

INFORME DE ACTIVIDADES N. 05

Zarzal, Valle del Cauca – 25 de junio de 2026

Señor

LUIS DAVID LERMA HURTADO

Secretario de Infraestructura y Mantenimiento Vial (E)

Supervisor de Contrato 130.19.11-002 DE 2026

Cordial saludo,

A través de la presente, me permito presentar el informe detallado de las actividades realizadas y los logros obtenidos durante el período comprendido. En el marco del objeto contractual, que a continuación se detalla: **“PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO OPERARIO DE MAQUINARIA AMARILLA MOTONIVELADORA PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO RUTINARIO Y PERIODICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL”** desde el 20 de mayo al 20 de junio del 2026.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

1. Prestar apoyo para operar la maquinaria amarilla motoniveladora u otra maquinaria amarilla con responsabilidad y cumplimiento las tareas asignadas y/o programadas por la supervisión.

Durante el período comprendido entre el 20 de mayo y el 20 de junio de 2026, presté apoyo en la operación de maquinaria amarilla y vehículos de carga destinados a las labores de mantenimiento, conservación y mejoramiento de la red vial rural del municipio de Zarzal, atendiendo las actividades programadas por la supervisión y garantizando el cumplimiento de las metas establecidas para el mejoramiento de la movilidad en las zonas rurales.

En desarrollo de esta actividad, participé en la ejecución de trabajos de mantenimiento vial en los corregimientos de Guazimal y Vallejuelo, así como en la vía Limones, donde se realizaron labores de transporte, suministro, distribución y descargue de material afirmado mediante el uso de volqueta. Estas acciones permitieron disponer oportunamente del material requerido para la adecuación de diferentes tramos viales que presentaban afectaciones por el tránsito vehicular y las condiciones climáticas.

De igual manera, apoyé las actividades de conformación, nivelación y perfilado de la superficie de rodadura mediante la operación de maquinaria amarilla, contribuyendo al mejoramiento de las condiciones de transitabilidad y seguridad de las vías intervenidas. Asimismo, se realizaron labores de riego y extensión de tierra en los sectores priorizados, permitiendo la recuperación de la banca vial y la optimización de las condiciones de circulación para los habitantes, productores agrícolas y demás usuarios de estas vías rurales.

Las actividades fueron ejecutadas conforme a las instrucciones impartidas por la supervisión, garantizando el adecuado uso de la maquinaria asignada, el cumplimiento de los cronogramas establecidos y el desarrollo eficiente de las labores programadas en beneficio de la comunidad del municipio de Zarzal.



Evidencia: realice labores operativas, transporte y descargue de material para el mejoramiento de vías.

2. Prestar apoyo en la coordinación de los mantenimientos preventivos y correctivos que se deben realizar a la maquinaria amarilla acorde a las recomendaciones del fabricante o proveedor.

Durante el período comprendido entre el 20 de mayo y el 20 de junio de 2026, apoyé las actividades de mantenimiento preventivo y seguimiento operativo de la maquinaria amarilla utilizada en las labores de mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales del municipio de Zarzal. Estas actividades se realizaron de manera permanente durante las jornadas de trabajo, efectuando inspecciones diarias antes del inicio de las operaciones para verificar niveles de aceite, estado de filtros, sistema hidráulico, presión de llantas, funcionamiento del sistema eléctrico y condiciones generales de los equipos.

Como parte de las acciones preventivas y siguiendo las recomendaciones del fabricante, se realizaron revisiones semanales de lubricación de los componentes mecánicos sometidos a mayor esfuerzo debido a las condiciones de trabajo de la maquinaria. Durante el período reportado se efectuaron labores de cambio y

reposición de lubricantes los días 26 de mayo de 2026, 9 de junio de 2026 y 20 de junio de 2026, garantizando el adecuado funcionamiento de los sistemas mecánicos y reduciendo el riesgo de desgaste prematuro de las piezas.

Asimismo, apoyé las labores de abastecimiento de combustible, aceites, grasas y demás insumos requeridos para la operación continua de la maquinaria, verificando que los equipos contaran con los niveles adecuados para el desarrollo de las actividades programadas en los corregimientos de Guazimal, Vallejuelo y la vía Limones.

El seguimiento realizado a los equipos también consistió en la observación permanente de su comportamiento durante la ejecución de las actividades, identificando posibles fallas mecánicas, ruidos inusuales, fugas de fluidos o cualquier condición que pudiera afectar el rendimiento de la maquinaria. Esta labor permitió reportar oportunamente las novedades detectadas y facilitar la adopción de medidas correctivas por parte del personal encargado del mantenimiento.

