



Proyectan parque solar Margarita Sur en San Carlos

La empresa chilena Blue Light Energy SpA, con domicilio en Santiago, proyecta el desarrollo del parque solar Margarita Sur, en la comuna de San Carlos, específicamente en la Ruta S/R-N-254, Cruce N-70-M (El Arroyo) - Placilla Sur.

El titular del proyecto ingresó una consulta de pertinencia de evaluación ambiental ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) de la región de Ñuble, en la que se detalla una inversión estimada en 3 millones de dólares (\$2.800 millones, aproximadamente).

El proyecto consiste en la construcción y operación de un parque Solar fotovoltaico para la generación de energía eléctrica. La energía será inyectada al Sistema Eléctrico Nacional, mediante el alimentador San Carlos S/E San Carlos de 13,2 kV de tensión, que llega directamente de la subestación San Carlos, propiedad de la distribuidora Copelec.

El parque estará conformado por 4.284 módulos solares en una superficie de 6 hectáreas, generando una potencia instalada de 2,99 MW, los cuales estarán agrupados en strings.

Según se indica en la consulta de pertinencia, el parque solar dispondrá de 597 m² para instalar el Sistema BESS, de almacenamiento de energía, que considera ocho módulos de baterías.

El proyecto contempla una fase de construcción no mayor a 6 meses, con un promedio de 30 trabajadores y un peak de 40; más una fase de operación que durará 25 años (años de vida útil del proyecto), sin embargo, una vez cumplido este periodo se evaluará la continuidad de este ya que la operación podría prolongarse de forma indefinida mediante un mantenimiento adecuado.

La consulta de pertinencia, ingresada el 14 de mayo, aún se encuentra en etapa de análisis en el SEA.