

Greenergy presenta nuevo proyecto fotovoltaico por más de US\$200 millones

La firma española Greenergy presentó un proyecto fotovoltaico que estima una inversión de US\$227 millones.

Según informó la empresa ante el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia), el proyecto llamado "Parque Fotovoltaico y Sistema BESS Changuahue" contempla la construcción y operación de un parque fotovoltaico con obras permanentes, el cual se ubicará aproximadamente a 10 kilómetros al surponiente de Rengo, en la Región de O'Higgins.

"El proyecto contará con una potencia instalada de 180,24 MWp, con una potencia nominal de 150 MWn, el que a la vez estará

compuesto por 271.040 paneles fotovoltaicos, y una capacidad de almacenamiento del sistema de BESS de potencia nominal de 150 MW y potencia peak de 177,36 MW con almacenamiento de 6,5 h", precisaron desde Greenergy.

Según la descripción del proyecto, los paneles solares estarán dispuestos sobre seguidores (trackers) horizontales de un eje, lo que alcanza una superficie de áreas de paneles de 188,39 hectáreas aproximadamente, de las cuales 84,02 hectáreas corresponderán a la superficie de intervención efectiva por estas obras.

El objetivo del proyecto es generar electri-

cidad a partir de energía solar, mediante la implementación de una central fotovoltaica, la cual generará energía eléctrica que será inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

También considera la instalación de un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías de ion-litio, además de la construcción de una línea de alta tensión de 5,43 km lineales, que se conectará a la Subestación Eléctrica Totihue.

El cronograma de trabajo del proyecto consiste en 12 meses de fase de construcción, 35 años de fase de operación y 6 meses de fase de cierre.