Durante el período informado se presentaron algunas novedades asociadas a las condiciones climáticas. En varias jornadas de trabajo las lluvias registradas en las zonas intervenidas afectaron temporalmente las actividades de riego y conformación de material sobre la vía, generando retrasos parciales en la ejecución de las labores programadas. No obstante, las actividades fueron reprogramadas y ejecutadas una vez las condiciones climáticas permitieron el ingreso seguro de la maquinaria a los sectores intervenidos.

Las actividades descritas contribuyeron a mantener la maquinaria en condiciones óptimas de operación, garantizando la continuidad de los trabajos de mantenimiento vial y reduciendo la probabilidad de paradas no programadas por fallas mecánicas.



Evidencia: apoyé el mantenimiento preventivo y la disponibilidad operativa de la maquinaria.

3. Realizar la inspección y mantenimiento de rutina de la maquinaria a operar, como el control de aceite, el agua, neumáticos y demás con el fin de informar al personal encargado o su jefe inmediato de las novedades que se presenten en la operación.

Durante el período comprendido entre el 20 de mayo y el 20 de junio de 2026, realicé actividades de inspección y mantenimiento rutinario a la maquinaria amarilla utilizada en las labores de mantenimiento vial en el municipio de Zarzal. Estas actividades incluyeron la verificación diaria de condiciones básicas de funcionamiento tales como niveles de aceite, combustible, agua, estado de neumáticos, sistema hidráulico y demás componentes esenciales para garantizar la operatividad segura y eficiente de los equipos.

Asimismo, participé en las labores de revisión preventiva antes del inicio de cada jornada de trabajo, las cuales consistieron en la verificación de condiciones necesarias para la ejecución de las actividades operativas. Dentro de estas revisiones se contempló la validación de condiciones climáticas favorables para el desarrollo de las labores, asegurando que el estado del tiempo permitiera la correcta ejecución de actividades como riego de material y movimiento de tierra sin afectar la estabilidad del terreno o el rendimiento de la maquinaria.

De igual manera, se verificó que la maquinaria se encontrara apta y en condiciones óptimas para su operación, revisando su disponibilidad mecánica, funcionamiento general y ausencia de fallas que pudieran representar riesgo durante su uso. A su vez, se corroboró que se contara con todos los materiales, insumos y herramientas necesarios antes de iniciar las labores programadas, garantizando así la continuidad y eficiencia de las actividades sin interrupciones.

Estas acciones preventivas permitieron asegurar una adecuada planeación operativa diaria, reducir riesgos en la ejecución de las tareas y contribuir al buen estado de la maquinaria utilizada en el mantenimiento de las vías rurales.



Evidencia: apoye la revisión, control y abastecimiento de fluidos para el funcionamiento de los equipos.

4. Las demás conexas y complementarias que se deriven del objeto del contrato.

Durante el período comprendido entre el 20 de mayo y el 20 de junio de 2026, apoyé diferentes actividades complementarias relacionadas con el mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura vial rural del municipio de Zarzal, de acuerdo con las necesidades operativas y las instrucciones impartidas por la supervisión del contrato.

Estas actividades se desarrollaron principalmente en los corregimientos de Guazimal y Vallejuelo, así como en la vía Limones, zonas rurales que requieren intervención constante debido a las condiciones del terreno y al tránsito frecuente de vehículos agrícolas y comunitarios.

Durante el período reportado, se realizaron un total de siete (7) jornadas de riego de material, conformación de vía y adecuación de la superficie de rodadura en los sectores mencionados, incluyendo jornadas ejecutadas en días dominicales según la programación operativa y las condiciones climáticas que permitieron el desarrollo de las actividades.

De igual manera, participé en jornadas de limpieza, remoción de material y adecuación de taludes mediante el uso de retroexcavadora, contribuyendo a la recuperación de espacios afectados por acumulación de tierra, vegetación y otros materiales que obstaculizaban la movilidad y podían generar riesgos para los usuarios de las vías intervenidas.

Estas labores permitieron mejorar las condiciones de transitabilidad en las vías rurales intervenidas, garantizando la adecuada conexión entre las comunidades de los corregimientos y el casco urbano del municipio, y fortaleciendo la seguridad vial en los tramos priorizados.





Evidencia: realice actividades complementarias de adecuación, limpieza, recuperación de espacios y mantenimiento de la infraestructura vial.

Cordialmente,

CARLOS ARTURO TAPASCO ROTAVISTA

C.C. 94.225.330