| 5604 | 12+0000 | 12+0100 | Yacopí - La Palma | 0,100 | P | R |
| 5604 | 12+0100 | 12+0445 | Yacopí - La Palma | 0,345 | A | M |
| 5604 | 12+0445 | 12+0842 | Yacopí - La Palma | 0,397 | P | R |
| 5604 | 12+0842 | 12+0943 | Yacopí - La Palma | 0,101 | A | M |
| 5604 | 12+0943 | 13+0069 | Yacopí - La Palma | 0,126 | P | R |
| 5604 | 13+0069 | 13+0237 | Yacopí - La Palma | 0,168 | A | M |
| 5604 | 13+0237 | 13+0438 | Yacopí - La Palma | 0,201 | P | M |
| 5604 | 13+0438 | 13+0704 | Yacopí - La Palma | 0,266 | A | M |
| 5604 | 13+0704 | 17+0000 | Yacopí - La Palma | 3,29 | P | B |
| 5604 | 17+0000 | 17+0621 | Yacopí - La Palma | 0,621 | P | R |
| 5604 | 17+0621 | 18+0400 | Yacopí - La Palma | 0,75 | A | M |
| 5604 | 18+0400 | 18+0900 | Yacopí - La Palma | 0,5 | P | B |
| 5604 | 18+0900 | 19+0014 | Yacopí - La Palma | 0,161 | A | M |
| 5604 | 19+0014 | 19+0380 | Yacopi - La Palma | 0,366 | P | R |
| 5604 | 19+0380 | 19+0391 | Yacopi - La Palma | 0,011 | A | M |
| 5604 | 19+0391 | 19+0500 | Yacopi - La Palma | 0,109 | A | M |
| 5604 | 21+0500 | 23+0556 | Yacopi - La Palma | 2,05 | P | R |
| 5604 | 23+0556 | 24+0000 | Yacopi - La Palma | 0,454 | P | R |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5604 | 24+0000 | 24+0500 | Yacopi - La Palma | 0,345 | P | **R** |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN AFIRMADO | BUENO | |
| | REGULAR | |
| | MALO | 3,00 |
| **TOTAL** | | **3,000** |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN PAVIMENTADO | BUENO | 6,494 |
| | REGULAR | 12,360 |
| | MALO | 0,20 |
| **TOTAL** | | **19,055** |

| | | |
|---|---|---|
| ADOQUIN | BUENO | 0,04 |
| | REGULAR | 0,37 |
| | MALO | 0,04 |
| **TOTAL** | | **0,445** |

| CODIGO VIA | PR INICIAL | PR FINAL | CARRETERA | Kms. | TIPO DE SUPERFICIE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5008B1 | 0+0000 | 1+0000 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 1,00 | A | **M** |
| 5008B1 | 1+0000 | 2+0000 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 1,00 | A | **M** |
| 5008B1 | 2+0600 | 3+0000 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 0,40 | NP-1 | **M** |
| 5008B1 | 3+0000 | 4+0000 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 1,00 | NP-1 | **M** |
| 5008B1 | 4+0000 | 5+0000 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 1,00 | NP-1 | **M** |
| 5008B1 | 5+0000 | 5+0100 | EL CURAPO - CRUCE QUEBRADA NEGRA - TUNEL DE LA ABUELA | 0,10 | NP-1 | **M** |

| | | |
|---|---|---|
| RESUMEN AFIRMADO | BUENO | |
| | REGULAR | |
| | MALO | 4,50 |

| TOTAL | 4,500 |
|---|---|

Nota: La información contenida es un ejemplo sobre la forma de diligenciar este cuadro. Debe presentarse a color.

| CONVENCIONES | |
|---|---|
| B | BUENO |
| R | REGULAR |
| M | MALO |

# 5. COOPERATIVAS

## 5.1. COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIACO RIONEGRO

De acuerdo con el cuadro de control de indicadores que se anexa al presente informe se evidencia que se cumplió con la disponibilidad en atender emergencias y eventualidades para el periodo. Se realizan los recorridos a la vía acatando todas las medidas de prevención.

## 5.2. COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIACO LOS CHIGUANOS

De acuerdo con el cuadro de control de indicadores que se anexa al presente informe que se cumplió con la disponibilidad en atender emergencias y eventualidades para el periodo. Se realizan los recorridos a la vía acatando todas las medidas de prevención.

# 6. INFORME SST

El informe SST se presenta por aparte, este describe lo desarrollado por el componente en salud y seguridad en el trabajo, en el cual se detalla la información socializada, la cual fue enviada por LA VIALIDAD, acerca de la prevención en el consumo del alcohol, puntos ciegos que se pueden evidenciar en los vehículos de carga pesada, mundo saludable, prevención al cáncer de próstata y comienza una buena alimentación, se lleva a cabo la actividad de un café para ponerse al día y celebrar el día del amor y amistad versión 3, se asiste a las capacitaciones que proporciona la ARL AXA COLPATRIA, acerca de la prevención del riesgo público, prevención de riesgo Psicosocial relacionado con la comunicación asertiva y de la identificación de peligros y riesgos, se lleva a cabo la capacitación del mes de septiembre sobre señalización vertical, se realiza visita a las vías para evidenciar si las cooperativas cumplen con los respectivos EPP, se verifica planillas de la administración y de las mismas y por último se realiza acompañamiento en la construcción del pavimento articulado en el PR 05+0200 en la vía 50CN01.

