



FERMAN ENERGY

El Sol

cada
minuto

el Sol genera suficiente

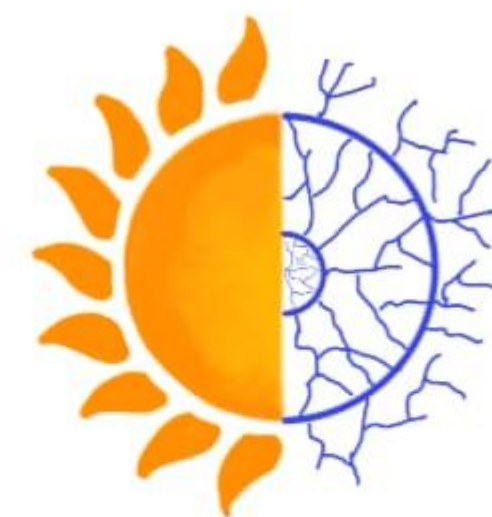
energía

para cubrir el **consumo**
de **electricidad** de

**todo el
planeta
todo el año**



FERMAN ENERGY



FERMAN ENERGY

en México, más personas

aprovechan la
energía solar

para

ahorrar dinero



en México, más personas
aprovechan la
energía solar
para
ahorrar dinero



Soy Salvador,

antes pagaba **\$2,970** de luz
ahora pago

\$50



FERMAN ENERGY



tengo **paneles solares**
instalados en mi casa, estos
aprovechan la **energía solar**

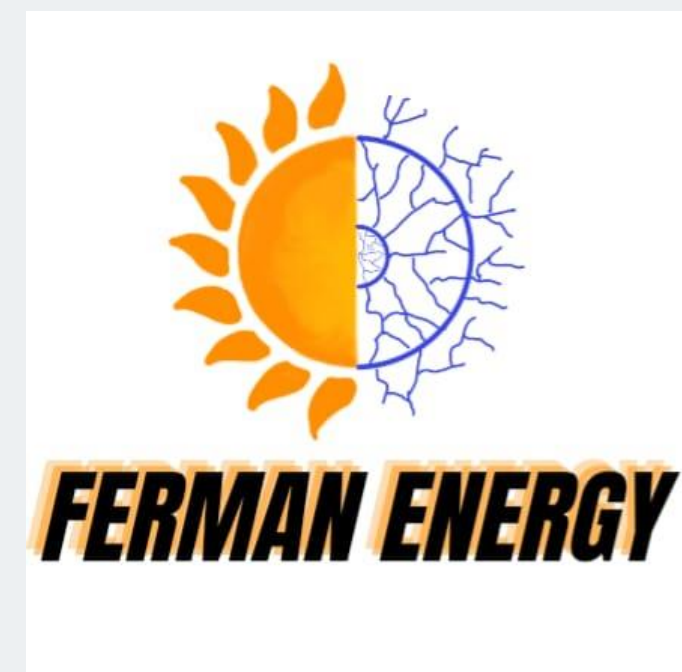




Imagina un sistema en tu casa
paneles solares
que aprovechen la **energía solar**

Los Paneles Solares

- **captan** la radiación del Sol y la **convierten en electricidad** de corriente continua (CC)



Paneldes Solares

captan la radiación solar y la convierten en electricidad de corriente continua (CC)

Inversor

la electricidad es enviada al inversor, este **convierte** la corriente continua (CC) en electricidad de corriente alterna (AC) para que pueda ser usada en el hogar

Paneldes Solares

converten la luz solar en electricidad
de corriente continua (CC)

Inversor

la electricidad es enviada al inversor, este **convierte** la corriente continua (CC) en electricidad de corriente alterna (AC) para que pueda ser usada en el hogar

