



SOLEIL
SOLUCIONES PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A LA RED



¡CONECTATE, APROVECHA EL SOL PARA AHORRAR DINERO Y CONTAMINAR MENOS!

¿Sabías que ahora puedes venderle a la compañía eléctrica la energía que generas en tu hogar? ¡Y al mismo tiempo contribuir al desarrollo sustentable del país!

SOLEIL es una empresa creada para ofrecer soluciones al problema del elevado consumo de energéticos mediante el uso eficiente de los recursos y las fuentes renovables de energía.

Los "Sistemas Fotovoltaicos Interconectados" (SFVI) se diseñan para uso residencial y comercial en pequeña escala y pueden o no incluir un banco de baterías para respaldo. El tamaño de los sistemas más recomendable para interconectarse a la red es a partir de 1000 Wp.

En concordancia con la "Estrategia Nacional contra el Cambio Climático" y el "Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012", que establecen el aprovechamiento de fuentes renovables de energía como una estrategia; el 27 de junio de 2007 se publicó en el Diario Oficial de la Federación la aprobación del "Contrato de Interconexión para Fuente de Energía Solar en Pequeña Escala".



Beneficios:

- *No contaminan ¡¡CERO EMISIONES!!*
- *Es silencioso, solo notarás que lo tienes cuando recibas la factura de tu consumo eléctrico.*
- *Es muy confiable y seguro*
- *Rentable gracias a los bajos costos de operación y a las constantes alzas en el precio de la energía eléctrica*
- *El recurso solar es muy abundante en todo México.*
- *Al instalarse con baterías de respaldo, tendrás energía disponible para las necesidades principales aun durante las contingencias.*

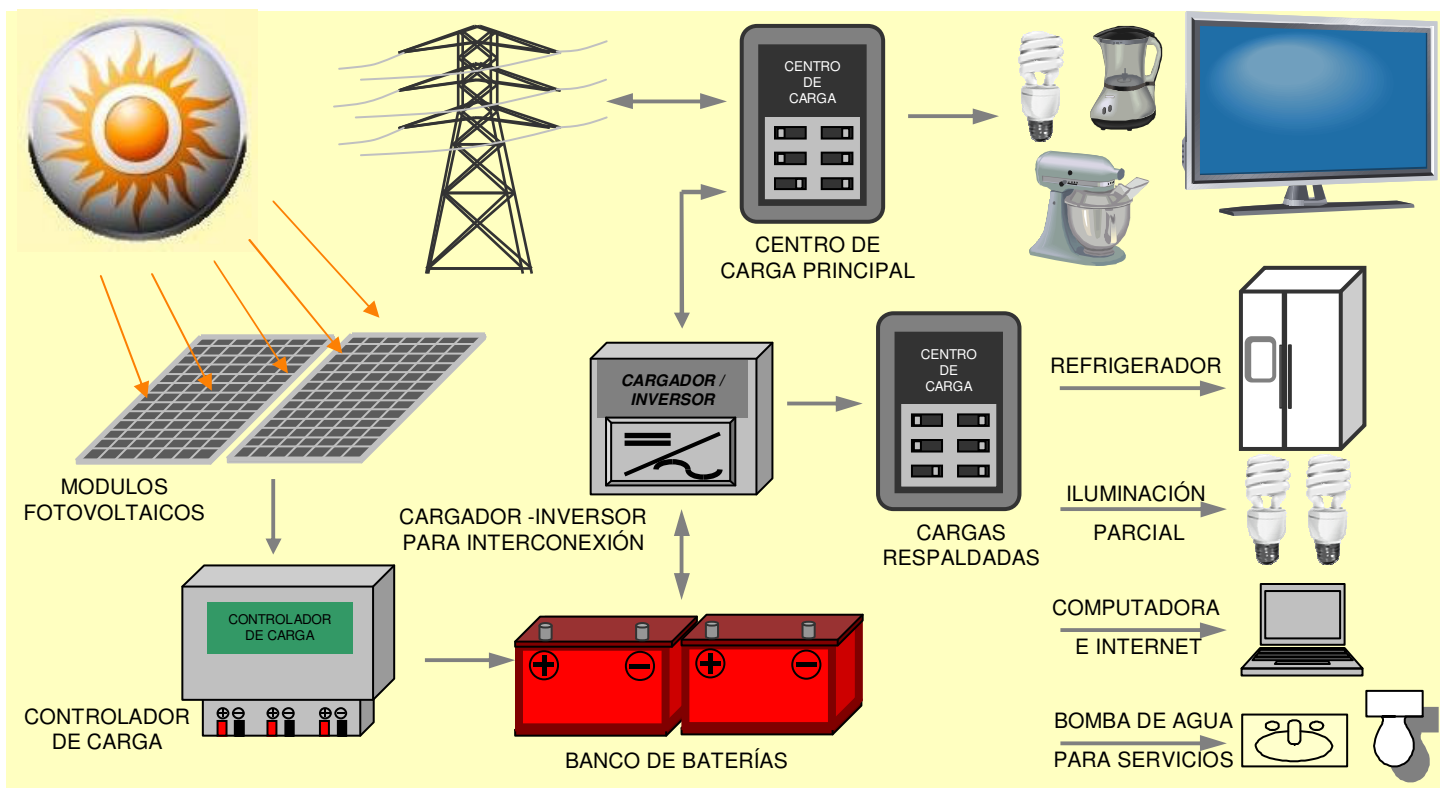
¿Cómo funciona?

La generación de electricidad se lleva a cabo en los módulos fotovoltaicos; estos generan electricidad en corriente directa; mediante el controlador de carga se regula esta electricidad para que pueda ser almacenada en las baterías o bien enviada al inversor de interconexión para ser transformada en corriente alterna tal cual la suministraría la compañía eléctrica. En caso de un apagón el banco de baterías ofrece la autonomía suficiente para los aparatos indispensables durante un periodo determinado.

Para fines de facturación, su consumo se determinará como la diferencia entre la energía eléctrica consumida y la energía entregada por el generador solar a la red de la compañía eléctrica.

Cuando la diferencia sea negativa, se considerará como un crédito a su favor y podrá ser compensado dentro de los 12 meses siguientes. De no efectuarse la compensación en ese periodo, el crédito será cancelado y el deberá renunciar a cualquier pago por este concepto. Cuando la diferencia sea positiva, se considerará como un crédito a favor de la compañía eléctrica y se facturará en la tarifa aplicable.

Diagrama típico de SFVI con respaldo de baterías



Nuestros productos

En SOLEIL diseñamos los sistemas basados en las necesidades de cada cliente con la finalidad de optimizar el aprovechamiento del recurso solar y garantizar la viabilidad de su inversión. Todos los componentes que comercializamos, instalamos y recomendamos son de marcas reconocidas a nivel mundial por su calidad y confiabilidad.

Un sistema de energía renovable solo es rentable si se acompaña de un consumo eléctrico moderado.

Informes, asesoría técnica y ventas:

info@soleil-mexico.com www.soleil-mexico.com Tel./Fax. +52 (998) 26780

trabajando con energía . . .