



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



SOLUCIONES DE ENERGIA SOLAR PARA AGRICULTURA

**DATO
CURIOSO**

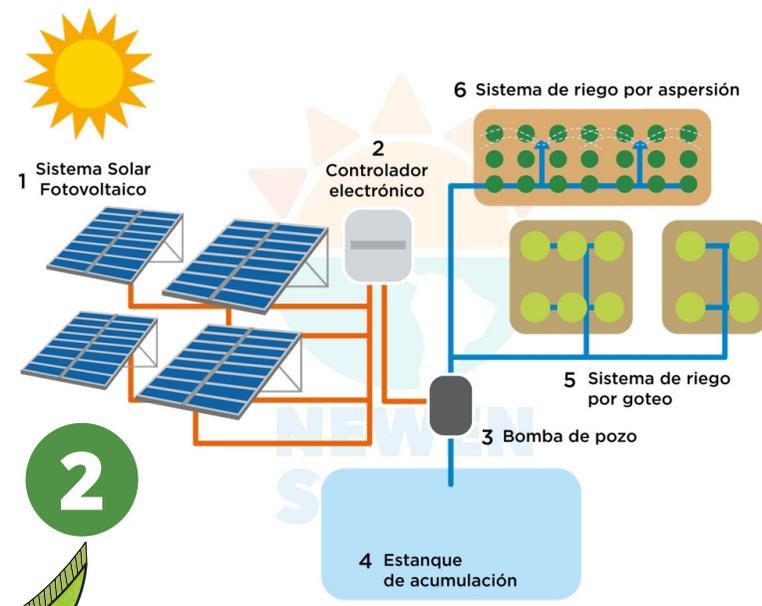


Dirección:
Calle 30 #80-22 sector troncal del caribe (barrio
11 de noviembre) - Santa Marta, Magdalena
Cel. 3216635748
E-mail. energiasolar@sierragro.com

La construcción e instalación de plantas de energía solar tienen un tiempo de vida con la máxima capacidad de eficiencia de más de 25 años.



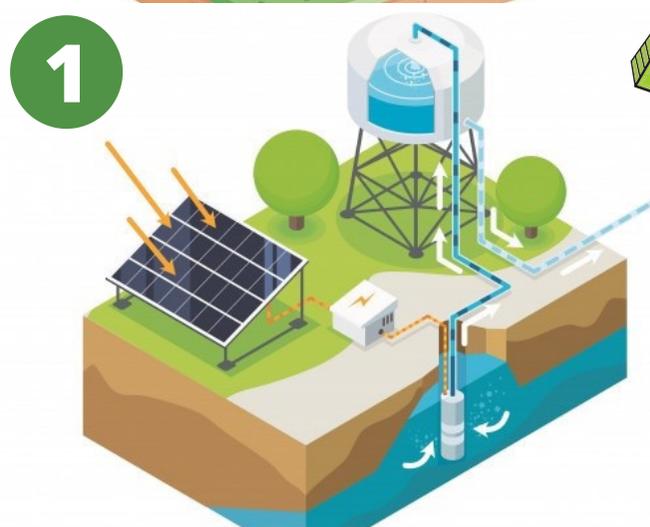
Sabías que puedes bajar hasta un 90% tu consumo de energía, solo utilizando energía solar?



SOLUCION AISLADA DE LA RED

Estas instalaciones fotovoltaicas aisladas son ideales en regiones donde la conexión a la red eléctrica no es posible o no está prevista debido a los altos costes de desarrollo de la construcción de los sistemas eléctricos de la línea, especialmente en las zonas rurales remotas.

- Aplicaciones:
- Electrificación rural: Suministro de energía, bombeo de agua, regadío, cámaras de refrigeración, etc.
 - Actividades de ocio: en refugios de montaña, casas de jardín, barcos o caravanas.



BOMBEO SOLAR

- Se puede almacenar agua en lugar de energía.
- Se ahorra energía y, por consiguiente, se reduce la factura eléctrica y se recupera la inversión.
- Útil para sistemas de riego e hidratación para ganadería

ALUMBRADO PUBLICO SOLAR

- No precisan instalación. Puedes colocar las lámparas donde quieras.
- Ahorro en el consumo. Como funcionan con la energía que reciben del sol y no necesitan electricidad, suponen un importante ahorro en la factura de la luz.



el panel solar convierte la radiación solar en energía eléctrica para cargar la batería.