***CUADROS CONTROL INDICADORES MANTENIMIENTO RUTINARIO***

**CONSORCIO ZONA NORTE**
**Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Cundinamarca**

**INVIAS TERRITORIAL CUNDINAMARCA**

## *PROGRAMACION ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO*

**COOPERATIVA:** CHIGUANOS | **CONTRATO No.** 2038 DE 2019 | **PERIODO:** SEPTIEMBRE

**CARRETERAS:** 50CN01: Sector Dindal - Caparrapi PR00+0000 a PR14+0000 y Sector Caparrapi - La Aguada PR19+0000 a PR35+0895; 5008B TOBIAGRANDE - UTICA: TRAMO SALIDA TÚNEL DE LA ABUELA - CRUCE QUEBRADANEGRA; 5008B UTICA - GUADUERO TRAMO CRUCE QUEBRADANEGRA - EL CURAPO.

| *INDICADOR* | *COD.* | *semana del 01-07* | | | *Semana del 08-14* | | | *Semana del 15-21* | | | *Semana del 22-30* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *PR* | | *Ruta* | *PR* | | *Ruta* | *PR* | | *Ruta* | *PR* | | *Ruta* |
| | | *Inicial* | *Final* | | *Inicial* | *Final* | | *Inicial* | *Final* | | *Inicial* | *Final* | |
| Parcheo carreteras pavimentadas | 257 | | | | | | | | | | | | |
| Bacheo carreteras afirmadas | 285 | 27+0550 | 24+0400 | 50CN01 | 24+0400 | 23+0440 | 50CN01 | 23+0440 | 19+0000 | 50CN01 | 34+0300 | 34+0600 | 50CN01 |
| Limpieza de bermas pavimentadas | 340 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de borde | 380 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza manual de cuneta en tierra | 425 | 27+0550 | 24+0400 | 50CN01 | 24+0400 | 23+0440 | 50CN01 | 23+0440 | 19+0000 | 50CN01 | 34+0300 | 34+0600 | 50CN01 |
| Limpieza de cunetas | 425 | | | | | | | | | | 14+0000 | 00+0000 | 50CN01 |
| Limpieza de cunetas | | | | | UTICA | | 5008B | | | | | | |
| Limpieza zanjas de coronación. | 432 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza encoles y/o descoles | 434 | 27+0550 | 25+0050 | 50CN01 | 24+0400 | 23+0440 | 50CN01 | 23+0440 | 19+0000 | 50CN01 | | | |
| Limpieza encoles y/o descoles | 434 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza encoles y/o descoles | 434 | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de obras | 497 | 27+0550 | 25+0050 | 50CN01 | 24+0400 | 23+0440 | 50CN01 | 23+0440 | 19+0000 | 50CN01 | | | |
| limpieza de obras | 497 | | | | UTICA | | 5008B | | | | | | |
| Limpieza de obras | 497 | | | | | | | | | | | | |
| Mantenimiento rutinario de puentes | 515 | | | | | | | | | | | | |
| Mantenimiento rutinario de puentes | 515 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza y pintura de barandas. | 548 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza y pintura de barandas. | 548 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de la calzada. | 630 | | | | | | | | | | | | |
| Roceria y desmonte manual | 630 | | | | UTICA | | 5008B | | | | | | |
| Roceria y desmonte manual | 630 | | | | | | | | | | | | |
| Retiro Derrumbes | | 09+0300 | 09+0430 | 50CN01 | 09+0430 | | 50CN01 | 11+0400 | 11+0850 | 50CN01 | 12+0150 | | |
| Jardineria | 643 | | | | | | | | | | | | |
| Reposición mojones de referencia | 673 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de muros y gaviones | | | | | | | | | | | | | |
| Pintura de mojones | 675 | | | | | | | | | | | | |
| limpieza se señales y mojones | 678 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de señales y mojones ( adecuar | 678 | 06+0000 | 04+0777 | 50CN01 | 04+0777 | 00+0000 | 50CN01 | | | | | | |
| Reposición partes dañadas defensa met. | 685 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de defensas metálicas | 686 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de defensas metálicas | | | | | | | | | | | | | |
| Instalación de defensas metálicas | 682 | | | | | | | | | | | | |
| Vigilancia | 694 | **DISPONIBILIDAD EN TODOS LOS SECTORES** | | | | | | | | | | | |
| Señalización horizontal (Pintura resaltos, | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza Box | | | | | | | | | | | | | |
| Emergencias | 695 | **DISPONIBILIDAD EN TODOS LOS SECTORES** | | | | | | | | | | | |
| Arborización | 642 | | | | | | | | | | | | |
| Inventario Poda, corte y/o retiro de árboles | 639 | 31+0300 | | 50CN01 | | | | | | | | | |
| Acompañamiento Via | | | | | 00+0000 | 00+00000 | 50CN01 | 05+0200 | 05+0200 | 50CN01 | 05+0200 | 05+0200 | 50CN01 |
| Control Trafico | | 05+0200 | 05+0200 | 50CN01 | | | | | | | | | |
| limpieza de muros (demarcacion ) | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de muros (demarcacion ) | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de muros y cabezotes | | | | | | | | | | | | | |
| RECUPERACION BANCADA | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de gaviones | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación | | | | | | | | | | | | | |

***NOTA: EL INCUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTA SUJETO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN INDICADOR LIMPIEZA DE BERMAS MINIMO 30CM DE BORDO DE PAVIMENTO.***

William Casasbuenas

Vo.Bo. Ingeniero Residente
WILLIAM LEONEL CASASBUENAS RODRIGUEZ
CONSORCIO ZONA NORTE
Administracion vial Territorial Cundinamarca

Yessica Santoque L.

