



Javier Dib,
gerente
general de
AES Chil

AES proyecta invertir US\$2.010 millones en dos nuevos parques solares en Chile

Por Luis Mendoza V.

AES Chile contempla invertir US\$2.010 millones en la construcción y operación de dos mega parques solares en las regiones de Antofagasta y Tarapacá. Uno de ellos se proyecta como el segundo mayor complejo fotovoltaico del país después del Parque Eólico Horizonte (con 778 MW) de Colbún.

Según el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), AES ingresó a evaluación el Parque Fotovoltaico Altos del Sol, que se levantará a unos 177 kilómetros al sureste de la ciudad de Antofagasta, con una inversión de US\$1.375 millones. Será el segundo parque más grande de este tipo en Chile.

En paralelo, AES ingresó al SEA el proyecto Parque Fotovoltaico Llanos del Sol, que se construiría en la comuna de Pozo Almonte, con una inversión estimada de US\$635 millones.

Según la descripción de los proyectos, el Parque Altos del Sol consiste en una central solar de generación eléctrica con una capacidad aproximada de 763,6 MW y que, además, contará con capacidad de almacenamiento eléctrico mediante baterías de unos 1.063,4 MW por un lapso de cinco horas.

Este parque contará también con una subestación eléctrica y una línea de transmisión que inyectará el suministro al Sistema Eléctrico Nacional.

Parque Llanos del Sol, en tanto, es proyectado por AES para la generación de hasta 381,8 MW de energía eléctrica y contará con capacidad de almacenamiento mediante un sistema de baterías de hasta 531,5 MW por un periodo de cinco horas.

Ambos parques se proyectan con un sistema de paneles fotovoltaicos del tipo bifacial, que poseen un panel de vidrio en la cara posterior del módulo que permite exponer ese lado a la irradiación y así generar energía usando ambos lados de la oblea de silicio, señaló AES. Con estos dos proyectos en operación, la compañía sumaría unos 1.145 MW de Energías Renovables No Convencionales (ERNCC) a su cartera, que además incluye proyectos de generación hidroeléctrica y eólica, entre otros.