

Zarzal, Valle del Cauca, diciembre del 2025

Ingeniero,

JOHAN ESTEBAN LOPEZ JARAMILLO

Secretario de Infraestructura y Mantenimiento Vial

ASUNTO: INFORME FINAL

Cordial saludo,

Mediante el presente me permito presentar el siguiente informe de actividades realizadas y logros alcanzados del mes de diciembre, concerniente al objeto contractual: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO OPERARIO DE MAQUINA AMARILLA (MOTONIVELADORA) PARA REALIZAR MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RUTINARIO Y PERIODICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED VIAL DEL MUNICIPIO DE ZARZAL VALLE DEL CAUCA Y GARANTIZAR LA SEGURIDAD VIAL.

Para este periodo realicé las siguientes actividades del contrato No. **130.19.11-399 DE 2025**.

1. Operar la maquinaria amarilla retroexcavadora y/o vibro compactadora otra maquinaria amarilla con responsabilidad y cumpliendo las tareas asignadas y/o programadas por la supervisión.

Durante el mes de diciembre desarrollé operaciones continuas con la maquinaria amarilla asignada, específicamente la retroexcavadora y, en los casos requeridos, la vibrocompactadora, garantizando siempre un manejo responsable, seguro y acorde con los lineamientos establecidos por la supervisión del contrato.

En primera instancia, me desempeñé en la zona de Vallejuelo, donde ejecuté labores de excavación técnica requeridas para el desarrollo del proyecto de construcción de un puente colgante. Estas actividades incluyeron:

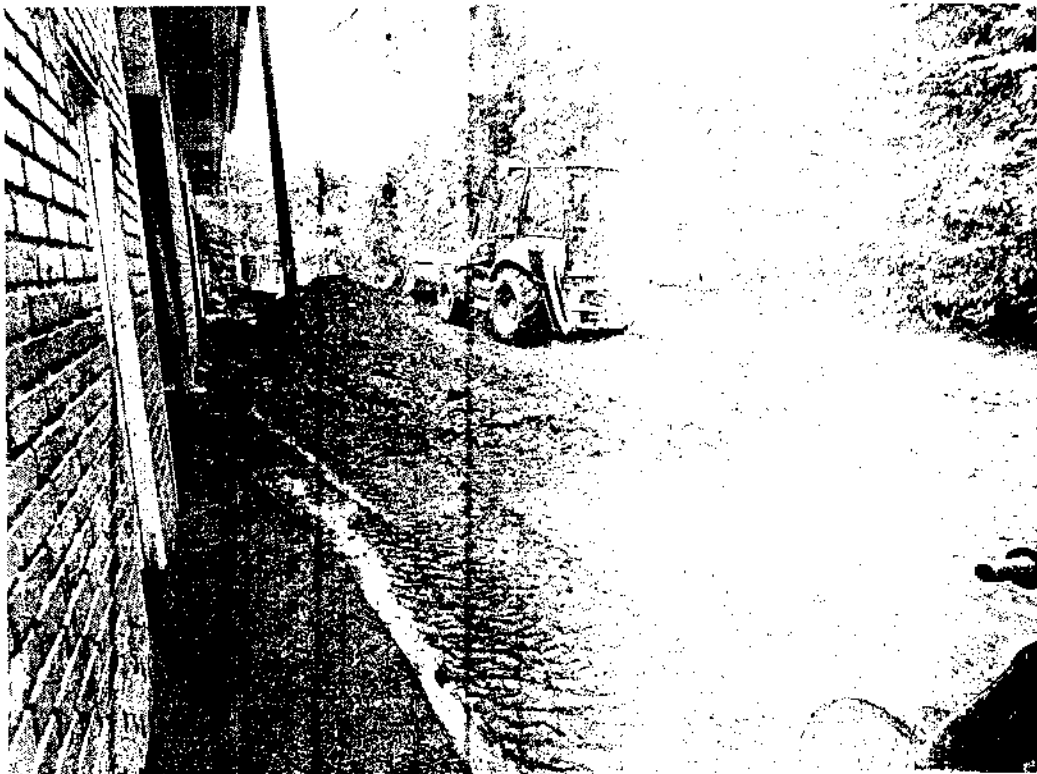
- Realicé excavaciones controladas para la conformación de las bases y accesos del puente.
- Removí y compacté material sobrante siguiendo los parámetros de seguridad y estabilidad del terreno.

