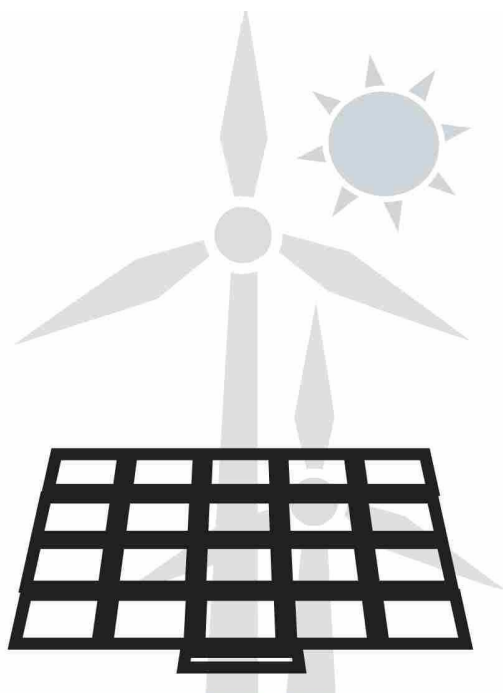


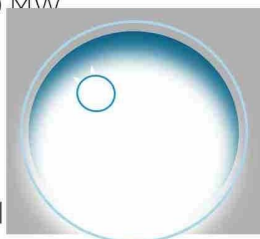
Luz verde ambiental

A continuación, presentamos los principales proyectos energéticos que obtuvieron la aprobación del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) durante el último mes:



Nombre : Planta Fotovoltaica Zaldívar
Empresa : Zapaleri SpA.
Inversión : US\$238 millones.

DESCRIPCIÓN: El proyecto contempla la construcción y operación de un parque fotovoltaico con una potencia instalada de 250 MW ubicado en la región de Antofagasta. Contará con 384.076 módulos solares de 690 Wp cada uno y estará conectado al Sistema Eléctrico Nacional (SEN) mediante una línea de 220 kV de 22,2 km de longitud. Su vida útil será de 30 años.



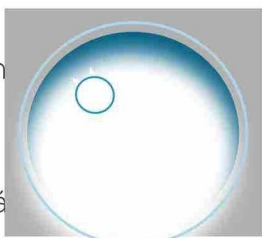
Nombre : Sistema de Almacenamiento de Energía Volcán Sollipulli
Empresa : SAE Volcán Sollipulli.
Inversión : US\$45 millones.

DESCRIPCIÓN: Este sistema de almacenamiento de energía con baterías de litio-ferrofosfato (BESS) estará ubicado en la región de Los Lagos, en la comuna de Osorno. Tendrá una capacidad de 40 MWh, permitiendo almacenar energía en períodos de baja demanda y liberarla en horarios de mayor consumo. Se conectará a la subestación Barro Blanco a través de una línea de 66 kV y ocupará una superficie de 1,34 hectáreas. Su vida útil será de 30 años.



Nombre : Planta Fotovoltaica Vernazza
Empresa : Vernazza SpA.
Inversión : US\$285 millones.

DESCRIPCIÓN: Descripción: Ubicada en la región de Valparaíso, en las comunas de Quintero y Puchuncaví, esta planta fotovoltaica contará con una potencia instalada de 152,65 MWp. Se instalarán 216.524 paneles solares de 705 Wp cada uno con tecnología de seguimiento solar este-oeste. La energía generada será inyectada al SEN a través de una línea de transmisión de 110 kV y 2,75 km de longitud. Además, incluirá un sistema de almacenamiento mediante baterías de ion-litio (BESS). Su vida útil es de 30 años.



Nombre : Actualización Proyecto Fotovoltaico La Sierra
Empresa : Andino Solar SpA.
Inversión : US\$12 millones.

DESCRIPCIÓN: Este proyecto en la región de Antofagasta, comuna de Sierra Gorda, contempla la modificación del parque fotovoltaico La Sierra, incorporando mejoras en la infraestructura y en la línea de evacuación eléctrica. La planta ocupará 35,75 hectáreas y continuará inyectando 9 MW al SEN. Se construirá una línea de transmisión de 23 kV y un camino de mantenimiento de 13,9 km. Su vida útil será de 30 años.



Nombre : Almacenamiento Volcán Melimoyu
Empresa : SAE Volcán Melimoyu SpA.
Inversión : US\$45 millones.

DESCRIPCIÓN: Este sistema de almacenamiento de energía se ubicará en la región del Maule, comuna de Molina, y tendrá una capacidad de 40 MWh. Se conectará al SEN a través de



una subestación elevadora de 23/66 kV y una línea de 66 kV de 192,7 metros de longitud. La infraestructura ocupará una superficie de 1,6 hectáreas y su vida útil será de 30 años.