

Fecha: 19-08-2025

Medio: El Mercurio de Calama

Supl. : El Mercurio de Calama

Tipo: Noticia general

Título: Proyecto Llanura Solar vuelve a evaluación luego que fuera desistido la semana pasada

Pág. : 6

Cm2: 206,9

VPE: \$ 230.522

Tiraje:

2.400

Lectoría:

7.200

Favorabilidad:

 No Definida

Proyecto Llanura Solar vuelve a evaluación luego que fuera desistido la semana pasada

ENERGÍA. *Iniciativa híbrida solar, eólica y de almacenamiento, que involucra un monto de inversión de US\$1.300 millones, estará ubicada en la comuna de Taltal.*

Esta semana, luego que fuera desistido, ingresó nuevamente al Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) de Antofagasta, el proyecto Híbrido Solar, Eólico y de Almacenamiento de Energía Llanura Solar. La iniciativa contempla una inversión estimada de US\$1.300 millones y estará ubicada en la comuna de Taltal.

El propósito del complejo energético, de la firma danesa

Copenhagen Infrastructure Partners (CIP), es generar electricidad a partir de un sistema híbrido que combina tecnología solar fotovoltaica y eólica, con una potencia total de 1,156 GW (1.156 MW).

El proyecto considera además un sistema de almacenamiento eléctrico a gran escala mediante baterías BEES (Battery Energy Storage System), con una capacidad de 3.831,4

MWh y autonomía de hasta cinco horas. Este componente permitirá almacenar la energía producida y liberarla en horarios de menor generación solar, dando más estabilidad del Sistema Eléctrico Nacional (SEN).

Entre las obras permanentes, se proyecta la instalación de 1.394.496 paneles solares de 720 Wp cada uno, que en conjunto suman 1.004 MWp de capacidad, además de 19 aeroge-

neradores de 8 MW cada uno, alcanzando 152 MW adicionales. El sistema de almacenamiento se compone de 764 contenedores de baterías, que permitirán una inyección total de 3.831,4 MWh.

La infraestructura considerará también la construcción de la subestación elevadora "S/E Llanura Solar", que elevará la tensión de 33 kV a 500 kV, y su conexión mediante la nueva li-



LA PLANTA SOLAR ESTARÁ COMPUESTA POR 1.394.496 MÓDULOS.

nea de alta tensión "Línea 1x500 Llanura Solar-Seccionadora Lullaillaco", de casi 15 kilómetros de extensión. Esta línea permitirá conectar la gene-

ración renovable a la futura Subestación Seccionadora Lullaillaco 500 kV, definida en el Plan de Expansión 2021 del Ministerio de Energía.