

Fecha: 10-06-2025
Medio: El Labrador
Supl.: El Labrador
Tipo: Noticia general
Título: CGE y Tusan instalan los primeros transformadores eléctricos "verdes" en la red energética del país

Pág.: 8
Cm2: 308,7
VPE: \$ 463.065

Tiraje: 2.000
Lectoría: 6.000
Favorabilidad: ☐ No Definida

CGE y Tusan instalan los primeros transformadores eléctricos "verdes" en la red energética del país



La compañía de distribución eléctrica CGE lanzó, en conjunto con la empresa Tusan, un innovador proyecto para recuperar y refaccionar equipos eléctricos dañados, entregándoles una nueva vida y permitiendo mejorar la calidad y continuidad del servicio eléctrico a sus clientes.

Se trata de un proyecto denominado "Transformadores Verdes", que consiste en el reacondicionamiento de equipos en desuso, a través de un proceso de recuperación de sus componentes y eliminación o disminución de posibles elementos contaminantes, a fin de ponerlos nuevamente en servicio en las redes.

Francisco Jaramillo, director regional centro de CGE, señaló que "siempre buscamos innovar y en este sentido, todo lo que tenga que ver con la economía circular nos parece interesante".

El ejecutivo aseguró que "CGE es la primera empresa de distribución eléctrica en realizar el recupero de transformadores con fallas retirados de la red y de convertirlos en equipos amigables con el medio ambiente".

Los primeros transformadores eléctricos "verdes" del país. La ministra de Medio Ambiente, Maisa Rojas, comentó que la iniciativa impulsada por ambas empresas va en la línea de los objetivos de descarbonización y

electrificación de la matriz energética, así como de las metas que impondrá la ley REP (Responsabilidad Extendida del Productor) y los desafíos de la economía circular.

"Estamos incentivando la economía circular en reutilizar elementos que eran peligrosos en otras actividades y utilizar ahora aceites vegetales, que no solamente no tienen impacto medioambiental, sino que también mejoran el funcionamiento del transformador, que es la distribución de la electricidad", señaló Rojas.

Por su parte, Leonardo Lorca, gerente general de Tusan, empresa dedicada a la



construcción de transformadores y equipos eléctricos, indicó que "estos transformadores han sido tratados para disminuir o eliminar los elementos contaminantes en sus componentes, entre ellos, el reemplazo del aceite mineral por vegetal".

"Esto, permite su reutilización, entregando incluso mayor potencia a los mismos, es decir, pueden cubrir una mayor demanda. Esto también permite una reducción de hasta el 60% de los residuos peligrosos derivados de estos equipos eléctricos", puntualizó Lorca.

El proyecto partió con la instalación de transformadores en el sector de Bajos de Mena, comuna de Puente Alto, beneficiando directamente a los habitantes de ese lugar.

El director regional de CGE explicó que el cambio se expandirá a toda la zona de concesión, que va desde Arica a Pucón. "Esta iniciativa, junto a otras implementadas por la Compañía, muestra el compromiso de CGE con la calidad de servicio hacia nuestros clientes y ser una empresa comprometida con el

cuidado del medioambiente a través de iniciativas concretas", agregó.

Equipos sustentables en la red eléctrica nacional

Vale mencionar que CGE y Tusan son las primeras empresas en Chile que implementan de manera efectiva un proyecto de economía circular y reciclaje en el segmento de la distribución eléctrica y la construcción de equipos especializados.

Los equipos instalados tienen una capacidad de transformación de energía que va desde los 45 kVA a los 300 kVA. En el caso de Bajos de Mena, los equipos instalados tienen una capacidad de 150 kVA, lo que permitiría directamente abastecer el consumo de cerca de 150 clientes.

A la fecha, la empresa de distribución eléctrica – que atiende a más de 3,2 millones de usuarios entre las regiones de Arica y Parícuta y La Araucanía – cuenta con 858 transformadores reparados y reacondicionados, equipos que están disponibles para ser usados en este proyecto.