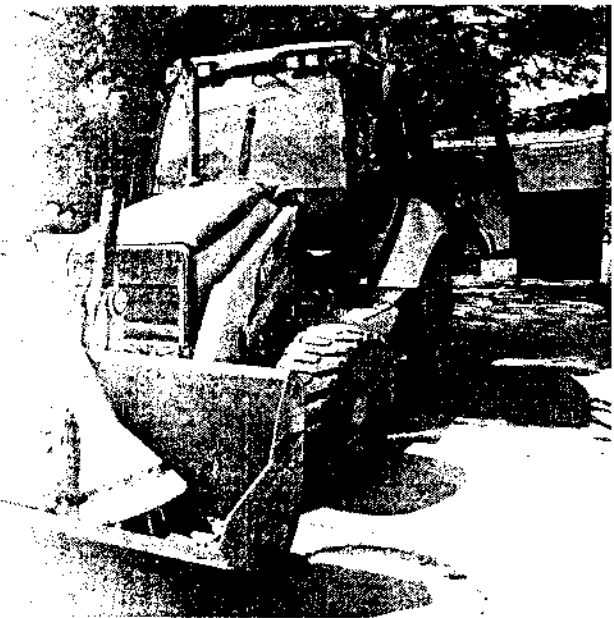
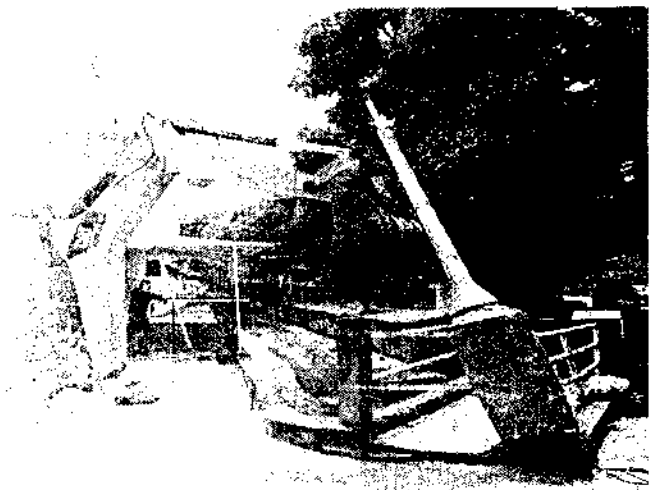
- Operé la retroexcavadora asegurando precisión en la profundidad, el ancho y la pendiente de los cortes, según indicaciones del supervisor.
- Mantuve comunicación constante con el equipo de obra para coordinar movimientos, descargas y ajustes necesarios en el proceso.

De igual manera, realicé actividades complementarias enfocadas en el arreglo y mejoramiento de la vía de acceso al sector, utilizando la maquinaria para:

- Perfilé la vía deteriorada para garantizar el paso seguro de vehículos y maquinaria.
- Extendí material de afirmado y realizar nivelación del terreno.
- Utilicé la vibrocompactadora para asegurar una adecuada compactación del material, mejorando la resistencia y estabilidad del tramo intervenido.

Asimismo, durante todas estas tareas cumplí con los protocolos de seguridad industrial, revisé de manera permanente las condiciones de la maquinaria antes, durante y después de su operación, e informé oportunamente al supervisor sobre cualquier novedad.





2. 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 mes de diciembre brindé apoyo directo en la coordinación, seguimiento y ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos requeridos para la maquinaria amarilla del parque automotor municipal, asegurando que cada intervención se realizara conforme a las especificaciones técnicas del fabricante y a los manuales de operación.

Como parte de estas actividades, realicé el mantenimiento de engrase general a la retroexcavadora Caterpillar 415, revisando y lubricando todos los puntos críticos del sistema, tales como:

