

CGE y Tusan instalan primeros transformadores eléctricos "verdes" en la comuna de María Pinto



Esta iniciativa, junto a otras, 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.

CGE, compañía de distribución eléctrica que atiende a más de 3,2 millones de clientes entre las regiones de Arica y Parícuta y La Araucanía, instaló en conjunto con la empresa Tusan, un transformador "verde" en el sector "La Comunidad" de la comuna de María Pinto.

La actividad contó con la presencia de la alcaldesa, Jéssica Mualim; el seremi de Energía Jesús Agüero y Carolina Jiménez, representante de la delegación presidencial de Melipilla,

La iniciativa es parte del 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.

Marco Carvajal, gerente zonal Quinta Melipilla de CGE, señaló que "este es el segundo equipo de estas características que instalamos en la comuna de María Pinto y es parte del compromiso de



CGE con la economía circular y la innovación. Somos 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", aseguró el ejecutivo.

En esa misma línea, Pedro

Ostornol, Key Account Manager de Tusan, explicó el proceso: "nosotros estamos reacondicionando los transformadores de todas nuestras bodegas a lo largo de todo Chile para que sean más amigables con el medioambiente. Estos transformadores han sido tratados para disminuir o eliminar los elementos contaminantes en sus componentes, entre ellos, el



reemplazo del aceite mineral por vegetal biodegradable. Lo cual, dentro de sus características, más allá de lo biodegradable, también tienen mejoras técnicas como la disipación de calor y aumento en la capacidad de los equipos"

La alcaldesa de María Pinto, Jéssica Mualim valoró la iniciativa. "Estamos contentos de que este sea el segundo de estos transformadores en nuestra comuna, ojalá podamos continuar migrando hacia la sostenibilidad, a procesos más limpios y amigables con el medio ambiente como es el



caso de este nuevo transformador que no sólo tiene mayor potencia sino también mayor seguridad para nuestras familias", dijo.

El Seremi de Energía por su parte agradeció "este tipo de iniciativas, la innovación y estar presentes y preocupados de sus comunidades. Nosotros mantenemos reuniones permanentes y mesas de Calidad de Servicio que nos han permitido un



trabajo en conjunto en beneficio de las comunidades".

Finalmente, Carolina Jiménez, representante de la delegación presidencial provincial de Melipilla felicitó la instancia y la explicación técnica indicando que "como delegación y en representación del delegado Bastián Alarcón,

estamos contentos de apoyar iniciativas como ésta que van en la línea de la sostenibilidad y de cuidado del medioambiente particularmente en una comuna como María Pinto que tiene un sello ya trabajado en ese sentido"

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 particular de María Pinto, los equipos instalados tienen una capacidad de 75 kVA, lo que implica un aumento de la potencia de los equipos instalados con anterioridad.

A la fecha, CGE cuenta con 858 transformadores reparados y reacondicionados, y con disponibilidad de ser usados en este proyecto.