Reviso. Ingeniera Auxiliar
YESSICA TATIANA SANTOQUE LUGO
CONSORCIO ZONA NORTE
Administración vial Territorial Cundinamarca

Jose Teodulfo Saldaña

JOSÉ TEODULFO SALDAÑA
Representante Legal
CTA LOS CHIGUANOS
Contratista

**CONSORCIO ZONA NORTE**
**Administración Vial 02 de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Cundinamarca**
**INVIAS TERRITORIAL CUNDINAMARCA**

## *CONTROL INDICADORES MANTENIMIENTO RUTINARIO.*

COOPERATIVA: **CHIGUANOS**
CARRETERA: **50CN01: DINDAL - CAPARRAPI - LA AGUADA; PR00+0000 AL PR14+0000 Y DEL PR19+0000 AL PR35+0490**
**5008B TOBIA GRANDE - UTICA; SECTOR SALIDA TUNEL DE LA ABUELA - CRUCE QUEBRADA NEGRA**
**5008B UTICA - GUADUERO; CRUCE QUEBRADA NEGRA - EL CURAPO**

**CONTRATO No.2038 DE 2019**
**MES: sep-23**

| ACTIVIDAD | TRAMO: | | | 50CN01 PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5008B PR | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | JORNAL | CANT EJEC. | UNIDAD | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Parcheo carreteras pavimentadas | | | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacheo carreteras afirmadas | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de bermas pavimentadas | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza manual de cunetas. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza zanjas de coronación. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza manual de cunetas en tierra | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de defensas metalicas | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de muros | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de obras | | | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mantenimiento rutinario de puentes | | | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de la calzada. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rocería y desmonte manual. | | | HA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sello de fisuras en el disipador | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza de señales y mojones ( adecuar señales en mal estado) | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Señalización de la via | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| control de trafico | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Despeje de Derrumbes | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emergencias | | | JOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

**CONVENCIONES**
PROGRAMADO:
EJECUTADO:

| | | |
|---|---|---|
| ingeniero Residente | ingeniera Auxiliar | |
| **Ing. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS RODRIGUEZ** | **YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO** | **JOSE TEODULFO SALDAÑA GONZALEZ** |
| CONSORCIO ZONA NORTE | CONSORCIO ZONA NORTE | CTA CHIGUANOS |
| Administración Vial Territorial Cundinamarca | Administración Vial Territorial Cundinamarca | Representante Legal |

**CONSORCIO ZONA NORTE CUNDINAMARCA**
**Administración Vial de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Cundinamarca**

**INVIAS TERRITORIAL CUNDINAMARCA**

## PROGRAMACION ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

COOPERATIVA: RIO NEGRO | CONTRATO No. 2037 DE 2019 | MES: sep-23

CARRETERAS: 5604: YACOPI - LA PALMA, PR 00+0000 AL PR19+0500 Y DEL PR21+0500 AL PR24+0500

| INDICADOR | COD. | semana del 01 al 07 de SEPTIEMBRE | | | semana del 08 al 14 de SEPTIEMBRE | | | semana del 15 al 21 de SEPTIEMBRE | | | semana del 22 al 30 de SEPTIEMBRE | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PR | | | PR | | | PR | | | PR | | |
| | | Inicial | Final | Ruta | Inicial | Final | Ruta | Inicial | Final | Ruta | Inicial | Final | Ruta |
| Parcheo carreteras pavimentadas | 257 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Bacheo carreteras afirmadas | 285 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 | 00+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Limpieza de bermas pavimentadas | 340 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de borde/ bordillo | 380 | 22+0100 00+0000 | 25+0500 03+0000 | 5604 | 03+0000 | 11+0000 | 5604 | 11+0000 | 14+0800 | 5604 | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Limpieza manual de cunetas. | 425 | 22+0100 00+0000 | 25+0500 03+0000 | 5604 | 03+0000 | 11+0000 | 5604 | 11+0000 | 14+0800 | 5604 | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Limpieza manual de cunetas en tierra | | 22+0100 00+0000 | 25+0500 03+0000 | 5604 | 03+0000 | 11+0000 | 5604 | 11+0000 | 14+0800 | 5604 | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Limpieza zanjas de coronación. | 432 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza encoles y/o descoles | 434 | | | | | | | | | | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Limpieza de obras | 497 | | | | | | | | | | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Mantenimiento rutinario de puentes | 515 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza y pintura de barandas. | 548 | | | | | | | | | | | | |
| Despeje de derrumbes | 625 | | 01+0900 | | | | | | | | | | |
| Limpieza de la calzada. | 630 | 22+0100 00+0000 | 24+0500 03+0000 | 5604 | 03+0000 | 11+0000 | 5604 | 11+0000 14+0000 | 13+0000 14+0000 | 5604 | 18+0000 21+0500 | 19+0500 24+0500 | 5604 |
| Rocería y desmonte manual. | 636 | 22+0100 00+0000 | 24+0500 03+0000 | 5604 | 05+0000 | 11+0500 | 5604 | 11+0500 | 15+0000 | 5604 | 21+0500 22+0000 | 24+0500 23+0500 | 5604 |
| Jardinería | 643 | | | | | | | | | | | | |
| Reposición mojones de referencia | 673 | | | | | | | | | | | | |
| Pintura de mojones | 675 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza y pintura de linea amarrilla | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza y pintura de muros y cabezotes de alcantarilla | | | | | | | | | | | | | |
| limpieza y pintura de lineas blancas | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de señales y mojones. | 678 | | | | | | | | | | | | |
| Reposición partes dañadas defensa met. | 685 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de defensas metálicas | 686 | | | | | | | | | | | | |
| Instalación de defensas metálicas | 682 | | | | | | | | | | | | |
| Vigilancia | 694 | EN TODOS LOS SECTORES | | | | | | | | | | | |
| Señalización horizontal (Pintura resaltos, | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza Box | | | | | | | | | | | | | |
| Emergencias | 695 | EN TODOS LOS SECTORES | | | | | | | | | | | |
| Arborización | 642 | | | | | | | | | | | | |
| Inventario Poda, corte y/o retiro de árboles | 639 | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de muros y gaviones | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación | | | | | | | | | | | | | |

***NOTA: EL INCUMPLIMIENTO DE INDICADORES ESTA SUJETO A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, EN INDICADOR LIMPIEZA DE BERMAS MINIMO 30CM DE BORDO DE PAVIMENTO.***

Vo.Bo. Ingeniero Residente
CONSORCIO ZONA NORTE
Administración Vial Territorial Cundinamarca

Ingeniería Auxiliar
CONSORCIO ZONA NORTE
Administración Vial Territorial Cundinamarca

JAIRO MAURICIO LOPEZ
Representante Legal
CTA RIO NEGRO

## CONSORCIO ZONA NORTE
**Administración Vial 02 de las carreteras nacionales a cargo de la Dirección Territorial Cundinamarca**
**INVIAS TERRITORIAL CUNDINAMARCA**

### *CONTROL INDICADORES MANTENIMIENTO RUTINARIO.*

COOPERATIVA: **RIO NEGRO**
CARRETERA: **5604: YACOPI - LA PALMA, PR00+0000 AL PR19+0500 Y DEL PR21+0500 AL PR24+0500**
**CONTRATO No. 2037 de 2019**
MES: **septiembre de 2023**

| ACTIVIDAD | TRAMO: | | | 5604 PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | JORNAL | CANT EJEC. | UNIDAD | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Parcheo carreteras pavimentadas | | | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bacheo carreteras afirmadas | | | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de bermas pavimentadas | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza manual de cunetas. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de calzada. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza zanjas de coronación. | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza encoles y/o descoles | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de obras | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Demaración vial | | | UND | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arreglo de Muro | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rocería y desmonte manual. | | | Ha | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sello de fisuras en el disipador | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emergencias | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de Señalización | | | CAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limpieza de defensas metalicas | | | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| retiro de árboles | | | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| retiro de derrumbes | | | M3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación | | | JOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES: DISPONIBILIDAD PARA ATENDER CUALQUIER EVENTUALIDAD O EMERGENCIA EN LA VÍA

**CONVENCIONES**
PROGRAMADO:
EJECUTADO:

Interventor **Ing. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS R**
CONSORCIO ZONA NORTE
Administración Vial Territorial Cundinamarca

Ingeniera **Ing. YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO**
CONSORCIO ZONA NORTE
Administración Vial Territorial Cundinamarca

**JAIRO MAURICIO LOPEZ**
CTA RIO NEGRO
Representante Legal

***INFORMES SEMANALES***

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARIA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COMITÉ TÉCNICO No. 001

| CÓDIGO | MSE-FR-20 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 2 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA — FECHA: 07 / 09 / 2023

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CUNDINAMARCA — CONTRATO No.: 2746 de 2023

**OBJETO DE CONTRATO:**

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA GRUPO 2

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| ING. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS (ING RESIDENTE AMV 02) | |
| ING. YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO (ING AUXILIAR AMV 02) | |
| WENDY JULIETH ROMERO HERNÁNDEZ (INSPECTOR SST) | |
| MIGUEL ANGEL VERA QUIROGA ( INSPECTOR VIAL) | |
| JAIRO MAURICIO LOPEZ (REP LEGAL RIO NEGRO) | |
| JOSE TEODULFO SALDAÑA GONZALEZ (REP LEGAL LOS CHIGUANOS) | |

**II. OBJETO**

SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN VIAL

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

NINGUNA

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

-

**V. TEMAS TRATADOS : Informe de actividades de AMV 02**

**1.SEPTIEMBRE 01 DE 2023 - DIA VIERNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, por otra parte realizan limpieza de box culvert el cual se encontraba colmatado en el PR00+0100, ejecutan la limpieza de señalización vertical en ambos costados desde el PR 06+0000 al PR 05+0335 continuan con la limpieza de cunetas, de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR27+0550 al PR 27+0050, por último llevan a cabo el retiro de un derrumbe en el PR09+0300

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual, junto con limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 22+0100 al PR 23+06000

**2.SEPTIEMBRE 02 DE 2023 - DIA SABADO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**3.SEPTIEMBRE 03 DE 2023 - DIA DOMINGO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**4.SEPTIMEBRE 04 DE 2023 - DIA LUNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza acompañamiento al inicio de la obra en pavimento articulado en el PR 05+0200, se realiza el acta de las cooperativas junto con la verificación de pago de aportes**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, se realiza la limpieza de señalización vertical desde el PR 05+0275 al PR 05+0335, junto con el apoyo en el control de tráfico en el PR 05+0200 debido al inicio de la obra del pavimento articulado, ejecutan retiro de derrumbe en el PR 09+0430, junto con el retiro de árbol en la vía en el PR 31+0300 y limpieza de cunetas y de obras encole y descole con bacheo desde el PR 27+0050 al PR 26+0500.

