



MAYAN

EFICIENCIA ENERGÉTICA



BENEFICIOS

- ✓ Generación de energía limpia.
- ✓ Ahorro importante en la economía industrial.
- ✓ Menor dependencia de CFE.
- ✓ Incremento en el valor de tu empresa.
- ✓ Retorno de inversión de corto a mediano plazo.
- ✓ Diseño acorde a las necesidades de tu empresa.
- ✓ 25 años de vida útil del sistema.

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa con más de 10 años de experiencia enfocada en la eficiencia energética, especializados en sistemas fotovoltaicos a gran escala, industria, comercio y residencia.

VISIÓN

Poder compartir con las comunidades menos favorecidas tecnologías para hacer su entorno más favorable. El sol sale para todos solo falta un panel para aprovecharlo.

MISIÓN

Generar proyectos que tengan un impacto ambiental aprovechando las energías renovables y que tengan por consecuencia un ahorro sustancial para los clientes en sus procesos de energía, comprometidos siempre por utilizar los equipos y marcas de mayor reconocimiento de la industria así como siempre estar al día en certificaciones y nuevas tecnologías.

ENERGÍA SOLAR PARA NEGOCIO

La energía solar es una fuente renovable de energía limpia con el beneficio importante de no omitir gases de efecto invernadero, protegiendo así al medio ambiente. Puede ser instalada en diferentes sectores, como el residencial e industrial.

Proporciona energía confiable para cualquier aplicación con un mantenimiento mínimo.



INVERSIÓN INTELIGENTE

El uso de Paneles Solares permite la reducción en el gasto de la energía eléctrica.



VALOR DE LA PROPIEDAD

Instalar Paneles Solares pueden incrementar el valor de su propiedad.



SUSTENTABILIDAD

Implementar energía sustentable permite disminuir las emisiones del CO2.

“ Se ha dado a conocer que nuestro país es uno de los que más recibe radiación solar, es decir el 85% del territorio mexicano es apto para el aprovechamiento de la energía solar. ”

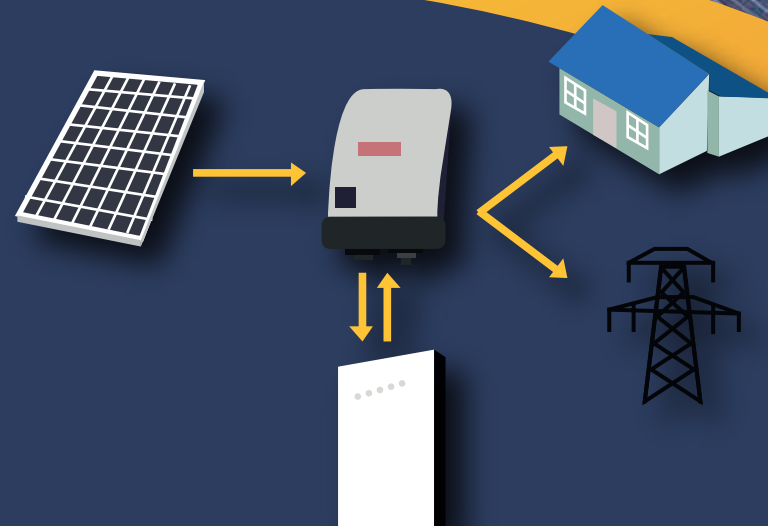
DIFERENTES TIPOS DE APLICACIONES



Es el sistema tradicional donde el arreglo fotovoltaico es utilizado para generar la energía que se consume en cierto lugar para dejar de pagar los altos costos de la energía eléctrica. En este tipo de sistema siempre se esta conectado a la red de energía eléctrica.

Es utilizado en casas, negocios e industria.

Equipo: paneles solares, inversores.

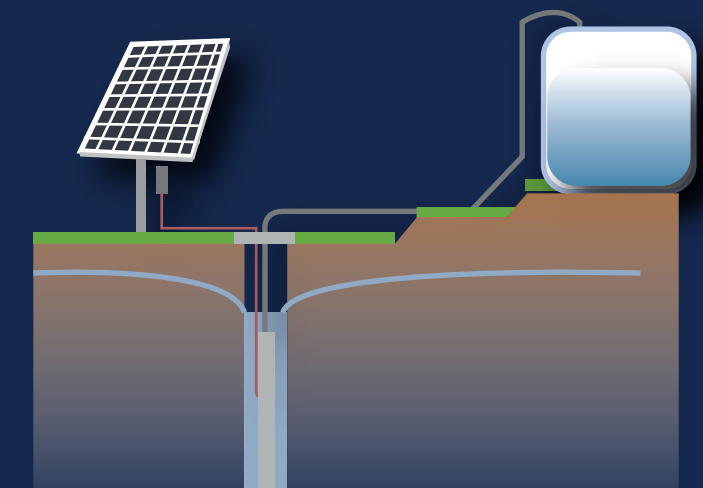


Este sistema es de lo mas actual en el mercado, funciona como un sistema tradicional interconectado, pero debido al inversor especial y a unas baterías se puede estar conectado a la red eléctrica solo cuando se necesite, es decir, el sistema almacena la energía para utilizarla cuando se necesite, pero en caso de necesitar mas energía tomara de la red electrica y tambien, en caso de una falla en el sistema de energía electrica este sistema proveera de energía gracias a la que se tiene almacenada en su batería.

Equipo: paneles solares, inversor hibrido, batería, controlador.



Son proyectos donde la energía es almacenada en baterías de alta capacidad de nuevas tecnologías con diseños innovadores. Estos proyectos se utilizan donde no llega la red de CFE (en una cabaña en medio de la nada) o simplemente es un proyecto donde un usuario ya no desea estar conectado a la red de energía eléctrica. Equipos: módulos fotovoltaicos, inversor, baterías, regulador de carga



Componentes: paneles solares, controlador, bomba

SISTEMAS INTERCONECTADOS

SISTEMAS HIBRIDOS

SISTEMAS AISLADOS

BOMBEO SOLAR PARA POZO DE AGUA