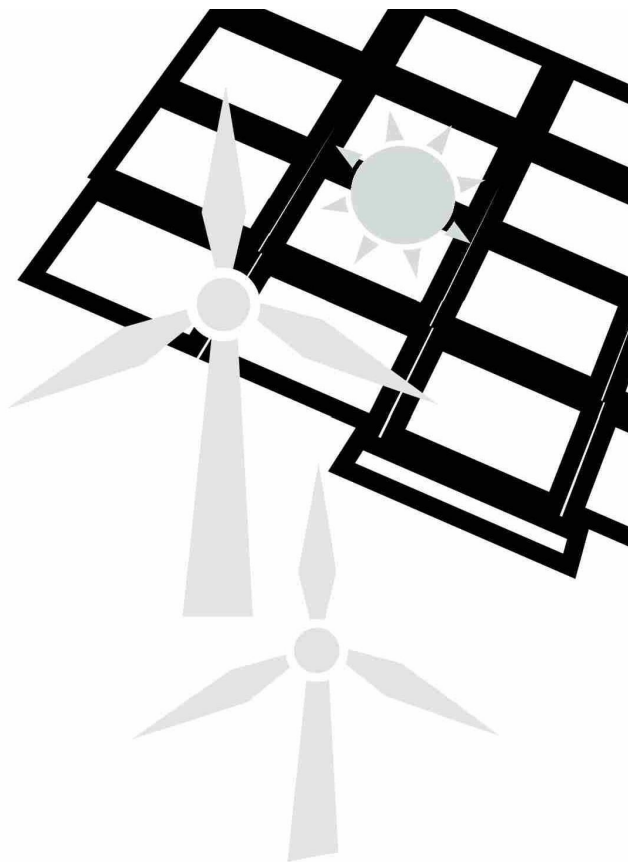


PROYECTOS

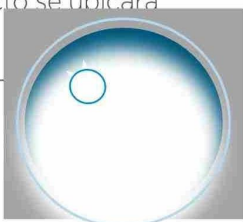
Luz verde ambiental

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



Nombre : Planta Solar Fotovoltaica Oro y Cielo
Empresa : Acciona Energía Chile SpA
Inversión : US\$72 millones

DESCRIPCIÓN: El proyecto se ubicará en las comunas de Colina y Tiltil, región Metropolitana, y tendrá una potencia nominal de 96,2 MWn, totalizando 107,5 MWp. Se contempla, además, la construcción de una subestación elevadora/seccionadora de 33/220 kV y una línea de transmisión eléctrica de 2x220 kV. Esta última, de aproximadamente 5,6 kilómetros de extensión, facilitará la conexión e inyección de la energía al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).



Nombre : Planta Solar Alvarado
Empresa : Planta Solar Alvarado SpA
Inversión : US\$10 millones

DESCRIPCIÓN: En la comuna de Colina, región Metropolitana, se emplazará esta central fotovoltaica de tipo PMGD, que entregará 9 MW de potencia AC. Contará con 19.812 paneles instalados con tecnología de seguidores de un eje y considera una línea eléctrica de 23 kV de tensión, que evacuará la energía producida al SEN.



Fecha: 01-07-2024
 Medio: Revista Electricidad
 Supl. : Revista Electricidad
 Tipo: Noticia general
 Título: Luz verde ambiental

Pág. : 53
 Cm2: 507,6
 VPE: \$ 107.615

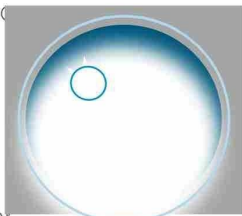
Tiraje:
 Lectoría:
 Favorabilidad:

Sin Datos
 Sin Datos
☐ No Definida



Nombre : Parque Solar Alfa
Empresa : EE Land SpA
Inversión : US\$10 millones

DESCRIPCIÓN: El parque solar se emplazará en la comuna de Buin, región Metropolitana, y estará compuesto por 9.700 paneles fotovoltaicos para lograr una potencia instalada total de 6,014 MWp y una potencia de 5,5 MW para inyectar al SEN. Con el fin de evacuar la energía generada se tenderá una línea de media tensión de 15 kV, correspondiente a 144 metros de longitud de trazado nuevo, proyectado desde el interior del predio hasta el punto de conexión fuera del proyecto.



Nombre : Nueva Línea 1x66 kV Portezuelo-Alcones
Empresa : Empresa Eléctrica Cordillera SpA
Inversión : US\$4,2 millones

DESCRIPCIÓN: Ubicado en la comuna de Marchihue, región de O'Higgins, este proyecto permitirá la interconexión de las subestaciones Portezuelo y Alcones (actualmente existentes y en operación). Con este fin, se construirá una línea de transmisión de circuito simple, en 66 kV y conformada por 83 torres. Tendrá una longitud total de 13,4 kilómetros y una capacidad de transporte de al menos 60 MVA por circuito a 35°C con sol.



Nombre : Parque Fotovoltaico El Capitán
Empresa : Solar TI Cuarenta y Tres SpA
Inversión : US\$10 millones

DESCRIPCIÓN: La central solar se construirá en la comuna de Buin, región Metropolitana, y estará compuesta por 14.790 paneles fotovoltaicos bifaciales de 655 Wp, en corriente continua, para generar una potencia instalada de 9,68 MWp. Adicionalmente, se contempla la implementación de un sistema de almacenamiento BESS y una línea de evacuación aérea de 1,21 kilómetro, desde el acceso del proyecto hasta el punto de conexión.

