

## Santa Cruz es el centro de la generación eólica



Las infraestructuras para la generación de energía eólica. Foto: ENDE

La electricidad generada a partir de la fuerza del viento es producto de la transformación de la energía cinética de las corrientes de aire en energía eléctrica.

Santa Cruz, con los tres parques eólicos, Warnes I, San Julián y El Dorado, genera 108 megavatios (MW) del total de 135 MW de potencia instalada inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN), destacó la Empresa Nacional de Electricidad (ENDE).

"El parque eólico Warnes I aporta al SIN 14,4 MW; San Julián, 39,6 MW; y El Dorado, 54 MW (de energía eólica). Además, en el municipio de Warnes se avanza en la ejecución del proyecto Warnes II, afianzando a Santa Cruz como el centro de generación eólica de Bolivia", dio cuenta ENDE ayer en un comunicado de prensa.

La electricidad generada a partir de la fuerza del viento es producto de la transformación de la energía cinética de las corrientes de aire en energía eléctrica. ENDE resaltó que Santa Cruz posee regiones que brindan condiciones óptimas para el funcionamiento de plantas eólicas, que no requieren la utilización de combustibles fósiles como el gas o diésel.

"Uno de los proyectos que incrementará la capacidad de generación en Santa Cruz es Warnes II, que incorporará 10 nuevas unidades generadoras e inyectará 45 MW adicionales de energía eólica al SIN. Asimismo, ENDE continúa realizando estudios con el objetivo de encarar nuevos proyectos eólicos en tierras cruceñas, tomando en cuenta su gran potencial", comunicó la estatal.

Según los datos, ENDE Corporación ejecuta proyectos de generación de energía solar, eólica e hidroeléctrica, desplazando una importante cantidad de generación eléctrica con base en combustibles fósiles, "consolidando su compromiso con el cuidado del medioambiente, rumbo al cambio de la matriz energética".