Paneles Solares Fotovoltaicos

Tipos de sistema fotovoltaico

1. Sistema fotovoltaico autónomo o independiente
2. Sistema fotovoltaico conectado a la red

Sistema Fotovoltaico Autónomo o Independiente

- Mediante paneles solares genera toda la energía eléctrica necesaria para la casa o negocio.
- Es ideal para zonas rurales donde el suministro regular de electricidad no tiene instalaciones.

Sistema autónomo de energía fotovoltaica

- Los sistemas autónomos o independientes de la red eléctrica, solo depende de sus componentes para generar energía eléctrica. La energía generada solo depende del numero de paneles solares instalados y en algunos estados existen apoyos financieros para poder adquirirlos con mayor facilidad.

Sistema autónomo de energía fotovoltaica

- La mayoría de las aplicaciones de este tipo de sistema de energía solar fotovoltaica es para:

- Equipos electrónicos: calculadoras, relojes, hornos solares, teléfonos, satélites, carros eléctricos y más.
- Viviendas rurales, que no cuentan con el suministro habitual de energía eléctrica por el costo o la ubicación alejada que requiere colocar postes y cableado.
- Agricultura y bombeo de agua, los componentes eléctricos necesarios en la agricultura pueden ser abastecidos por energía fotovoltaica, incluso se puede bombear agua con ellos y todo sin generar más contaminación o ruido.
- Viviendas autosustentables, se puede desconectar por completo de la red de electricidad de la CFE y hacer uso de energía limpia para todo su hogar.

Sistema autónomo de energía fotovoltaica

Sistema fotovoltaico conectado a la red (CFE)

- Este sistema genera un porcentaje o el consumo completo de energía eléctrica pero sigue conectado a la red habitual de la CFE. Si los paneles solares generan menos energía de la que se consume, la red usual de energía provee el resto de energía necesaria.
- Los sistemas solares econotecnia están enfocados en sistemas interconectados a la red gracias a inversores que facilitan su instalación.

Sistema fotovoltaico conectado a la red

- Los sistemas solares fotovoltaicos conectados a la red permiten seguir conectados a la CFE en México, tanto para residencias o para uso industrial y negocios.
- El beneficio de este sistema es que no necesitas generar con paneles solares toda la energía eléctrica y la CFE solo cobra la diferencia y si generas más energía de la que consumiste se te regresa cuando tu la necesites sin costo.
- Los inversores solares econotecnia permite conectarse directamente a la red, sin la necesidad de una batería.

Sistema fotovoltaico conectado a la red

- Si después deseas incrementar tu numero de paneles solares, no existe ningún problema de instalación. Los diferentes contratos puedes encontrarlos en "Tramites de interconexión a CFE"

- Las aplicaciones de este sistema son muy variadas :

- Viviendas o casas rurales y urbanas.
- Negocios o industrias, en los que se puede evitar las altas tarifas en el recibo de luz y gran escala incluso vender energía eléctrica a la CFE.

Sistema fotovoltaico conectado a la red

Panel Solar Mexico y Energia Solar Mexico DF – Paneles Solares Precios

econotecnia
PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS
Guadalajara, Jal. México
Tel. 52+33+3122-8470