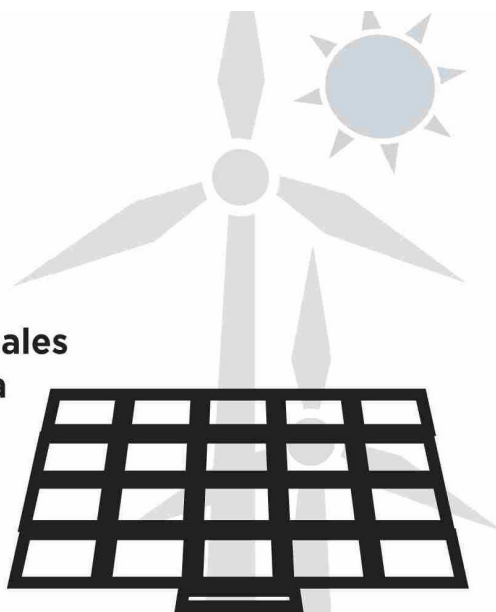


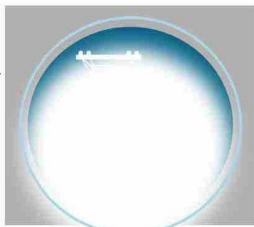
# Luz verde ambiental

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



**Nombre : Nueva Línea de Transmisión Eléctrica 2X154 Kv Tinguiririca - Santa Cruz**  
**Empresa : Alto Huemul Transmisión SpA**  
**Inversión : US\$280 millones**

**DESCRIPCIÓN:** El objetivo general de este proyecto es fortalecer el Sistema Eléctrico Nacional a través de la construcción y operación de una nueva línea transmisión eléctrica 2x154 kV desde la Subestación Santa Cruz hasta la Subestación Tinguiririca, para así mejorar la calidad del servicio existente dando mayor seguridad, confiabilidad y flexibilidad a la operación del Sistema Eléctrico Nacional.



La iniciativa se encuentra localizada entre las comunas de Placilla, Nancagua y Santa Cruz, provincia de Colchagua, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins.

**Nombre : Parque Fotovoltaico Pillancó**  
**Empresa : Pillanco SpA**  
**Inversión : US\$236 millones**

**DESCRIPCIÓN:** Considera la construcción y operación de un Parque Fotovoltaico, el cual se encuentra diseñado para generar una potencia máxima total de hasta 208 MW. El Parque podrá generar anualmente una cantidad de energía promedio de 422 GWh/año con un factor de planta del 28%. La energía producida será inyectada al Sistema Eléctrico Nacional (SEN), mediante una línea de evacuación de Alta Tensión (LAT), la cual se conectará a la Subestación Seccionadora El Rosal, ya existente. Contará, a su vez, con un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías de iones de litio del tipo BESS.



**Nombre : Línea de Transmisión y Central de Almacenamiento Black BESS**

**Empresa : Inversiones Black Solar SpA**

**Inversión : US\$220 millones**

**DESCRIPCIÓN:** Consiste en la construcción y operación de un Sistema de Almacenamiento de Energía (SAE) eléctrica en base a baterías de ion-litio (Battery Energy Storage System – BESS) con una capacidad máxima de 1.409 MWh, equivalente a 4 horas de almacenamiento y una potencia nominal de 350 MW.

El sistema de almacenamiento de energía estará conformado por 315 contenedores de baterías, agrupadas en 58 Centros de Transformación (CT), 315 Sistemas de Control de Poder, 1.890 Sistemas de Conversión de Potencia (PCS) y 116 Transformadores de Distribución (TD).



