



EN LA COMUNA DE ALGARROBO.

Presentan nuevo proyecto de planta generadora fotovoltaica en Algarrobo

Un nuevo proyecto de energía renovable fue presentado ante el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia), que consiste en la construcción y operación de la planta fotovoltaica Loma Verde Solar. La iniciativa, ubicada en la comuna de Algarrobo, tiene como objetivo generar energía eléctrica a través de 130.636 paneles solares con una capacidad instalada de 84 MW, lo que permitirá inyectar electricidad al Sistema Eléctrico

Nacional (SEN).

El parque fotovoltaico se emplazará en una superficie de 101,65 hectáreas en la Hacienda Hijuela Los Quillayes, unos siete kilómetros al este de Algarrobo. Además, contará con un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías de larga duración, que permitirán abastecer de electricidad en horarios nocturnos.

Este proyecto, cuya inversión estimada alcanza los 130 millones de dólares,

comenzaría su fase de construcción en 2026, con una vida útil proyectada de 30 años. Según los antecedentes, se prevé que la planta contribuya significativamente a la transición energética del país, al incrementar la disponibilidad de energía renovable. De hecho, con su capacidad de generación, se estima que podría abastecer de electricidad a aproximadamente 71.000 hogares al año. La planta utilizará un sis-

tema de seguimiento solar para maximizar la captación de radiación solar, y la energía generada será transportada mediante una línea aérea de alta tensión hasta la subestación Litoral Central.

El proyecto también contempla una serie de medidas ambientales para mitigar su impacto durante las fases de construcción y operación, incluidas acciones para el manejo de residuos y la protección de la fauna local. 