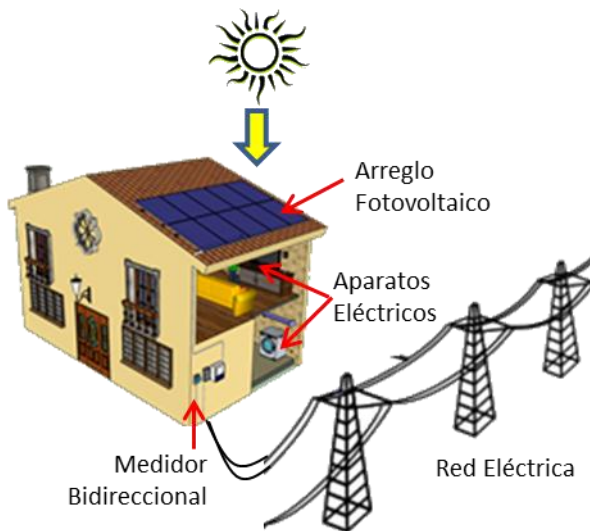
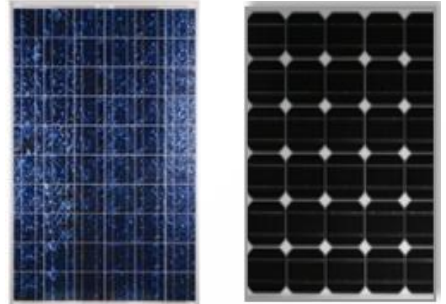


SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A RED

Los sistemas fotovoltaicos (SFV) producen energía eléctrica a partir de la luz del sol. Los SFV producen energía limpia y confiable sin necesidad de consumir combustibles fósiles y pueden ser utilizados en una gran variedad de aplicaciones.



¿Cómo funciona un Sistema Fotovoltaico Interconectado a la red eléctrica (SFVI)?

La radiación del sol hace que el arreglo fotovoltaico produzca energía eléctrica la cual actúa como una fuente alterna de energía en su casa.

Durante el día sus aparatos eléctricos se alimentan de energía solar y durante la noche lo hacen de la red eléctrica convencional.

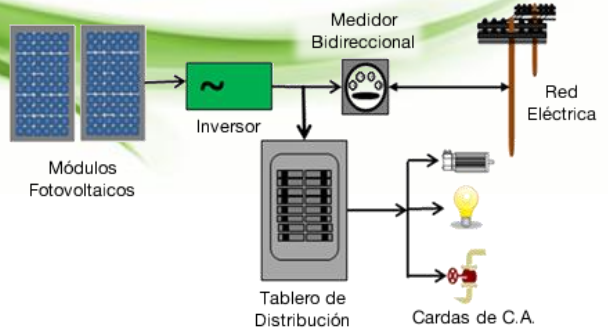
Si hay excedentes durante el día, éstos se van a la red eléctrica de la CFE haciendo que su medidor gire en sentido inverso.



Aproveche los beneficios que ofrece la MEDICIÓN NETA:

Ud. solo paga a la CFE la diferencia de lo que su sistema fotovoltaico produce contra lo que usted consume durante el bimestre.

¿Cómo se conecta a mi instalación eléctrica?



¿Por qué me beneficia?

...**ud. ahorra**: porque puede reducir o eliminar su gasto en energía eléctrica que paga a la CFE.

...**ud. invierte**: un SFVI aumenta el valor de su propiedad y ayuda a mejorar su flujo de efectivo a través de los ahorros que el sistema le trae.

...**es durable**: nuestros módulos solares están garantizados por 25 años y duran hasta 40.

...**sin mantenimiento**: como no tiene partes en movimiento, solo debe cuidarle del polvo.

...**sin ruido**: al no tener partes en movimiento no produce ruido mecánico, ni magnético como en las líneas de alta tensión o en un transformador.

...**es modular**: los módulos fotovoltaicos y los inversores se pueden ir añadiendo para aumentar la potencia requerida de acuerdo a sus necesidades.

...**es seguro**: no requiere comprar, transportar, ni almacenar combustibles peligrosos

...**es ecológico**: produce energía limpia que puede ser utilizada normalmente en su hogar.

- ✓ Sistemas residenciales: 2-10kW
- ✓ Sistemas comerciales: 5-30kW
- ✓ Sistemas industriales: 30-500kW

Para mayor información:
ventas@monycon.com.mx
o visite nuestra página:
www.monycn.com.mx/solar



El arreglo FV produce corriente eléctrica continua (CD) que es convertida por el inversor en corriente alterna (CA), la cual utilizan la mayoría de nuestros aparatos eléctricos.

El inversor entrega la corriente eléctrica al tablero de distribución y de ahí a los diferentes circuitos eléctricos de su casa. De la misma manera, el tablero

está conectado al medidor bidireccional el cual girará en un sentido cuando **recibe** energía de la red eléctrica y en el sentido contrario cuando **entrega** energía a la red eléctrica proveniente del arreglo solar.



Un SFVI no sustituye a la red eléctrica de la CFE, sólo la complementa para ayudarle a reducir el costo de sus consumos eléctricos.