Monitoreo

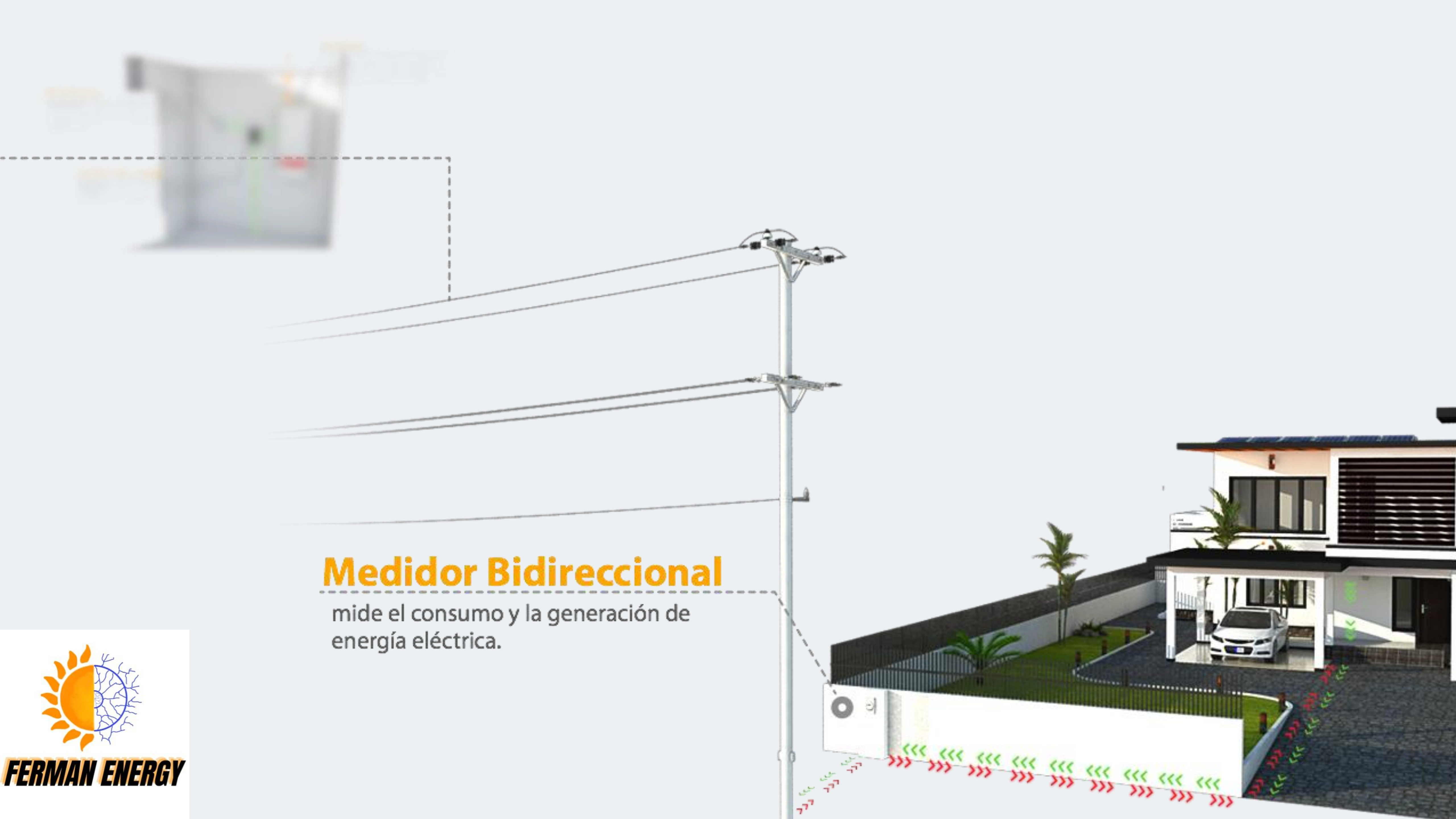
Seguimiento en tiempo real desde cualquier computadora, tablet o smartphone. Consulta el estado del sistema; consumo y generación de energía, ahorro, emisiones, etc.

Centro de carga

distribuye la electricidad a toda la instalación y **protege** al sistema y a los electrodomésticos de sobrecargas y cortocircuito



FERMAN ENERGY



Medidor Bidireccional

mide el consumo y la generación de energía eléctrica.



FERMAN ENERGY



Lectura

la **energía solar** excedente se inyecta a la red (CFE) y se resta a la consumida, siendo posible acumular **electricidad (kW) a favor⁺**



Beneficios



Consumo de energía actual

Promedio CFE
(durante 1 año)

Pago promedio
bimestral a CFE

Ahorro con **FERMAN ENERGY**

Ahorro de
energía

Pago promedio
bimestral a CFE

Ahorro promedio
bimestral

SFV 1
(18 paneles)

1371 kWh | \$4,507

98% | \$52.60 | \$4,455

SFV 2
(28 paneles)

2100 kWh | \$7,012

98% | \$55.39 | \$6,957

¿POR QUÉ USAR ENERGÍA SOLAR?

- ✓ La energía solar es renovable por lo que está siempre disponible.
- ✓ Reduce el costo de la electricidad.
- ✓ No emite gases peligrosos liberados por el uso de generadores de combustible durante los apagones.
- ✓ No contamina el aire.
- ✓ No produce contaminación acústica.
- ✓ No contribuye al calentamiento global.
- ✓ El exceso de energía se compensará en futuros recibos.
- ✓ El valor de su propiedad se incrementará al instalar un SFVI (Sistema Fotovoltaico de Interconectado a Red).
- ✓ La inversión de la instalación puede ser recuperada aproximadamente en 5 años y medio.
- ✓ El sistema puede ser monitoreado desde su computadora ó Smartphone.



FERMAN ENERGY

¿POR QUÉ USAR ENERGÍA SOLAR?

**DEDUCIBLE DE
IMPUESTOS AL 100%***

Adicionalmente de acuerdo a la SHCP, la Ley del ISR
Artículo 34 fracción XIII, permite deducir el 100% de
tu inversión inicial en un solo ejercicio fiscal..



FERMAN ENERGY



FERMAN ENERGY