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 23+0600 al PR 24+0500 y desde el PR 00+0000 al PR 01+0000, de igual forma realizan limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 23+0600 al PR 24+0500

**5.SEPTIEMBRE 05 DE 2023 - DIA MARTES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, nos dirijimos a la dirección territorial para dialogar con el director territorial, la interventoria y el contratista acerca de los sitios criticos presentes en la vías 50CN01 especificamente en el inicio del pavimento articulado en adoquin en el PR 05+0200 y en la construcción de un muro mecanicamente estabilizado para el PR 20+0200**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de señalización vertical en ambos costados desde el PR 05+0335 al PR 04+0777, ejecutan retiro de derrumbe en el PR 05+0430, nuevamente prestan apoyo en el PR 05+0200 debido a la obra que se está ejecutando, por último realizan limpieza de cunetas y de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR 26+0500 al PR 25+0750

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 01+0000 al PR 02+0000 y limpieza de cunetas y calzada desde el PR 00+0000 al PR 01+0100

**6.SEPTIEMBRE 06 DE 2023- DIA MIERCOLES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza acompañamiento al inicio de la obra en pavimento articulado en el PR 05+0200**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo,continuan apoyando el control de tráfico en el PR 05+0200 debido a la obra que se esta ejecutando, de igual forma acompañan los trabajos que se están llevando a cabo en el puente Dindal, especificamente en la prueba de carga, realizan limpieza de cunetas y de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR 25+0750 al PR 25+0050

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO:Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 02+0000 al PR 03+0400 y limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 01+0100 al PR 02+01000

**7.SEPTIEMBRE 07 DE 2023 - DIA JUEVES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza el informe mensual y se responde correos**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial,presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, llevan a cabo jornada de salud con acompañamiento de la SST de la cooperativa junto con la respectiva capacitación, continuan con el control de tráfico en el PR 05+0200 y el acompañamiento en el puente el Dindal, por último realizan limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 25+0050 al PR 24+0080

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 03+0400 al PR 05+0000, llevan a cabo retiro de derrumbe en el PR 01+0900 y limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 02+01000 al PR 03+0000

**VI. DESARROLLO TEMAS**

| B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA | RESPONSABLES |
|---|---|
| - | - |

**VII. PRÓXIMA REUNIÓN**

FECHA: 14 (DIA) / 9 (MES) / 2023 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la Próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior se firma la Presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Dia, en BOGOTÁ , _____ (Día en letras) días del mes de _____ (Mes en que se firma el acta) de _____ (Año de firma del acta)

Original: Archivo de Gestión (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# REGISTRO FOTOGRAFICO

**MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS: Vía 50CN01, Sector Dindal - Caparrapi PR00+0000 a PR14+0000 y Sector Caparrapi - La Aguada PR19+0000 a PR35+0895, vía 5008B1, sector el Curapo-cruce Quebrada Negra -Tunel de la Abuela.**




VÍA 50CN01 - RETIRO DE ÁRBOL- PR 31+3000




VÍA 50CN01 -LIMPIEZA DE SEÑALIZACIÓN- PR 06+0000



VÍA 50CN01 - CONTROL DE TRÁFICO - PR 05+0200

**MICROEMPRESA 2: RIONEGRO: Vía 5604, Sector PR00+0000 a PR19+0500 y PR21+0500 a PR24+0500**




VÍA 5604 - ROCERÍA Y DESMONTE MANUAL - PR 00+675




VÍA 5604- LIMPIEZA DE CUNETAS - PR 00+950




VÍA 5604-RETIRO DE DERRUMBE - PR 01+900

**ADMINISTRACIÓN VIAL**



VISITA A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL



TRABAJO DE OFICINA




ACOMPAÑAMIENTO OBRA PR 05+0200

| MINISTERIO DE TRANSPORTE<br>INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>SECRETARIA GENERAL TÉCNICA<br>PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA<br>ACTA DE COMITÉ TÉCNICO No. 001 | CÓDIGO | MSE-FR-20 | | |
|---|---|---|---|---|
| | VERSIÓN | 2 | | |
| | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIDAD EJECUTORA: | DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA | FECHA | 14 | 09 | 2023 |
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | CUNDINAMARCA | CONTRATO No. | 2746 de 2023 | | |

**OBJETO DE CONTRATO:**

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA GRUPO 2

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| ING. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS (ING RESIDENTE AMV 02) | |
| ING. YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO (ING AUXILIAR AMV 02) | |
| WENDY JULIETH ROMERO HERNÁNDEZ (INSPECTOR SST) | |
| MIGUEL ANGEL VERA QUIROGA ( INSPECTOR VIAL) | |
| JAIRO MAURICIO LOPEZ (REP LEGAL RIO NEGRO) | |
| JOSE TEODULFO SALDAÑA GONZALEZ (REP LEGAL LOS CHIGUANOS) | |

**II. OBJETO**

SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN VIAL

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

NINGUNA

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

-

**V. TEMAS TRATADOS : Informe de actividades de AMV 02**

**1.SEPTIEMBRE 08 DE 2023 - DIA VIERNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se envia al INVIAS, el informe de Logística, el informe mensual del mes de agosto, informe de capacitación acerca del Cooperativismo, se envia al INVIAS las hojas de vida y el informe de logística según se solitico**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, por otra parte colaboran con el control de tráfico en el PR 05+0200 debido a los inicios del pavimento artículado que se va a instalar, de igual forma llevan a cabo acompañamiento en el puente Dindal debido a los trabajos que se estan realizando, llevan a cabo la limpieza de cuneta y bacheo desde el PR 24+0400 al PR 24+0800

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 05+0000 al PR 06+0300, llevan a cabo la limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 03+0000 al PR 06+0500 por el costado derecho, por último instalan señalización a sitio crítico en el PR 01+0900

**2.SEPTIEMBRE 09 DE 2023 - DIA SABADO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**3.SEPTIEMBRE 10 DE 2023 - DIA DOMINGO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**4.SEPTIMEBRE 11 DE 2023 - DIA LUNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se verifican las actas de costos de las cooperativas y contratos, junto con los respectivos separadores del acta de la administración vial**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, se realiza limpieza de cunetas y de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR 24+0400 al PR 23+0700, de igual forma retiran derrumbre en el PR 09+0430, por último continuan brindando acompañamiento en los trabajos del puente Dindal

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 06+0300 al PR 07+0500 junto con la limpieza de cunetas desde el PR 05+0500 al PR 06+0200 en el costado izquierdo

**5.SEPTIEMBRE 12 DE 2023 - DIA MARTES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza el certificado de parafiscales de las cooperativas de trabajo asociado LOS CHIGUANOS y RIONEGRO, se envia las actas de costos para revisión de la Vialidad**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 23+0700 al PR 23+0440, llevan a cabo limpieza de señalización vertical en el PR 04+0777 al PR 03+0266, continuan brindando acompañamiento en los trabajos en el puente Dindal

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 07+0000 al PR 09+0000, llevan a cabo limpieza de cunetas desde el PR 06+0200 al PR 09+0000 junto con la limpieza de calzada desde el PR 06+0500 al PR 09+0000

**6.SEPTIEMBRE 13 DE 2023- DIA MIERCOLES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza el acta de costos del contrato 1638 de 2023 junto con su respectivo certificado de parafiscales, se realiza presupuesto para solicitar recursos en la vía 5604, se envia al INVIAS el acta de costos, certificado de parafiscales y factura definitiva de la administración vial contrato 2746 de 2023, por último se supervisa los trabajos que se están ejecutando en el puente de Dindal y en el PR 05+0200, se socializa los temas enviados por La vialidad en cuando a componente SST**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de señalización vertical desde el PR 03+0266 al PR 02+0200, continuan con el acompañamiento en los trabajos del puente Dindal, de igual forma se ejecuta la rocería y desmonte manual en la vía 5008B1 Útica túnel de la abuela

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO:Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 09+0000 al PR 10+03000 junto con la limpieza de cunetas desde el PR 08+0900 al PR 09+0800

**7.SEPTIEMBRE 14 DE 2023 - DIA JUEVES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se reenvia nuevamente el acta de costos de la administración vial subsanando las observaciones dadas por el INVIAS**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial,presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de señalización desde el PR 02+0200 al PR 01+0200, continuan con el acompañamiento en los trabajos del puente Dindal, llevan a cabo la rocería y limpieza de obras encole y descole en la vía 5008B1 Útica túnel de la abuela- El Curapo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 10+0300 al PR 11+0500, realizan limpieza de cunetas desde el PR 09+0800 hasta el PR 11+0000, junto con la limpieza de calzada desde el PR 10+0000 al PR 11+0000

**VI. DESARROLLO TEMAS**

| B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA | RESPONSABLES |
|---|---|
| - | - |

**VII. PRÓXIMA REUNIÓN**

**FECHA** 21 (DIA) 9 (MES) 2023 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la Próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior se firma la Presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en BOGOTÁ ,

(Día en letras) días del mes de Mes en que se firma el acta de (Año de firma del acta)

Original: Archivo de Gestión (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# REGISTRO FOTOGRAFICO

**MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS: Vía 50CN01, Sector Dindal - Caparrapi PR00+0000 a PR14+0000 y Sector Caparrapi - La Aguada PR19+0000 a PR35+0895, vía 5008B1, sector el Curapo-cruce Quebrada Negra -Tunel de la Abuela.**




VÍA 50CN01 - BACHEO- PR 23+900




VÍA 50CN01 -LIMPIEZA DE SEÑALIZACIÓN- PR 02+210




VÍA 5008B - ROCERIA Y DESMONTE MANUAL - TÚNEL DE LA ABUELA

**MICROEMPRESA 2: RIONEGRO: Vía 5604, Sector PR00+0000 a PR19+0500 y PR21+0500 a PR24+0500**




VÍA 5604 - LIMPIEZA DE CUNETAS - PR 02+980




VÍA 5604- LIMPIEZA DE CUNETAS - PR 05+900




VÍA 5604- ROCERIA Y DESMONTE MANUAL - PR 08+377

**ADMINISTRACIÓN VIAL**



VISITA A LAS VÍAS ADMINISTRADAS



TRABAJO DE OFICINA



ACOMPAÑAMIENTO OBRA PR 05+0200

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARIA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COMITÉ TÉCNICO No. 001

| CÓDIGO | MSE-FR-20 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 2 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA FECHA 21 09 2023

DIRECCIÓN TERRITORIAL CUNDINAMARCA CONTRATO No. 2746 de 2023

**OBJETO DE CONTRATO:**

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA GRUPO 2

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| ING. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS (ING RESIDENTE AMV 02) | |
| ING. YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO (ING AUXILIAR AMV 02) | |
| WENDY JULIETH ROMERO HERNÁNDEZ (INSPECTOR SST) | |
| MIGUEL ANGEL VERA QUIROGA ( INSPECTOR VIAL) | |
| JAIRO MAURICIO LOPEZ (REP LEGAL RIO NEGRO) | |
| JOSE TEODULFO SALDAÑA GONZALEZ (REP LEGAL LOS CHIGUANOS) | |

**II. OBJETO**

SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN VIAL

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

NINGUNA

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

-

**V. TEMAS TRATADOS : Informe de actividades de AMV 02**

**1.SEPTIEMBRE 15 DE 2023 - DIA VIERNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza acompañamiento al puente Dindal por finalización de actividades, se dialoga con la comunidad, de igual forma se aprueba la prefactura de la cooperativa de trabajo asociaco LOS CHIGUANOS, se envia al INVIAS el acta de costos N°46 del contrato 2038 del 2019**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, por otra parte realizan acompañamiento en las actividades finales del puente en Dindal, de igual forma realizan limpieza de señalización vertical en ambos costados desde el PR01+0200 al PR 00+0000, en la vía 5008B en Útica el Curapo, llevan a cabo limpieza de cunetas y de obras encole y descole.

