

# Proponen la construcción de una nueva subestación eléctrica para Pichilemu

El esperado proyecto podría asegurar un suministro energético confiable y suficiente para la creciente demanda de la zona.

**E**n el marco de la propuesta de expansión del Coordinador Eléctrico Nacional para el año 2025, se ha planteado la construcción de una nueva Subestación Eléctrica en la comuna de Pichilemu y una línea de transmisión que conectará Portezuelo (Marchigüe) con Pichilemu. Este ambicioso proyecto tiene como objetivo asegurar un suministro energético confiable y suficiente para satisfacer la creciente demanda de la zona. Esta medida ha sido largamente esperada por los habitantes y autoridades locales, quienes han experimentado una disminución en la calidad del servicio eléctrico durante los últimos años. La Delegada Presidencial Provincial Josefina Toro Rodríguez destaca el hecho como una excelente noticia, además aseguró que "la línea con esta subestación va mejorar enormemente la calidad del servicio. Por otro lado, el Seremi de Energía, Claudio Martínez Molina explicó que "este es un primer paso esperanza-



dor, pero también debemos ser realistas con los tiempos porque este proceso puede demorar, la propuesta debe ser evaluada por la CNE y de tener una respuesta positiva, iniciar el proceso de licitación y construcción". El proyecto contemplaría la construcción de una subestación 110/13,2 kV en Pichilemu, equipada con un transformador de 30 MVA y sus respectivos paños de conexión. Además, se consideraría la construcción de una línea de transmisión de 42 km con capacidad de 75 MVA, conectando la nueva S/E con el sistema

de transmisión a través de la nueva línea 1x110 kV Pichilemu – Portezuelo. El análisis del Sistema de Transmisión Nacional y Zonal revela que para el año 2032, los transformadores de la S/E Alcones, desde donde nacen los actuales alimentadores eléctricos de Pichilemu, operarán al 102% de su capacidad nominal promedio. Esta situación no sería suficiente para abastecer la demanda máxima proyectada, lo que justificaría la necesidad de esta nueva infraestructura para garantizar el suministro energético seguro y continuo. 



Figura 1-67. Vista aérea localidad de Pichilemu.