

PARA: **JOHN FREDDY PENAGOS CARDENAS**
Profesional Especializado IDIGER

DE: **CAMILO ANDRÉS HOYOS RUIZ**
Contratista Profesional CDLyR

ASUNTO: INFORME JULIO 2026 DE MANTENIMIENTOS
EJECUTADOS Y PROGRAMADOS DEL CDLyR.

Con el propósito de dar cumplimiento a las responsabilidades contractuales en materia de mantenimiento de los equipos y elementos del Centro Distrital Logístico y de Reserva, se presenta el informe correspondiente al mes de julio de 2026. Este documento reúne las actividades ejecutadas y las acciones programadas, orientadas a garantizar la disponibilidad y el óptimo funcionamiento de los bienes destinados a la atención de emergencias y a la gestión integral del riesgo.

Durante el mes se realizó la programación de los siguientes mantenimientos:

ID Elemento	Nombre Elemento	Placa Elemento	Precio	Horas Uso	Fecha Mantenimiento Preventivo
5272	GENERADOR ELÉCTRICO DE 2.5 KVA	21394	2027738	39	9/07/2026 13:15
1303	HERRAMIENTA COMBINADA 4 USOS - GORGUI	17561	966280	4	5/07/2026 0:29
654	SISTEMA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL 4 LÁMPARAS	13077	4830000	20	12/07/2026 15:20
5280	GENERADOR ELÉCTRICO DE 7.2 KVA	21402	4768294	251	10/07/2026 13:31
659	SISTEMA DE ILUMINACIÓN PORTÁTIL 4 LÁMPARAS	13082	4830000	51	12/07/2026 15:23
4015	MOTOSIERRA ESPADA MEDIANA	17132	2135000	110	5/07/2026 11:35
842	GENERADOR ELÉCTRICO DE 6 KVA	13514	4222000	1	10/07/2026 13:33

En el componente de mantenimiento vehicular, durante el mes de julio se coordinaron e implementaron acciones tanto correctivas como de adecuación sobre la flota de camiones y motocicletas del centro logístico:

- **Camión Móvil 14:** Se ejecutó un mantenimiento correctivo prioritario enfocado en la reparación del eje trasero del camión, subsanando fallas mecánicas y restituyendo la estabilidad estructural indispensable para el transporte seguro de carga pesada.
- **Camión Móvil 13:** Se realizó la instalación del sistema de luces LED traseras, optimizando la señalización lumínica del vehículo e incrementando los estándares de visibilidad y seguridad en desplazamientos nocturnos o de emergencia.
- **Flota de Motocicletas:** Se brindó apoyo en la gestión operativa para la instalación de cajas de tonos (sistemas de alerta acústica), montaje de luces LED de alta intensidad en las defensas protectoras y la renovación de calcomanías e identificación institucional, garantizando la uniformidad de la flota.

En cuanto a las actividades programadas, se definieron acciones preventivas orientadas a mitigar el desgaste por horas de uso en los equipos críticos del CDLyR. Estas incluyen la inspección de los sistemas de combustión y carburación en generadores eléctricos, pruebas operacionales en herramientas combinadas y motosierras, así como la verificación estructural de los sistemas de iluminación portátil de 4 lámparas.

Del análisis de las acciones ejecutadas en julio se desprenden varias recomendaciones técnicas:

- **Monitoreo por horas de uso:** Establecer planes de lubricación y cambio de fluidos prioritarios para los equipos que registran mayores horas de servicio acumuladas (como el generador de 7.2 KVA y la motosierra de espada mediana).
- **Seguimiento a reparaciones vehiculares:** Realizar inspecciones visuales periódicas al eje trasero de la Móvil 14 tras su intervención correctiva y verificar el cableado de los sistemas eléctricos e iluminación LED recientemente adaptados en la Móvil 13 y motocicletas para prevenir sobrecargas.
- **Garantía de stock:** Mantener el abastecimiento en bodega de consumibles críticos tales como bujías, cadenas de repuesto para motosierras, aceites de dos tiempos y repuestos de señalización lumínica y acústica.

En conclusión, el mes de julio se distinguió por la atención integral a la línea de equipos de fuerza y rescate, sumado al fortalecimiento mecánico y operativo de la flota vehicular del CDLyR. Estas acciones garantizan la disponibilidad de recursos esenciales para la atención de emergencias y refuerzan la gestión integral del riesgo en beneficio de la ciudad.



CAMILO ANDRÉS HOYOS RUIZ
Contratista Profesional CDLyR