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 11+0500 al PR 12+0000, ejecutan limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 11+0000 al PR 12+0000

**2.SEPTIEMBRE 16 DE 2023 - DIA SABADO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**3.SEPTIEMBRE 17 DE 2023 - DIA DOMINGO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial. presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía . indican reporte del estado del tiempo

**4.SEPTIMEBRE 18 DE 2023 - DIA LUNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se envia al INVIAS el acta de costos N°46 del contrato 2037 del 2019, se lleva a cabo la entrega oficial a la comunidad del puente Dindal**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, se realiza limpieza de cunetas y de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR 22+0650 al PR 23+0440, de igual forma retiran derrumbe de forma manual en el PR 11+0400, por último continuan brindando acompañamiento en la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 12+0000 al PR 14+0000, llevan a cabo limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 12+0000 al PR 13+0000

**5.SEPTIEMBRE 19 DE 2023 - DIA MARTES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza supervisión a la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200, verificando especificaciones técnicas del diseño del mismo y se evidencia los protocolos por medio de la inspectora SS, de igual forma se realiza documento con el listado de los integrantes de la administración vial para la visita a la dirección territorial**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, continuan con el retiro del derrumbe de forma manual ubicado en el PR 11+0400 y con el acompañamiento en la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200, llevan a cabo limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 22+0200 al PR 22+0650

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 14+0000 al PR 15+0000, junto con la limpieza de cunetas desde el PR 13+0000 al PR 14+0800 y la limpieza de calzada desde el PR 14+0000 al PR 15+0000

**6.SEPTIEMBRE 20 DE 2023- DIA MIERCOLES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se lleva a cabo visita en la dirección territorial del INVIAS Cundinamarca, se ejecuta el directorio para emergencias y se llena formato con datos del consorcio solicitado por el INVIAS, se adelanta oficio para solicitud de recursos en la vía 5604**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas junto con bacheo desde el PR 22+0200 al PR 21+0300, se continua con el acompañamiento en la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200, continuan de igual forma retirando el derrumbe de forma manual en el PR 11+0400

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO:Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 15+0000 hasta el PR 17+0800, de igual forma llevan a cabo la limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 14+0800 al PR 16+0000

**7.SEPTIEMBRE 21 DE 2023 - DIA JUEVES:Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza formato para el inventario de baches con el antes, durante y despues de la ejecución del plan tapa huecos**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial,presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 21+0300 al PR 20+0300, continuan con el acompañamiento en el PR 05+0200 debido a la construcción del pavimento articulado, por último terminan con el retiro del derrumbe en el PR 11+0400

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 17+0800 hasta el PR 19+0500, de igual forma llevan a cabo la limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 16+0000 hasta el PR 18+0000

**VI. DESARROLLO TEMAS**

| B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA | RESPONSABLES |
|---|---|
| - | - |

**VII. PRÓXIMA REUNIÓN**

**FECHA** 28 (DIA) 9 (MES) 2023 (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la Próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior se firma la Presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en BOGOTÁ , ____ (Día en letras) días del mes de ____ (Mes en que se firma el acta) de ____ (Año de firma del acta)

Original: Archivo de Gestión (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARIA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE COMITÉ TÉCNICO No. 001

| CÓDIGO | MSE-FR-20 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 2 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIDAD EJECUTORA: | DIRECCION TERRITORIAL CUNDINAMARCA | FECHA | 28 | 09 | 2023 |
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | CUNDINAMARCA | CONTRATO No. | 2746 de 2023 | | |

**OBJETO DE CONTRATO:**

ADMINISTRACIÓN VIAL DE LAS CARRETERAS NACIONALES A CARGO DE LA TERRITORIAL CUNDINAMARCA GRUPO 2

| I. PARTICIPANTES | FIRMA DE LOS PARTICIPANTES |
|---|---|
| ING. WILLIAM LEONEL CASASBUENAS (ING RESIDENTE AMV 02) | |
| ING. YESSICA TATIANA SASTOQUE LUGO (ING AUXILIAR AMV 02) | |
| WENDY JULIETH ROMERO HERNÁNDEZ (INSPECTOR SST) | |
| MIGUEL ANGEL VERA QUIROGA ( INSPECTOR VIAL) | |
| JAIRO MAURICIO LOPEZ (REP LEGAL RIO NEGRO) | |
| JOSE TEODULFO SALDAÑA GONZALEZ (REP LEGAL LOS CHIGUANOS) | |

**II. OBJETO**

SEGUIMIENTO A CONTRATOS DE ADMINISTRACIÓN VIAL

**III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA**

NINGUNA

**IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR**

-

**V. TEMAS TRATADOS : Informe de actividades de AMV 02**

**1.SEPTIEMBRE 22 DE 2023 - DIA VIERNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza acompañamiento a la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200 para verificar especificaciones técnicas de proceso constructivo, junto con la inspección de las tomas de densidades y protocolos en SST.**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas, de obras encole y descole junto con bacheo desde el PR 20+0300 al PR 19+0000, continuan con el acompañamiento en la obra del pavimento articulado en el PR 05+0200, realizan retiro de derrumbe en el PR 11+0850 e inician con el retiro del derrumbe en el PR 12+0150

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas en el costado derecho y de calzada desde el PR 18+0000 al PR 19+0500

