

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuánto realmente se ahorra en las facturas al utilizar un sistema de energía solar?

Depende la cantidad que usted consume. Un sistema solar puede estar dimensionado de tal manera que usted pueda reducir su factura a cero, pero es recomendable antes de instalar un sistema solar en una vivienda utilizar aparatos eléctricamente eficientes como por ejemplo: Calentador solar.

¿Cuál es la diferencia entre un sistema solar fotovoltaico y un calentador solar?

La diferencia radica en como aprovechan la energía del sol cada uno de los sistemas. El sistema fotovoltaico transforma la energía del sol en electricidad; mientras que un calentador solar transforma la energía del sol en calor que puede llegar hasta los 90°C

¿Qué tipos de sistemas fotovoltaicos existen?

1. **Sistema de corriente continua con baterías:** Este sistema requiere un banco de baterías para poder producir continuamente energía eléctrica generalmente cuando el sol no está, aunque la energía de las baterías puede ser usada tanto de día como de noche. Estos sistemas son complejos y necesitan toda la asesoría desde el principio de un experto.
2. **Sistema de conexión directa a la red:** es un sistema fotovoltaico aislado que genera energía para la red de la empresa eléctrica. Debido a que genera energía para una empresa de servicios públicos, las leyes obligan a la empresa a rebajar en la facturación de la vivienda la energía generada por medio de los paneles solares. Por ese motivo, los dueños de una conexión directa a la red pueden reducir considerablemente sus facturas.