

POWER GREEN

Proyectos solares

*Impulsando el cambio
con energía solar
inteligente*

BROCHURE
2026

Diseños, suministros y montaje de sistemas fotovoltaicos



INGENIERÍA

Ingeniería eléctrica especializada en sistemas fotovoltaicos certificados.



INSTALACIÓN

Ejecución proyectos Llave en mano:

- On-Grid
- Off-Grid
- Semi Off-Grid
- Híbridos



POST VENTA

Servicio post-venta y mantenimiento.

Mejoramiento de sistemas instalados



RESIDENCIAL



AGRICOLA



INDUSTRIAL



**POWER
GREEN**

TIPOS DE PROYECTOS



OFF GRID

SEMI OFFGRID

HIBRIDO

ON GRID

Autoconsumo con energía solar



Inyecta energía en la RED



Almacena energía en baterías



Sigue con electricidad en caso de corte



Conectado a la compañía eléctrica



- La inyección de excedentes a la RED permite crédito, el que se descuenta de las boleta de los meses próximos.
- Las baterías permiten energizar cuando se corta la red de la compañía eléctrica.
- Sistemas que inyectan a la RED son certificados bajo norma Netbilling Ley 21.118

FUNCIONAMIENTO



ON GRID

Depende 100% de la Red electrica.
Genera energia durante las horas del sol para el autoconsumo y los excedentes se inyectan generando credito para meses proximos, asi se descuenta de las boletas siguientes.



OFF GRID

Donde **NO** existe red electrica.
Genera energía eléctrica durante las horas de sol para el autoconsumo y los excedentes se almacenan en baterías.



HIBRIDO

Sigue energizado cuando se va la red electrica.
Genera energía durante las horas de sol para el autoconsumo y los excedentes se almacenan en baterías o se inyectan generando credito para meses proximos, asi se descuenta de las boletas siguientes.



SEMI OFF GRID

Sigue energizado cuando se va la red electrica, **NO** inyecta a la red.
Genera energía durante las horas de sol para el autoconsumo, excedentes se almacenan en baterías.

PROCESO DE TRABAJO

- ① Diagnóstico y diseño
- ② Propuesta técnica y económica
- ③ Instalación
- ④ Certificación y puesta en marcha
- ⑤ Post venta y garantía



**POWER
GREEN**

PROYECTOS PERSONALIZADOS

En PowerGreen diseñamos soluciones solares adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.



Desde viviendas hasta instalaciones industriales, analizamos tu consumo, ubicación y objetivos para ofrecerte un sistema eficiente, escalable y rentable.

- ✓ Diseño técnico a medida.
- ✓ Optimización energética.
- ✓ Compatibilidad con sistemas existentes.
- ✓ Acompañamiento desde la ingeniería hasta la puesta en marcha.
- ✓ Aumento de empalme o modificaciones.
- ✓ Proyecto declarado a la SEC y tramitación Netbilling.

**POWER
GREEN**

MONITOREO EN LINEA

Control de sistema solar desde cualquier lugar :

Cada sistema instalado cuenta con una plataforma de monitoreo inteligente que permite visualizar en tiempo real la producción, consumo y estado de los equipos, asegurando un funcionamiento óptimo y mayor vida útil.



Acceso desde móvil o PC



Alertas automáticas ante fallas



Optimización del rendimiento energético



Reportes, mensuales, anuales y comparativos



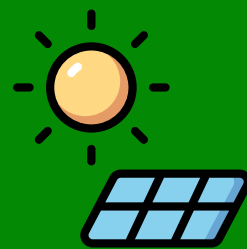
**POWER
GREEN**

VIDA ÚTIL Y GARANTÍAS

Componentes certificados y de alta durabilidad, asegurando un rendimiento optimo.

Proyectos con certificación por la superintendencia de electricidad y combustible (SEC) y con 1 año de garantía en las instalaciones por parte de Powergreen.

El uso de las mejores marcas y tecnologías, garantiza eficiencia, seguridad y ahorro en los sistemas instalados.



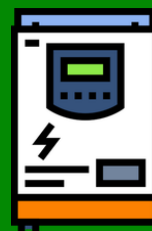
Paneles solares

Vida útil de hasta 25 años con mínima perdida de eficiencia (garantía de proveedor 10 años)



Bateria

Vida útil de +15 años . (garantía de proveedor 5 años)



Inversor

Vida útil de +15 años realizando mantenimiento preventivos periódicos (garantía de proveedor 5 años)

Deye

Jinko Solar

CanadianSolar



victron energy
BLUE POWER



HUAWEI

**POWER
GREEN**

BENEFICIOS



Ahorro

Ahorro en la cuenta de electricidad



Independencia

Generación de energía propia y respaldo



Sostenibilidad

Contribución al desarrollo sostenible



Impacto ambiental

Reducción de huella de carbono



Valorización

Mayor plusvalía de la propiedad



Garantía y vida útil

Equipos de larga duración garantizada

Aprovecha todo el potencial de energía solar e impulsa el cambio hacia un futuro sostenible.

**POWER
GREEN**

POWER GREEN

Sigamos en contacto



+569 4893 1693

+569 6837 3800



info@powergreenchile.cl



www.powergreenchile.cl



La capitania 80, of 108 Las
condes

BROCHURE
2026