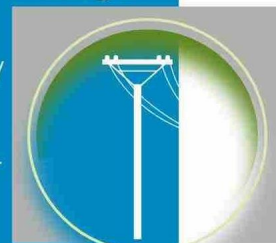
**Nombre : Sistema de Almacenamiento de Energía Argos**

**Empresa : SPH BESS Argos SpA**

**Inversión : US\$45 millones**

**DESCRIPCIÓN:** Consiste en la construcción y posterior operación de un Sistema de Almacenamiento de energía eléctrica a efectuarse mediante baterías del tipo BESS con una capacidad de almacenamiento de energía máxima de 400 MWh y una potencia nominal de 80 MW por hasta 5 horas, con su infraestructura complementaria necesaria, esto es, una Subestación Elevadora de 33/66 kV y una Línea Eléctrica soterrada de 66 kV.

El sistema de almacenamiento de energía estará constituido por 80 contenedores de baterías, 16 centros de transformación y 480 inversores



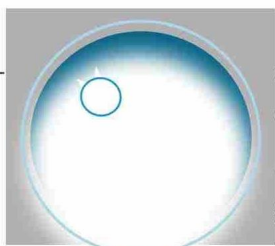
**Nombre : Parque Fotovoltaico Hortensia Solar**

**Empresa : CVE Proyecto Cuarenta y Ocho SpA**

**Inversión : US\$11 millones**

**DESCRIPCIÓN:** Consiste en la construcción y operación de un Parque Fotovoltaico emplazado en la comuna de Maipú, Región Metropolitana.

Considera la construcción, operación y cierre de un Proyecto del tipo Central Solar Fotovoltaica, calificado como un Pe-



queño Medio de Generación Distribuida, compuesto por 18.560 paneles solares de 720 Wp cada uno. De esta forma, se alcanzará una potencia instalada de 13,363 MWp que serán conectados a 3 inversores, cuya potencia nominal individual asciende a 3.060 kW.

## MERCADO ELÉCTRICO



### HITACHI ENERGY LANZA NUEVA PLATAFORMA DIGITAL PARA MEDIR HUELLA AMBIENTAL

**Hitachi Energy presentó EcoSpace™** en WindEurope, en Madrid. La nueva plataforma digital de sostenibilidad cuantifica y visualiza la huella ambiental de los proyectos de redes eléctricas, lo que permite a las empresas de servicios públicos, a los desarrolladores de redes y a los inversores tomar decisiones más rápidas y basadas en datos, al tiempo que satisfacen la creciente demanda de informes de sostenibilidad creíbles, transparentes y estratégicos.



GENTILEZA: HITACHI ENERGY.

Parte de la cartera HMAX Energy, lanzada recientemente, y el conjunto de servicios y soluciones de Hitachi impulsado por IA y diseñado para salvaguardar la infraestructura energética crítica, EcoSpace™ transforma los datos ambientales en información procesable. Esto permite a los clientes pasar de considerar la presentación de informes de sostenibilidad como un requisito de cumplimiento normativo a una ventaja estratégica. ➡



### ENEL DISTRIBUCIÓN ACTIVA PLAN INVIERNO 2026 CON FOCO EN LA DIGITALIZACIÓN DE SUS REDES

**Enel Distribución puso en marcha** su Plan Invierno 2026, que contempla una serie de medidas preventivas destinadas a asegurar la continuidad del suministro eléctrico frente a eventos climáticos durante los meses más fríos y lluviosos del año.

En el ámbito tecnológico, la compañía comunicó que ha avanzado en la digitalización y automatización de sus redes. Entre las principales acciones destaca la instalación de 350 nuevos equipos de telecontrol, que se suman a los más de 3.600 ya operativos. Estos dispositivos permiten maniobrar la red de forma remota, aislar fallas e identificar zonas



GENTILEZA: ENEL CHILE.

afectadas, facilitando la reposición del servicio sin necesidad de desplegar de inmediato brigadas en terreno.

Asimismo, se incorporaron sensores inteligentes en transformadores de distribución, capaces de monitorear su estado en tiempo real, junto con la habilitación de 12 nuevos alimentadores de Media Tensión, tanto aéreos como subterráneos, que permiten transportar electricidad desde subestaciones hasta los puntos de consumo. ➡