



CGE en conjunto con la empresa Tusan, ha lanzado un innovador proyecto en la ciudad de Iquique denominado "Transformadores Verdes". Esta iniciativa tiene como objetivo recuperar y reacondicionar equipos eléctricos en desuso, específicamente transformadores, para darles una nueva vida, mejorar la calidad y continuidad del servicio eléctrico a sus clientes.

El primer transformador verde de Iquique fue instalado en calle Barros Arana, entre Zegers y O'Higgins. La faena de colocación de este equipo en la red eléctrica contó con la presenciade representantes del ministerio de Energía y la senadora por Tarapacá, Luz Ebensperger.

El proceso de

## CGE y Tusan: Lanzan innovador proyecto e instalan primeros transformadores eléctricos en Iquique

**Esta iniciativa muestra el compromiso de las empresas que componen el grupo eléctrico con la calidad de servicio y la protección del medioambiente, a través de acciones concretas.**



reacondicionamiento de los transformadores consiste en la recuperación de sus componentes y la eliminación o disminución de posibles elementos contaminantes. Esto permite ponerlos nuevamente en servicio en las redes eléctricas de manera más amigable

con el medio ambiente. Luis Gajardo Solari, gerente zonal de CGE, señaló: "Siempre buscamos innovar y, en este sentido, desarrollar un proyecto de economía circular ayuda al medioambiente. CGE es la primera empresa de distribución eléctrica en



realizar el recupero de transformadores retirados de la red y convertirlos en equipos amigables con el medio ambiente". Por su parte, Pedro Ostornol, representante de Tusan, empresa dedicada a la construcción de transformadores y equipos eléctricos, indicó:

"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. También permite una reducción de hasta el 60% de los residuos peligrosos derivados de estos equipos eléctricos".

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 45 kVA a los 300 kVA.

En el caso de calle Barros Arana, el primer transformador verde tiene una capacidad de 112 kVA.

A la fecha, CGE cuenta con cerca de mil transformadores reacondicionados, y con disponibilidad de ser usados en este proyecto a nivel nacional.