

PESAN MÁS DE 60 KILOS Y FUERON ADAPTADOS CON SIERRAS

Podar con drones: La nueva tecnología para prevenir cortes de luz ante el mal tiempo

Las distribuidoras invirtieron \$28 mil millones previo a la temporada de invierno. La cifra es 25% más que lo desembolsado en 2024.

Drones que pesan más de 60 kilos son la última incorporación de la empresa eléctrica CGE para prevenir los cortes de luz ante condiciones meteorológicas adversas.

“Los drones fueron importados desde China y serán utilizados en las operaciones de mantenimiento”, dice Víctor Balbontín, director de operaciones de CGE. “Estos equipos modelo Flycart 30 de la marca DJI pueden levantar cargas de hasta 30 kilos. Para su uso en faenas eléctricas, fueron equipados con dispositivos adicionales: un sistema de carga de agua para el lavado de aislación de redes y una estructura diseñada para la poda (sierras circulares)”, explica. El ejecutivo detalla que cuentan con pilotos capacitados y que están “trabajando en conjunto con la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) para su uso a distancia, tal como se hace en los países desarrollados”.

Ayer fueron presentados en sociedad, pero a nivel de suelo, porque aún no pueden operar. “Esperamos obtener estas aprobaciones a la brevedad”, dice.

La inversión de las empresas

La compra de los drones por parte de CGE se enmarca en el aumento de inversión que han realizado este año las empresas eléctricas, como las distribuidoras, para prevenir los cortes de luz. Hoy podría ser la primera prueba de estos mayores desembolsos, ya que se pronostican más de 15 mm de lluvia, ráfagas y existe la probabilidad de que haya tormentas eléctricas en la Región Metropolitana.

“Para esta temporada, las empresas distribuidoras hemos realizado una inversión cercana a los \$28.000 millones, lo que representa un 25% más de lo que se invertía en el año 2024, con un foco específico en fortalecer nuestras capaci-

dades para enfrentar contingencias climáticas”, dijo ayer el director ejecutivo del gremio Empresas Eléctricas, Juan Meriches.

Además de la mayor inversión, las empresas socias de la asociación (CGE, Enel Distribución, Chilquinta, Grupo Saesa, y la Empresa Eléctrica Puento Alto) firmaron un protocolo de colaboración para prestarse apoyo en caso de emergencias.

“El protocolo lo que busca es que en situaciones extremas, en que una empresa en particular se ve superada frente a una contingencia, esta tenga la posibilidad de solicitar colaboración a otras compañías distribuidoras respecto de materiales, equipos, personal y en general apoyo logístico para poder superar esa situación de manera más rápida. En el año 2024, cuando ocurre la contingencia climática de agosto, esa (colaboración) ocurrió, pero con días de desfase, porque no estaba efectivamente organizado, no estaba protocolizado. Hoy día está protocolizado, está muy claro cuál es la forma en que va a funcionar y nos va a permitir, frente a contingencias mayores, superar esos eventos de manera más oportuna y eficiente”, detalló Meriches.



Drones de poda de CGE



CGE adaptó dos drones de carga de DJI, uno con una estructura de poda y el otro con un sistema para el lavado de aislación de redes.