



**ESTE ES EL
FUTURO QUE
QUIERES VER?**



SOLUCIONES DE ENERGIA SOLAR PARA EL HOGAR

**DATO
CURIOSO**



Durante toda su vida útil,
un solo panel solar puede
prevenir la emisión de
100 toneladas de bióxido
de carbono.

Dirección:

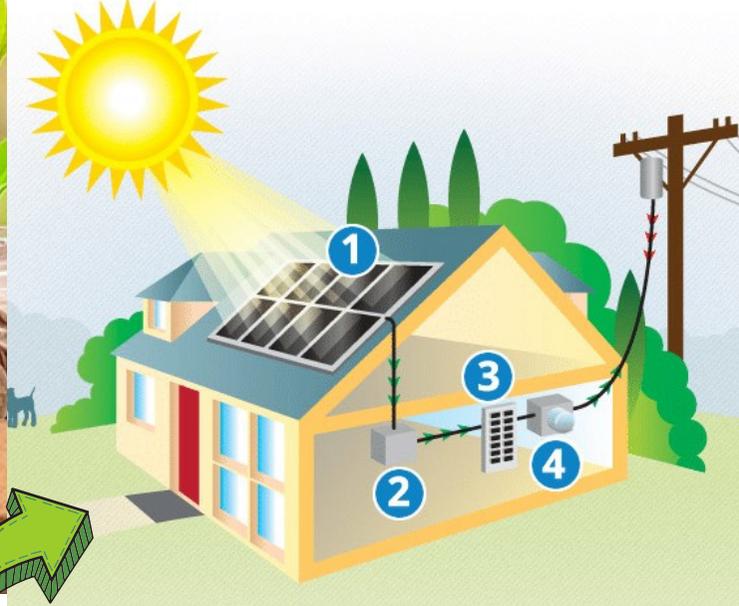
Calle 30 #80-22 sector troncal del caribe (barrio
11 de noviembre) - Santa Marta, Magdalena

Cel. 3216635748

E-mail. energiasolar@sierragro.com



Sabías que puedes bajar hasta un 80% tu consumo de energía, solo utilizando energía solar?

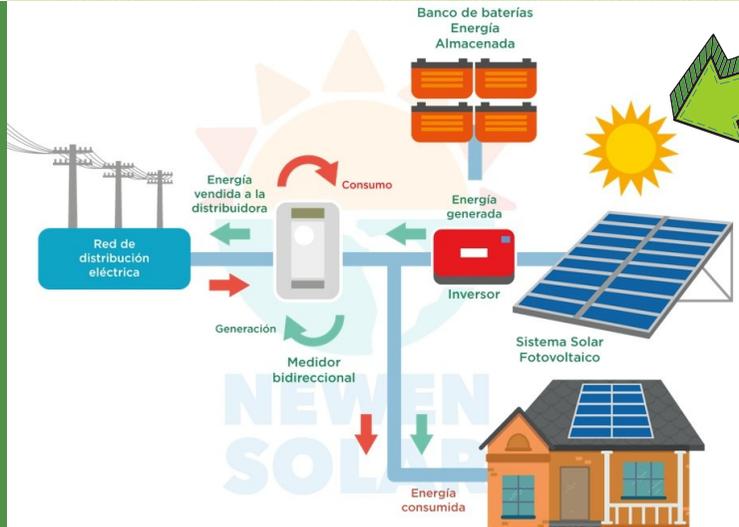


Sabías que un sistema de paneles solares puede aumentar el valor de una propiedad?

- Permite reducir el consumo de la red eléctrica general. Así, no es necesario arriesgarse con una instalación 100% solar de autoconsumo.
- El mantenimiento es más sencillo, limpio y barato comparado con generadores tradicionales de diésel. No precisas transporte de gasóleo, almacenamiento, gestionar limpieza y desechos.

SOLUCION INTERCONECTADA A LA RED

- Utiliza la energía disponible del sol. Cuando no hay luz solar, se obtiene la energía a través de la red de energía.
- No requiere baterías para almacenar la energía.
- El mantenimiento requerido es mínimo. Normalmente puede funcionar durante años sin dar ningún problema.
- La energía que no uses se regresa a la red de energía y se compensa con la energía consumida de la misma red, por lo que el consumo de energía de la red se reduce drásticamente.
- Es común tener ahorros superiores al 60%.



SOLUCION HIBRIDA

- La energía solar es intermitente y variable. Eso significa que por la noche no es posible aprovecharla, teniendo una fuente de reserva, habrá energía siempre que la precisemos.
- Permite almacenar energía en baterías. Para ser usada al final de la tarde o durante la noche, gracias a los inversores híbridos.

MANTENIMIENTOS

Las instalaciones solares fotovoltaicas se encuentran constantemente sometidas a agentes externos y a cambios de temperatura que afectan tanto a los paneles como a las conexiones eléctricas que las integran. Por todo ello, es importante gozar de un buen mantenimiento de las instalaciones.

