

En Beni y Cochabamba se usan drones termográficos para identificar fallas en redes eléctricas



Usan drones termográficos para identificar fallas en la red eléctrica. Foto: Ende

La Paz, 08 de octubre de 2024 (ABI).- Las fallas en el sistema eléctrico son identificadas de manera temprana con el uso de los drones termográficos, lo que permite optimizar las labores de mantenimiento de las redes eléctricas de media y baja tensión.

La estatal ENDE Corporación implementó de manera exitosa esta tecnología. En el Valle Alto de Cochabamba, en el municipio de Punata, fueron usados drones para inspeccionar el equipamiento y las líneas eléctricas, da cuenta un boletín institucional.

En esta labor programada por la distribuidora de electricidad ELFEC no se detectaron anomalías dentro del sistema eléctrico de la región valluna.

Similar procedimiento se hizo en el municipio de Riberalta, departamento de Beni, en la subestación El Palmar. Gracias a los drones termográficos fueron identificados dos fallas, permitiendo las correcciones oportunas y reducir la posibilidad de interrupciones del servicio eléctrico en este municipio beniano.

El uso de drones equipados con cámaras termográficas es parte del compromiso de ENDE Corporación con la modernización de sus procesos y la mejora continua en la provisión de energía eléctrica confiable y segura, para las regiones donde la estatal eléctrica distribuye electricidad.

Con estas herramientas la empresa no solo mejora sus tiempos de respuesta ante eventualidades; sino que, minimiza los riesgos para su personal técnico, al reducir la necesidad de intervenciones directas en áreas de difícil acceso.

Se tiene previsto que este tipo de tecnología sea implementada en otros departamentos del país, optimizando el trabajo de las empresas distribuidoras de energía eléctrica que son parte de ENDE Corporación, con el acceso a nuevas tecnologías dentro del sector energético.