

¿Gastas Mucho en tu recibo de luz?

AHORRA
GENERANDO TU PROPIA ENERGÍA

Sistemas FOTOVOLTAICOS

PARA INTERCONEXIÓN CFE

Los sistemas fotovoltaicos **STI Solar Technology®** Son la mejor opción para transformar la energía del sol en electricidad en sitios ya conectados a la red de CFE.

Nuestro sistema es 100% escalable de acuerdo a sus necesidades y presupuesto, generando ahorros directos, ya que mientras más energía solar capte mayor será el ahorro en su recibo de luz, pudiendo reducir hasta en un 100% su consumo.



AL INSTALAR UN SISTEMA FOTOVOLTAICO USTED OBTIENE:

- Reducir costo de su recibo de luz.
- Generar energía limpia, abundante, inagotable y gratuita.
- La mejor inversión del mercado, 100% deducible.
- Programas de financiamiento con mínima inversión.
- Garantía única en el mercado de 25 años.
- Alta eficiencia y diseño atractivo.
- Sistema Escalable y fácil de instalar.





¿Cómo Funciona?

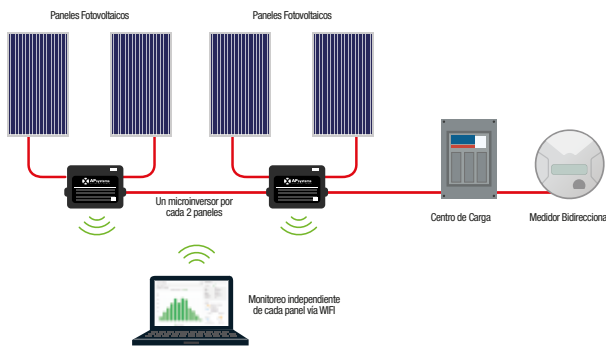
Los paneles fotovoltaicos absorben la radiación solar y la convierten en corriente directa, que es transmitida a un inversor que a su vez la convierte en corriente alterna, compatible con el voltaje de la red de cfe.

Cuando el usuario necesita más energía de la que produce su sistema, ésta será tomada de la red de CFE contabilizándose por medio del medidor bidireccional.

De esta manera, únicamente se paga a CFE el diferencial de energía consumida por el usuario y la energía producida por el sistema. Si se consume menos energía de la que produce el sistema, esa energía queda almacenada en la red de CFE a favor del usuario para ser consumida en un periodo de un año. Esto genera ahorros directos a su bolsillo y mientras más paneles tenga instalados puede generar ahorros de hasta del 100% de su consumo eléctrico pagando una tarifa mínima a CFE.

Los inversores junto con los paneles fotovoltaicos son los componentes más importantes de un sistema de interconexión. Es importante distinguir entre un inversor central y Microinversores y conocer sus características para tomar la mejor decisión.

Microinversores



VENTAJAS

- 100% escalable, desde 2 paneles hasta grandes instalaciones.
- Elimina el efecto sombra, al trabajar independientemente cada microinversor.
- Optimizan la captación de cada panel.
- Monitoreo independiente de cada panel.

Inversor central



VENTAJAS

- Ideal para proyectos con gran cantidad de paneles solares.
- Solo se necesita un String Inverter para controlar todo un sistema.
- Monitoreo vía Wifi de todo el sistema.
- La Opción mas económica para grandes sistemas.

¿Porqué escoger a?



12 años de experiencia.

Soporte técnico.

El mejor soporte post venta del mercado.

Asesoría y capacitación

Las mejores marcas del mercado a los mejores precios.

Estamos certificados ante:



01 800 838 4570

Síguenos:  

www.solartechology.com.mx