La Estrella

Fecha: 20/08/2025 Audiencia: 28.739 Sección: ACTUALIDAD
Vpe: $493.596 Tirada: 6.200 Frecuencia: 0
Vpe pág: $641.700 Difusión: 6.200
Vpe portada: $641.700 Ocupación: 76,92%

BREVES

Instalan transformador Verde en Mejillones

CEDIDA

EL PROYECTO ES PIONERO EN CHILE Y MEJILLONES ES LA PRIMERA COMUNA EN TENER EL TRANSFORMADOR VERDE.

Mejillones se convierte en la primera comuna de la región de Antofagasta en contar con esta tecnología y que reforzará el suministro eléctrico.

Fabiola Vega Molina
La Estrella

Con una capacidad de 75 kVA cuenta el primer transformador verde que fue instalado en Mejillones y que reforzará el suministro eléctrico, impulsará el desarrollo local aportando a la sostenibilidad energética, según indicaron desde CGE y Tusan, las empresas tras la iniciativa.

Desde CGE indicaron que el proyecto "Transformadores Verdes", pionero en Chile, consiste en reacondicionar equipos eléctricos en desuso, recuperando sus componentes y reemplazando el aceite mineral por aceite vegetal, una alternativa más segura y amigable con el medio ambiente.

Con esta innovación, "se extiende la vida útil de los transformadores y se reducen riesgos de contaminación, en línea con los principios de economía circular".

Gabriel Barraza, representante zonal de CGE, explicó que "con estos transformadores ecológicos mostramos a la comunidad una innovación que permite convivir mejor con el medio ambiente, reciclando equipos que estaban en mal estado y reincorporándolos en el sistema",

Además, señaló que "es un hito relevante, y quisimos partir en Mejillones con una serie de reemplazos que acompañarán el crecimiento de la comuna y de nuevos clientes en la zona".

En tanto, el alcalde de Mejillones, Marcelino Carvajal, destacó el trabajo conjunto con la compañía y comentó que "venimos trabajando desde hace mucho tiempo en conjunto con la SEC, CGE y la municipalidad, lo que nos ha permitido dar solución a problemas que arrastrábamos desde hace años".

Por otra parte, la autoridad comunal expresó que "hoy contamos con una respuesta más inmediata y una comunicación constante, que ya se refleja en menos cortes de energía y en proyectos como la modernización de los transformadores, que ahora funcionarán con aceite vegetal. La voluntad y disposición que ha mostrado CGE ha sido fundamental, y este diálogo permanente se ha traducido en avances concretos en beneficio de nuestros vecinos".

TRANSFORMADOR

En relación al funcionamiento del transformador verde, el gerente de operaciones de Tusan, Javier Fernández, explicó que el proyecto nació para recuperar transformadores que estaban en bodegas a la espera de disposición final, reparándolos y reemplazando el aceite mineral por aceite vegetal.

"Esto significa cero contaminación en caso de derrames, mayor vida útil y hasta un 20% más de capacidad de carga en horarios de alto consumo", expresó.

En relación al aceite vegetal, Fernández indicó que "tiene un punto de ignición más alto, lo que hace más seguros estos equipos frente a incendios. Son beneficios concretos que nos enorgullece poner al servicio de la comunidad".