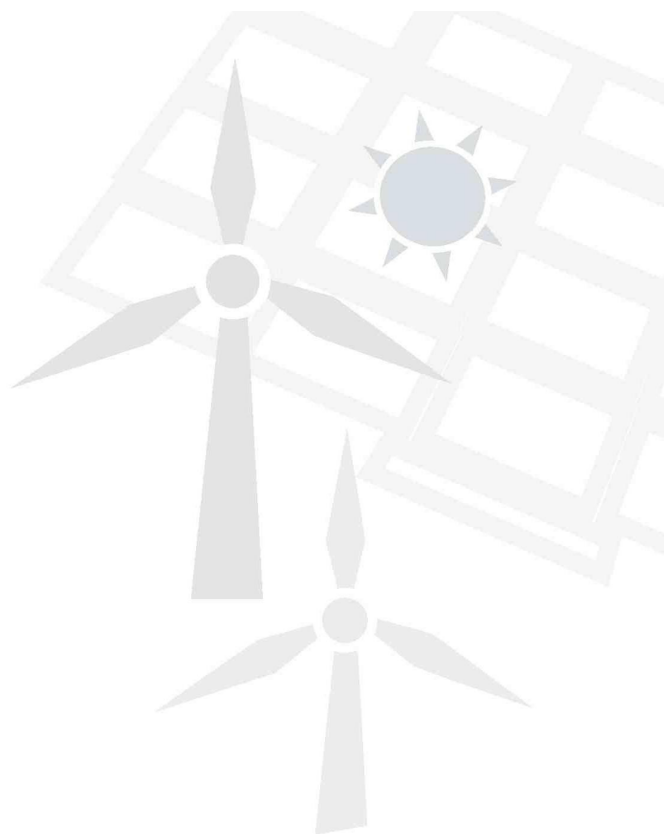


PROYECTOS

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 : Línea de Transmisión y Central BESS Halcón 3

Empresa : BESS Halcón 3 SpA

Inversión : US\$113,85 millones

DESCRIPCIÓN: El proyecto se emplazará en la comuna de Tierra Amarilla, región de Atacama. Considera la construcción y operación de una central de almacenamiento de energía eléctrica, conformada por 24 unidades de almacenamiento con una capacidad total de 345,8 MWh. Las instalaciones también incluirán una línea de transmisión en alta tensión, de 110 kV, y una subestación elevadora de 33kV/110kV - 75 MVA.



Nombre : Línea de Transmisión y Central BESS Halcón de Almagro

Empresa : BESS Halcón de Almagro SpA

Inversión : US\$111,87 millones

DESCRIPCIÓN: El proyecto se ubica en la comuna de Diego de Almagro, región de Atacama. Consiste en la instalación de una central de almacenamiento dividida en dos unidades, BESS Halcón Almagro Unidad 1 y BESS Halcón Unidad Almagro 2), para sumar una capacidad instalada de 108 MWh y 230 MWh, respectivamente. Las instalaciones consideran también una línea de transmisión de 33 kV y la construcción de una subestación elevadora tap-off de alta tensión de 33/110kV - 65 MVA.



Nombre : Línea de Transmisión y Central BESS Halcón 7

Empresa : BESS Halcón 7 SpA

Inversión : US\$29,7 millones

DESCRIPCIÓN: El proyecto se ubicará en la comuna de Arica, región de Arica y Parinacota, donde se construirá y operará una central de almacenamiento de energía eléctrica y su respectiva línea de transmisión de alta tensión en 66 kV con una longitud de 135 kilómetros. El sistema estará compuesto por siete unidades de almacenamiento, cada una de las cuales contará con dos contenedores BESS de 7,2 MWh cada uno. Gracias a estos componentes, la instalación tendrá una potencia nominal de 17 MW y una capacidad de almacenamiento de 93,67 MWh.

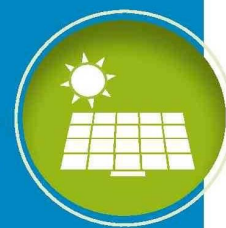


Nombre : Parque Fotovoltaico Yaquil

Empresa : Metis SpA

Inversión : US\$9 millones

DESCRIPCIÓN: En la comuna de Nancagua, región del Libertador General Bernardo O'Higgins se construirá esta central, que contempla la instalación de 18.824 módulos fotovoltaicos, con una potencia de 9 MW y un almacenamiento de 4,8 MWh a través de un sistema de baterías BESS. La energía generada se inyectada a la red de distribución local mediante una línea de media tensión de 13,2 kV.

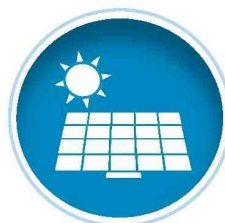


Nombre : Planta Fotovoltaica Punta de Cortés

Empresa : GR Cerro Castillo SpA

Inversión : US\$22,23 millones

DESCRIPCIÓN: En la comuna de Rancagua, región del Libertador General Bernardo O'Higgins, se construirá esta central que contempla la instalación de 15.900 paneles solares bifaciales monocristalinos, con una capacidad instalada de 10,415 MWp



y una potencia nominal de 9 MWn. Para transmitir la energía generada al Sistema Eléctrico Nacional, se incluye la construcción de línea de media tensión de 15 kV y 582 metros de longitud, más un sistema de almacenamiento BESS de 9 MW.