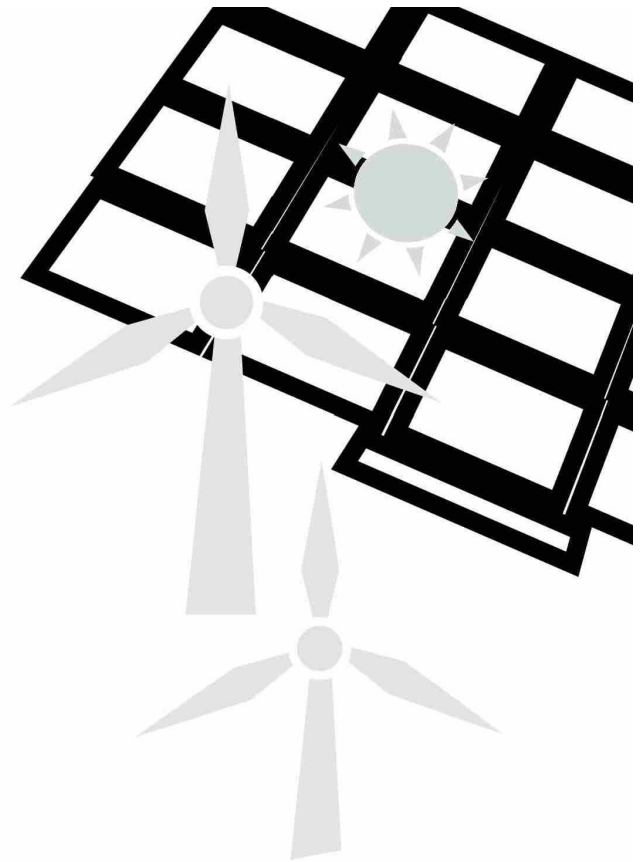


**PROYECTOS**

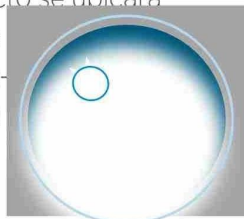
# Luz verde ambiental

**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**

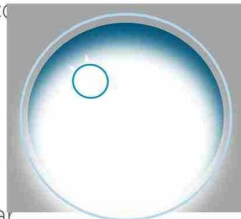
**DESCRIPCIÓN:** En la comuna de Colina, región Metropolitana, se emplazará esta central fotovoltaica de tipo PMGD, que entregará 9 MW de potencia AC. Contará con 19.812 paneles instalados con tecnología de seguidores de un eje y considera una línea eléctrica de 23 kV de tensión, que evacuará la energía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





**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.



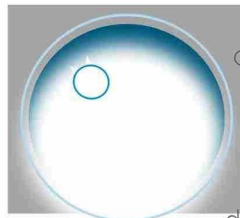
**Nombre** : Nueva Línea 1x66 kV Portezuelo-Alcones  
**Empresa** : Empresa Eléctrica Cordillera SpA  
**Inversión** : US\$4,2 millones

**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. Adi-



cionalmente, 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.