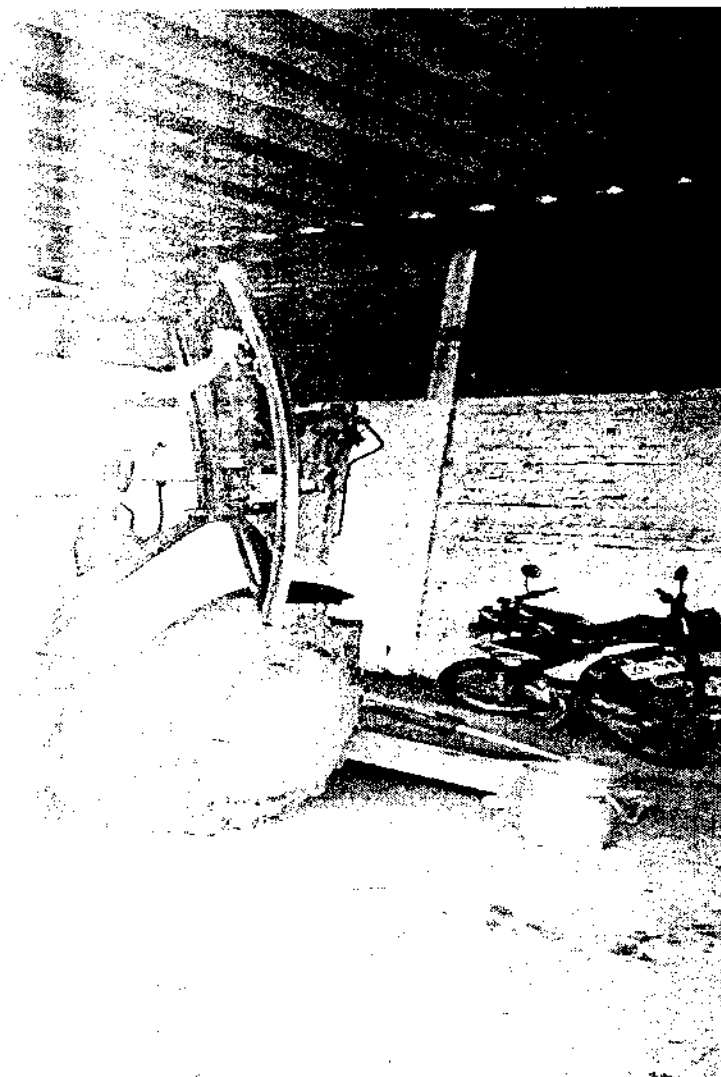
- Pivotes del brazo, balde y estabilizadores.
- Puntos de articulación del cargador frontal.
- Ejes, pasadores y zonas de fricción que requieren lubricación periódica.

Este procedimiento se llevó a cabo siguiendo la tabla de lubricación recomendada por el fabricante con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los componentes, minimizar el desgaste y prolongar la vida útil de la máquina.

De igual forma, apoyé el mantenimiento y engrase de la motoniveladora RG140B, realizando:

- Lubricación del círculo de giro de la hoja (moldboard).
- Engrase de los puntos de articulación del bastidor delantero.
- Verificación de presencia de fugas en líneas hidráulicas antes de aplicar lubricante.
- Revisión de tensores, pasadores y elementos móviles que requieren mantenimiento preventivo.

Durante estas labores, mantuve comunicación constante con el personal encargado y con el supervisor, reportando novedades mecánicas y recomendando intervenciones adicionales cuando identifiqué desgaste anormal o necesidad de ajuste. Asimismo, verifiqué que los insumos de lubricación utilizados cumplieran con las especificaciones exigidas por el fabricante para asegurar un óptimo desempeño de los equipos.



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 supervisor del contrato de las novedades que se presenten en la operación de la maquinaria, con el fin de recibir de forma inmediata las reparaciones correspondientes.

Durante el mes de diciembre llevé a cabo las inspecciones diarias y el mantenimiento a rutina de la maquinaria asignada, garantizando que cada equipo se encontrara en óptimas condiciones de operación antes, durante y después de ser utilizados. Las labores incluyeron la verificación detallada de los sistemas eléctricos así como lo establecen los manuales técnicos del fabricante.

