

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 : El Cerrillo Solar
Empresa : Cerrillo Solar SpA
Inversión : US\$88 millones

DESCRIPCIÓN: Este proyecto fotovoltaico se ubicará a 12,5 kilómetros al este de San Javier de Loncomilla, en la región del Maule. Generará energía limpia con una potencia instalada de 90 MW, a partir de 132.000 paneles solares fotovoltaicos equipados con tecnología de seguidores de un eje, distribuidos en dos áreas de generación. Estas se encuentran unidas por una línea de transmisión eléctrica de alta tensión (33 kV), de 4,88 kilómetros. Las instalaciones incluyen una subestación elevadora para transmitir la energía al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).



Nombre : Planta Fotovoltaica Manarola
Empresa : Manarola SpA
Inversión : US\$19 millones

DESCRIPCIÓN: En las comunas de Quintero y Puchuncaví, región de Valparaíso, se ubicará esta planta fotovoltaica, que tendrá una potencia nominal instalada de 14,77 MWp, y que inyectará aproximadamente 9 MW al Sistema Eléctrico Nacional (SEN). Las instalaciones incluyen un sistema de almacenamiento basado en baterías (BESS). La energía generada será conducida por medio una línea de media tensión aérea de 12 kV y unos 5 kilómetros de extensión, hasta conectar con el SEN.



Nombre : Parque Solar Cucao
Empresa : Chucao SpA
Inversión : US\$15 millones

DESCRIPCIÓN: Este parque fotovoltaico se emplazará en la comuna de Chimbarongo, región de O'Higgins, y contará con una potencia instalada de hasta 17,16 MWp, por medio de un sistema compuesto por 29.592 paneles solares. El proyecto contempla también la construcción de una línea de media tensión, menor a 23 kV, de tipo subterráneo que conectará la central con la subestación Colchagua, perteneciente a CGE.



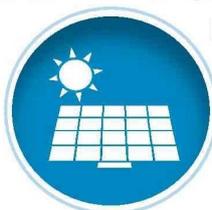
Nombre : Regularización LTE 110 kV Cardones-Planta de Magnetita
Empresa : Compañía Minera del Pacífico S.A.
Inversión : US\$1,2 millones.

DESCRIPCIÓN: Este proyecto consiste en una regularización de la Línea Eléctrica 110 kV Cardones-Planta de Magnetita, ya que el tendido instalado difiere del trazado se aprobó ambientalmente mediante resolución de calificación ambiental (RCA). La infraestructura, que se extiende entre las comunas de Copiapó y Tierra Amarilla, región de Atacama, considera un circuito en 110 kV de 8,6 kilómetros y 46 estructuras de hormigón (postes) de altura variable (15, 16,5 y 18 metros).



Nombre : Parque Fotovoltaico Doña Pierina
Empresa : Grupotec Chile SpA
Inversión : US\$9 millones.

DESCRIPCIÓN: Situado en la comuna de San Felipe, región de Valparaíso, este proyecto estará conformado por 14.300 paneles solares fotovoltaicos y tendrá una potencia instalada total



de 8,9 MWp. La planta generará 7,75 MW para inyectar al SEN. Además, contará con un sistema de almacenamiento de energía mediante baterías (BESS).