

La empresa estadounidense Countour Global inauguró el parque eólico más grande de Perú, compuesto por 62 aerogeneradores que funcionan repartidos en dos centrales ubicadas en la costa norte del país.

Los generadores eólicos están colocados en el litoral pacífico peruano, entre los distritos de Cupisnique en La Libertad y de Talara en la región de Piura.

Conectadas al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), ambas centrales poseen una capacidad instalada iguala a los 114 MW. La edificación de las plantas estuvo a cargo de la empresa danesa Vestas y requirió una inversión total de US\$250 millones. Además, cada una de las centrales se beneficia de un acuerdo de compra de energía de 20 años y forma parte del Programa Recursos Energéticos Renovables (RER) del Perú.

"Con la inauguración de las centrales eólicas peruanas de Contour Global, el país da un gran paso hacia la materialización de los beneficios de integrar la energía eólica en la red eléctrica nacional", destacó Alessandra Marinheiro, presidenta ejecutiva de Contour Global para Latinoamérica.

En ese sentido, la ejecutiva agregó que con estas plantas la generación de energía sería significativamente menos costosa que muchas otras plantas de energía que usan combustible fósil.

## Ubicación

La central eólica Cupisnique y su interconexión al SEIN forman parte de un conjunto de instalaciones destinadas al aprovechamiento energético del viento existente en la zona correspondiente al distrito de San Pedro de Lloc en la provincia de Pacasmayo, departamento de La Libertad.

Los aerogeneradores se instalarán en un terreno de 1822.4 ha, ubicado en las pampas denominadas Chilca y Urricape, al sur de la localidad de Puémape y al norte de la localidad de Malabrigo, en el límite con el Océano Pacífico.

**Inversión total fue de US\$ 250 millones.**

# Campo eólico Cupisnique



La Subestación Cupisnique (SET Cupisnique) estará situada en la zona noreste de la central, de modo que la salida de las líneas aéreas no repercuta en la posición de los aerogeneradores.

## Descripción del proyecto

Energía Eólica propone el proyecto Construcción y Operación de la central eólica Cupisnique y su Interconexión al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) a desarrollarse en dos etapas.

Respecto al sistema eléctrico, Energía Eólica SA. ha encargado a Pepsa-Tecsult el desarrollo del Anteproyecto del Sistema de Transmisión en 220 kV, el cual considera la implementación de la subestación 220 kV Cupisnique, la línea de transmisión 220 Kv Cupisnique-Guadalupe y una bahía de salida en 220 kV en la subestación de Guadalupe. Mediante este sistema eléctrico se plantea la interconexión al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN).