



Energía solar a tu alcance

Proyecto de Energía Renovable

**Costo reducido y ahorro
seguro en electricidad
para su hogar o empresa**



SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

Trabajando por una Energía
más Segura y de Calidad



Energía Renovable a tu Alcance

¡Hola!

Gracias por tu interés en la energía limpia y por confiar en nosotros. Sabemos que ésta no es una decisión fácil, por lo que queremos resolver tus dudas con explicaciones simples y transparentes que te permitan comprender cómo funciona la energía solar, nuestra oferta de financiamiento y cómo estarás contribuyendo al medio ambiente con tu decisión.

Te pedimos que leas detenidamente esta cotización orientativa, pues busca responder a las dudas más comunes que seguramente tú también tienes. De todas maneras, estamos a tu disposición para ayudarte con todas las inquietudes y consultas que tengas.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestros sistemas solares se adaptan a las instalaciones eléctricas de tu hogar para entregar energía limpia y renovable a toda tu familia.



Diseño, instalación, certificación y conexión

Nos encargamos de todo el proceso de diseño, instalación y conexión del sistema solar a tu casa y a la red de distribución eléctrica local, gestionando toda la documentación y comunicaciones con la autoridad respectiva y el distribuidor de energía de tu hogar.



Operación libre de preocupaciones

Monitoreamos los sistemas solares de manera constante y en línea. Además, si nos contratas con leasing full, nos encargamos de las mantenencias, reparaciones y recambio de equipos del sistema solar.



Financiamiento a tu medida

Entendemos que una de las grandes barreras para que te decidas por la energía solar es la inversión inicial. Por ello, ofrecemos un leasing solar básico y un leasing solar full, con costo inicial \$0 o el pie que quieras entregar, y por un plazo de hasta 7 a 12 años.

También puedes adquirir el sistema solar con compra directa.

Energía Renovable a tu Alcance

BENEFICIOS

- ✓ Disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero.
- ✓ Aportar a la protección de la salud y el cuidado del planeta.
- ✓ La energía generada puede ser consumida sin costo.
- ✓ Los excedentes de energía serán inyectados a la red, registrados y valorizados de acuerdo a la regulación vigente. La empresa distribuidora descontará el monto en pesos de la inyección, del valor de la cuenta de suministro de energía.
- ✓ Garantía y respaldo de servicio realizado por técnicos expertos y certificados en el área de eficiencia energética.
- ✓ Pagar la inversión en la cuenta de energía.
- ✓ Mayor comodidad, menos trámites.

TU CONTRIBUCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

Con el sistema solar instalado lograrás, durante sus 30 años de vida útil, una mitigación de la entrega de dióxido de carbono (CO₂) al medio ambiente equivalente a:

117 Vuelos Santiago – Antofagasta.



114.778 kms. recorridos en automóvil.



La tala de 69 árboles.



Energía Renovable a tu Alcance

Nuestra apuesta: Energía Solar Fotovoltaica Energía Solar Térmica y

El sol nos entrega naturalmente dos recursos: la luz y el calor, y con ello existen dos formas de aprovechamiento o captura de la energía solar.

La **energía solar fotovoltaica** es aquella que aprovecha la radiación electromagnética en forma de luz, para transformarla en uno de los recursos más importantes de nuestra era: la electricidad.

La **energía solar térmica** es aquella que aprovecha el calor proveniente del sol, y hoy en día se ha hecho conocida principalmente por tecnologías para el calentamiento de agua sanitaria: muchas piscinas y baños hoy cuentan con suministro de agua calentada con el calor del sol.

Los paneles solares fotovoltaicos

Uno de los grandes desarrollos de nuestra época es, sin duda alguna, la creación de los módulos solares fotovoltaicos. Pero, ¿qué son?

En palabras simples, los paneles solares son equipos constituidos por muchas celdas compuestas por materiales semiconductores que captan la radiación del sol en forma de luz, y la transforman en energía eléctrica. Se genera electricidad de corriente continua, que luego podemos convertir (a través de un aparato llamado inversor) en corriente alterna, que es la que utilizamos comúnmente en nuestras casas y oficinas para encender luces, prender televisores, cargar nuestros teléfonos, planchar, secarnos el pelo, en fin: muchas de nuestras actividades cotidianas dependen del uso de electricidad.

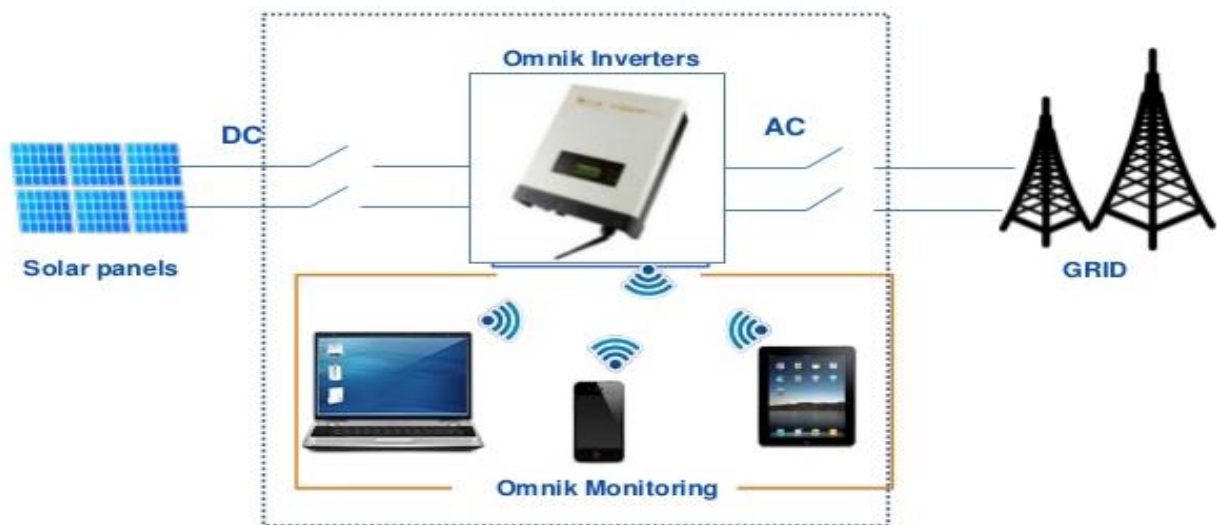


Energía Renovable a tu Alcance

¿CÓMO FUNCIONA UN SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO?

COMPONENTES BÁSICOS

- **Paneles fotovoltaicos.** Captan la radiación solar y la transforman en energía eléctrica de corriente continua. Se instalan sobre el techo de la casa, directamente atornillados, sujetos con anclajes o sobre estructuras especiales, dependiendo del tipo de techumbre e inclinación.
- **Cableado solar.** Transporta la corriente eléctrica generada en los paneles hacia el inversor. Se ubica en canalizaciones especiales, las que varían en cada casa y se acuerdan con el propietario.
- **Inversor.** Su función es transformar la corriente eléctrica continua, proveniente de los paneles solares, en corriente eléctrica alterna, que es la que requerimos comúnmente. Se debe instalar lo más cercano posible al punto de conexión, ya que como parte de la energía se pierde al pasar por los cables, es conveniente que llegue lo más directamente posible a éste y a tu casa para ser consumida.



Tarifas de KIT Solar con instalacion

- **Kit Energía Solar Off Grid 3000W Incluye instalación completa**

Con este sistema podrá generar su propia energía y utilizarla para el consumo interno de su hogar o industria de forma totalmente independiente de la red eléctrica tradicional (Fuera de Red). Dentro de las características del sistema destacan paneles solares certificados SEC y un inversor Off Grid profesional.

- 1 Inversor Offgrid 5000W Voltronic
- 9 Paneles Solares 330Wp certificado SEC.
- 4 Batería de GEL 200Ah
- Protecciones CC y CA
- Tablero eléctrico
- Tierra del sistema solar
- Canalización completa .
- Kit de montaje para paneles



Incluye instalacion completa, llave en mano. Garantía 1 año en terreno.

Ultracell® CanadianSolar



Valor \$3.900.000 IVA incluido

50 % contra entrega de materiales y 50% al termino y aceptación del proyecto.

Formas de pago, cheque , transferencia, webpay.

Energía Renovable a tu Alcance



[Veamos nuestros videos en youtube de instalación realizadas.](#)



Factibilidad técnica

- El techo debe ser de teja asfáltica.
- Otro tipo de techumbre debe ser evaluado en forma de un proyecto especial.
- Para una generación óptima, el techo debe tener orientación al norte y una inclinación de entre 20° y 35°.
- Debe existir espacio disponible techado, para instalar el tablero e inversor.
- Debe existir disponibilidad en el techo para los paneles (cada panel tiene una superficie de 1,7 m2 aproximadamente).
- Debe existir disponibilidad para fijar líneas de vida. El vendedor verificará esta condición en terreno.

Nota importante

- Un especialista revisará y validará la factibilidad técnica en una visita a tu domicilio.
- Sin Costo de la visita
- En caso que no cumplas con los requisitos para instalar el Kit, por favor consulta por un proyecto a la medida.

Garantía

- Instalación: 1 año
- Inversor: 5 Años.*
- Paneles: 10 Años *



Energía Renovable a tu Alcance

*Previa contratación de plan de mantención de equipos.

Eugenio Correa
Gerente Tecnico
www.solartek.cl
+56994403933

