

SN Power inicia construcción de parque eólico **Totoral**

A través de su filial Norvind, empresa comienza las obras a fines de agosto.

En proceso de inicio de la construcción se encuentra el proyecto eólico Totoral, importante contribución energética cuyo beneficio principal está en su condición limpia y renovable.

Ubicado a 295 kilómetros al norte de Santiago, en la comuna de Canela, IV Región, Norvind, empresa filial de SN Power Chile, construye el parque eólico Totoral, uno de los más grandes del país. El proyecto implica una inversión de US\$ 140 millones y contempla la instalación

de 23 aerogeneradores distribuidos en las cerca de 40 hectáreas en las que se emplazan las instalaciones.

“Estamos hablando de un parque con una potencia instalada de 46 MW, lo que debería ser suficiente para suministrar energía a una ciudad similar a La Serena u otra regional de esa magnitud”, señaló Mario Marchese, gerente general de Hidroeléctrica Trayenko, otra de las filiales chilenas de SN Power.

La construcción del parque eólico Totoral supone la contratación de aproximadamente 300 personas, privilegiándose la mano de obra local. Según el plan de obras, las operaciones del parque se iniciarán durante la segunda mitad de 2009.

Algunos antecedentes

La elección del lugar donde se ubicarán los aerogeneradores se realizó utilizando programas computacionales especiales que consideran las características del terreno, la fuerza del viento y otras mediciones más específicas.

El proyecto aprovechará la cercanía de la línea eléctrica existente de 2x220 kV Los Vilos – Pan de Azúcar para transmitir la energía generada. Esta línea corre paralela a la carretera Norte-Sur, aproximadamente a 600 metros del área en donde se emplazará el parque.

Energía eólica: aporte a la reducción de emisiones

A nivel mundial, por su orientación a generar energía mediante fuentes renovables, SN Power es miembro del Pacto Global de Naciones Unidas.

Considerando los alcances del proyecto, ya que contribuye a la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero, Norvind contempla el registro de bonos de carbono del parque eólico Totoral, de acuerdo al procedimiento de la ONU. Al respecto, el gerente general de la empresa, Juan Pablo Urrutia, señala que “el proyecto Totoral reducirá las emisiones de CO₂ en 65.000 toneladas al año, lo que equivale al retiro anual de 14.000 automóviles de las calles”.

De las energías no convencionales, la eólica es la que ha tenido un mayor desarrollo en los últimos años, y aunque actualmente representa un bajo porcentaje de la generación de electricidad en el mundo, su uso crece rápidamente. Entre el año 2000 y 2008, la capacidad instalada ha aumentado en forma considerable y se calcula que para 2010, la energía eólica contará con el doble de la