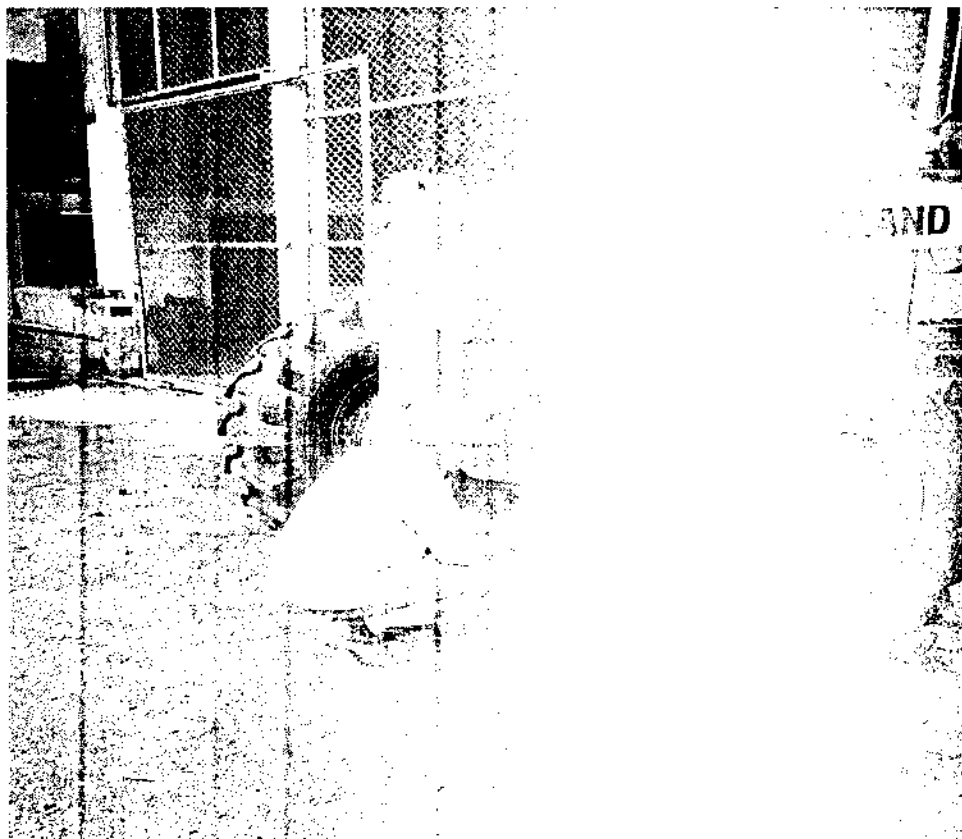
Realicé revisiones de niveles de aceite del motor, aceite hidráulico y aceite de transmisión, asegurando que cada uno se encontrara dentro de los parámetros establecidos. De igual manera, verifiqué los niveles de agua y refrigerante en los sistemas de enfriamiento, revisé el estado de las mangueras y comprobé que no existiese fugas o sobrecalentamientos.

En cuanto al sistema de rodadura, inspeccioné el estado de los neumáticos, comprobando la presión recomendada y verificando que no presentaran cortes, desgaste irregular o deformaciones que pudieran comprometer la operación segura de la maquinaria.

Como parte de este mantenimiento preventivo, se realizó también el mantenimiento de engrase general tanto en la retroexcavadora 416 como en la motoniveladora RG140B, lubricando los puntos críticos de articulación y fricción de cada equipo. Este trabajo incluyó:

- Engrase de brazos, pasadores, cucharón y estabilizadores en la retroexcavadora 416.
- Lubricación del sistema de giro, bastidor delantero y articulaciones principales de la motoniveladora RG140B.
- Revisión de desgaste, limpieza previa de los puntos de engrase y aplicación del lubricante adecuado conforme a las especificaciones del fabricante.

Cada inspección y mantenimiento realizado fue informado oportunamente al personal encargado y al supervisor del control, dejando constancia de cualquier anomalía detectada, con el fin de que las reparaciones o ajustes necesarios se ejecutaran de manera inmediata y evitar así fallas mayores o tiempos de inactividad no programados.





4. Las tareas generales y complementarias que se deriven del objeto del contrato.

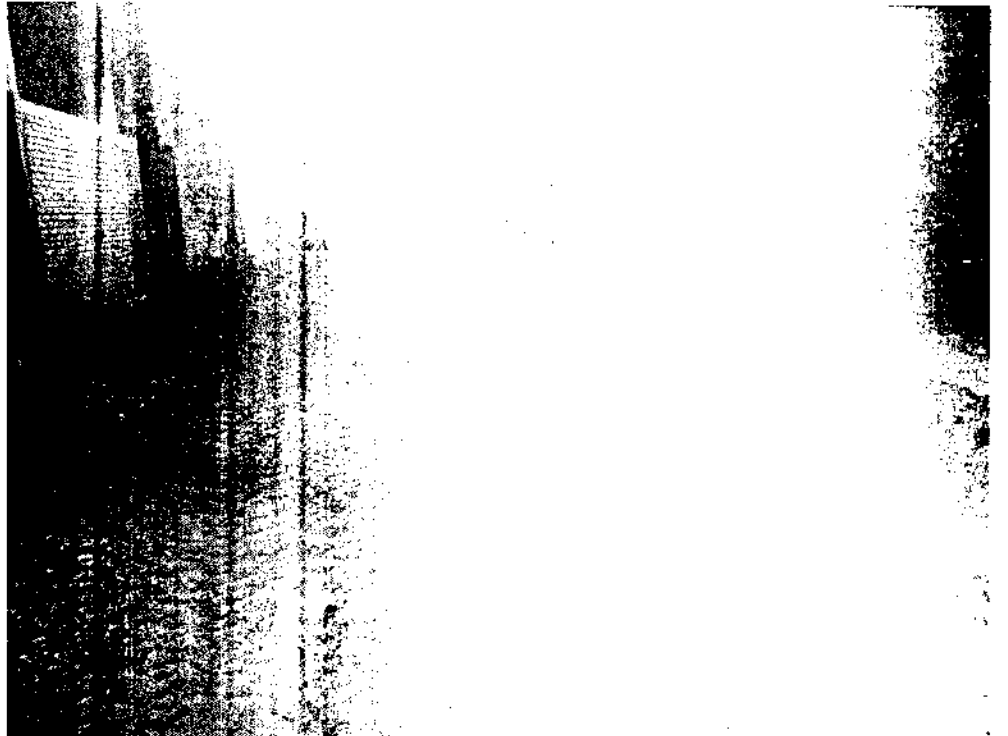
Durante el mes de diciembre también desarrollé diversas actividades complementarias y de apoyo operativo que se encuentran directamente relacionadas con el objeto del contrato y que fueron asignadas por la supervisión según las necesidades del servicio.

Entre las tareas asignadas al requerimiento de transportar un poste hasta la estación de trabajo, que este elemento resultó averiado por el paso de un camión por encima del puente de la maculada. Para realizar esta tarea, coordiné y colaboré con el personal correspondiente, aseguré la sujeción del poste para su traslado y verifiqué que el procedimiento se llevara a cabo de manera segura, evitando riesgos para terceros y para la maquinaria.

Asimismo, durante los días de mantenimiento de la vía ubicada en el sector de la zona de acceso se presentó deterioro por las condiciones de uso y el tránsito constante de vehículos. Utilizando la maquinaria amarilla asignada para el trabajo:

- Nivelar y compactar la zona.
- Extender el perfilado de macadam y banca muerta en la zona de acceso.
- Compactar el suelo para garantizar una superficie firme y transitable.
- Asegurar el correcto perfilamiento para facilitar la movilidad y evitar acumulaciones de agua.

Estas actividades se realizaron de acuerdo con las indicaciones del supervisor y siguiendo los lineamientos técnicos de la seguridad vial, contribuyendo así al mejoramiento de la infraestructura y la continuidad de las operaciones en el área.







Edinson Pelaez G.

EDINSON PELAEZ GONZALEZ

C.C. 94.231.151



Fecha creación reporte: 2025-12-04, 03:06:27 PM

Fecha creación reporte: 2025-12-04, 03:06:27 PM

1: PLANILLA INDEPENDIENTES

Numero Planilla: 1077194813

Periodo Cotización: diciembre de 2025 **Periodo Servicio:** diciembre de 2025 **Referencia pago (PIN):** 8823620875

PAGADO 04/12/2025

I. DATOS DEL APORTANTE	
Razón Social	EDINSON PELAEZ GONZALEZ
Documento	CC94231151
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE
Tipo Persona	NATURAL
Ciudad	ZARZAL
Representante Legal	
Total Afiliados	1
Dirección	CR 9BIS #15 - 90 BARRIO BOLIVAR
Teléfono	3024437290
Forma Presentación	ÚNICO
Departamento	VALLE DEL CAUCA
Identificación	
ARP	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

[illegible]

III. TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saludos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MOROS	TOTAL INTERESES DE MOROS	TOTAL FINAL
\$ 483.200	\$ 1.483.200	\$ 1.483.200	\$ 0	\$ 238.000	\$ 198.700	\$ 36.400	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 462.100	\$ 0	\$ 462.100