**2.SEPTIEMBRE 23 DE 2023 - DIA SABADO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**3.SEPTIEMBRE 24 DE 2023 - DIA DOMINGO: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo

**4.SEPTIMEBRE 25 DE 2023 - DIA LUNES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se realiza nuevamente acompañamiento en la obra del pavimento artículado en el PR 05+0200, por otra parte nos dirigimos a la dirección territorial de Cundinamarca en Bogotá**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, se realiza limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 34+0300 al PR 34+0400, se continua con el retiro del derrumbe en el PR 12+0150 y por último continuan de igual forma con el acompañamiento en la obra del pavimento artículado en el PR 05+0200

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 21+0500 al PR 22+0400, realizan limpieza de cunetas desde el PR 18+0000 al PR 19+0000 en el costado izquierdo, por último realizan despeje de ramas de los árboles para mejorar la visualización de las señales desde el PR 18+0250 al PR 18+0680

**5.SEPTIEMBRE 26 DE 2023 - DIA MARTES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se inicia con el directorio para la atención de emergencias, de igual forma se inicia con el archivo del plan tapa huecos indicando en el registro fotográfico el antes, durantes y despues del parcheo**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 34+0400 hasta el PR 34+0600, continuan con el retiro de forma manual del derrumbe que se encuentra en el PR 12+0150 y por último continuan con el acompañamiento a la obra del pavimento artículado en el PR 05+0200

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía , indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 22+0400 hasta el PR 23+0400, realizan limpieza de cunetas desde el PR 19+0000 hasta el PR 19+0500 y desde el PR 21+0500 al PR 22+0000, por último llevan a cabo la limpieza de calzada desde el PR 21+0500 al PR 22+0000

**6.SEPTIEMBRE 27 DE 2023- DIA MIERCOLES: Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se inicia con el informe mensual y a ejecutar el de capacitación**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas desde el PR 14+0000 al PR 07+0200 y limpieza de cunetas revestidas desde el PR 34+0600 al PR 35+0895, por último continuan con el acompañamiento en la obra del pavimento artículado en el PR 05+0200

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO:Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican reporte del estado del tiempo, realizan rocería y desmonte manual desde el PR 23+0400 hasta el PR 24+0500, realizan limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 22+0000 al PR 23+0000

**7.SEPTIEMBRE 28 DE 2023 - DIA JUEVES:Se presenta el reporte diario del estado de las vías a cargo, se realiza recorrido a las vías administradas vía 50CN01 Dindal-Caparrapi-la Aguada desde el pr 00+0000 al pr 14+0000 y pr 19+0000 al pr 35+895, a la vía 5604 Yacopi a La Palma desde el pr 00+0000-19+0500 y 21+0500 al pr 24+0500, vía 5008B1 el Curapo-Tunel de la Abuela, se colabora a las cooperativas de trabajo asociado para subir las polizas al SECOP II debido al nuevo contrato, para así dar orden de inicio**

MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS; Realizan recorrido al corredor vial,presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan limpieza de cunetas y bacheo desde el PR 24+0300 al PR 23+0400, de igual forma ejecutran el retiro de derrumbe de forma manual ubicado en el PR 12+0150, continuan llevando a cabo acompañamiento en el PR 05+0200, debido a la obra de pavimento artículado que se esta desarrollando

MICROEMPRESA 2: RIO NEGRO: Realizan recorrido al corredor vial, presentan disponibilidad para atender cualquier emergencia en la vía, indican el reporte del estado del tiempo, realizan desmonte manual desde el PR 22+0000 al PR 23+0500, llevan a cabo limpieza de obras encole y descole desde el PR 18+0000 hasta el PR 19+0500 y desde el PR 21+0500 hasta el PR 22+0045, por último realizan limpieza de cunetas y de calzada desde el PR 23+0000 hasta el PR 24+0000

**VI. DESARROLLO TEMAS**

| B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA | RESPONSABLES |
|---|---|
| - | - |

**VII. PRÓXIMA REUNIÓN**

| FECHA | 05 | 10 | 2023 |
|---|---|---|---|
| | DIA | MES | AÑO |

CITADOS: Personas que se citan a la Próxima reunión para un tema especial o decisión particular.

Para constancia de lo anterior se firma la Presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en BOGOTÁ ,

(Dia en letras) días del mes de (Mes en que se firma el acta) de (Año de firma del acta)

Original: Archivo de Gestión (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

# REGISTRO FOTOGRAFICO

**MICROEMPRESA 1: LOS CHIGUANOS: Vía 50CN01, Sector Dindal - Caparrapi PR00+0000 a PR14+0000 y Sector Caparrapi - La Aguada PR19+0000 a PR35+0895, vía 5008B1, sector el Curapo-cruce Quebrada Negra -Tunel de la Abuela.**




VÍA 50CN01 - LIMPIEZA DE CUNETAS - PR 19+400




VÍA 50CN01 -LIMPIEZA DE SEÑALIZACIÓN- PR 02+210




VÍA 50CN01 - LIMPIEZA DE CALZADA - PR 09+891

**MICROEMPRESA 2: RIONEGRO: Vía 5604, Sector PR00+0000 a PR19+0500 y PR21+0500 a PR24+0500**




VÍA 5604 - LIMPIEZA DE CUNETAS - PR 17+450




VÍA 5604- ROCERIA Y DESMONTE MANUAL - PR 22+150




VÍA 5604- ROCERIA Y DESMONTE MANUAL - PR 24+400

**ADMINISTRACIÓN VIAL**



ACOMPAÑAMIENTO EN TOMA DE DENSIDADES PR 05+0200




SEGUIMIENTO A PROTOCOLOS SST EN EL PR 05+0200



TRABAJO DE OFICINA