

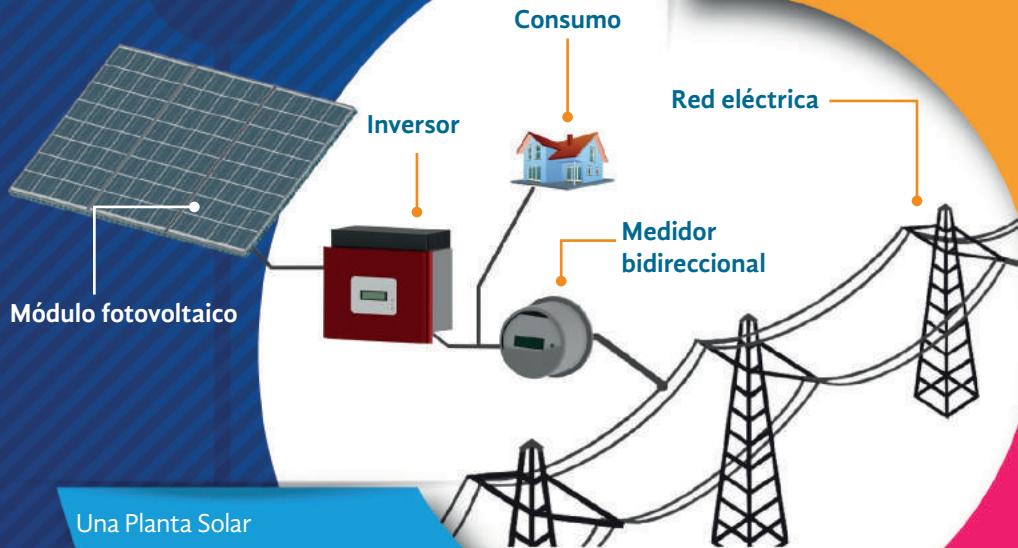


PLANTA SOLAR INTERCONECTADA

PLANTAS FOTOVOLTAICAS INTERCONECTADAS A LA RED ELÉCTRICA



SAECSA Energía Solar ofrece Plantas Solares Fotovoltaicas Interconectadas a la red Eléctrica para reducir la facturación eléctrica, de usuarios residenciales, comerciales o industriales



Una Planta Solar Interconectada a red consta de un arreglo de módulos fotovoltaicos que transforman la energía incidente del sol en energía eléctrica, un elemento de acondicionamiento de potencia para transformar la energía de forma que pueda ser recibida por la red eléctrica.

Con el fin de dar impulso a las energías renovables, la legislación mexicana permite a usuarios residenciales y comerciales de la red eléctrica CFE, generar su propia energía mediante paneles solares y generadores eólicos e intercambiar energía con ella.



CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA.

- Si genera más energía de la que consume se guarda y se compensa en un máximo 12 meses.
- Al generar y consumir la misma cantidad de energía, sólo se paga el mínimo establecido de servicio normal.
- Si se consume más energía por parte de la CFE de la que se estableció en el contrato se deberá pagar la diferencia de acuerdo con las tarifas vigentes.

MODELOS

PEQUEÑA ESCALA MEDIANA ESCALA

CARACTERÍSTICAS.

- Generación de su propia energía limpia y silenciosa.
- Reducción de gastos en la facturación eléctrica.
- Amortización más rápida en relación con las plantas solares convencionales.
- Integración arquitectónica en casas y edificios.
- Disminuye la vulnerabilidad al incremento de tarifas eléctricas.
- No hay limitaciones en cuanto al almacenamiento de energía.
- Obtención de crédito por generación de energía excedente.



2

APLICACIONES.

- Sistemas residenciales
- Sistemas integrados a empresas e instituciones
- Granjas solares con estaciones eléctricas.

PLANTAS ELÉCTRICAS SOLARES SAECSA INTERCONECTADA A LA RED



EL SISTEMA INCLUYE	VIVIENDA BÁSICA SAE-PIV-1000	VIVIENDA MEDIA SAE-PIV-2000	VIVIENDA COMPLETA SAE-PIV-3000	RESIDENCIA BÁSICA SAE-PIR-4000	RESIDENCIA MEDIA SAE-PIR-6000	RESIDENCIA COMPLETA SAE-PIR-8000
Sistema generador fotovoltaico SAECSA de carga optimizada	1000 Wp	2000 Wp	3000 Wp	4000 Wp	6000 Wp	8000 Wp
Inversor para interconexión a la red de CFE	1000 W	2000 W	3000 W	4000 W	5100 W	8600 W
Estructuras metálicas para módulos solares	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye
Lote de materiales para conexión	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye	Incluye
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS						
Energía fotovoltaica promedio diaria del sistema	4.25 KW-h/día	8.5 KW-h/día	12.75 KW-h/día	17 KW-h/día	25.5 KW-h/día	34 KW-h/día
Generación energía diaria	4 a 4.5 kw-h/día	8 a 9 kw-h/día	12 a 13.5 kw-h/día	16 a 18 kw-h/día	24 a 27 kw-h/día	32 a 36 kw-h/día
Voltaje de salida	120 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC	240 VAC
Área de instalación requerida	7 m ²	13 m ²	20 m ²	26 m ²	40 m ²	54 m ²
Peso aproximado total del sistema	80 kg	180 kg	284 kg	403 kg	522 kg	692 kg
CLAVE LISTA DE PRECIOS	SAE-PIV-1000	SAE-PIV-2000	SAE-PIV-3000	SAE-PIR-4000	SAE-PIR-6000	SAE-PIR-8000

¿Por qué **COMPRAR** CON SAECSA?



Es la **Empresa con mayor desarrollo de instalaciones de Alumbrado Público Solar** en la República Mexicana con éxito, destacando la de la **vialidad más extensa en América Latina que es iluminada con Tecnología Solar SAECSA**.



Garantiza su
PROPIA TECNOLOGÍA.



Capaz de comprobar auténtico
LIDERAZGO TECNOLÓGICO certificado.



ÉTICA PROFESIONAL
en todas sus áreas.



Es una **EMPRESA ESPECIALIZADA**
en **TECNOLOGÍA SOLAR**
desde hace **MÁS DE 20 AÑOS**.



Es la empresa con
MAYOR RESPALDO DE INSTITUCIONES
de Europa, América Latina
y México.



Es una empresa
FABRICANTE DIRECTO



Es la empresa con
MAYOR INFRAESTRUCTURA, PERSONAL ESPECIALIZADO
Y ÁREAS MACRO DE EXHIBICIÓN
en América Latina en Tecnología Solar.

Es la empresa que mantiene
STOCK CONSTANTE
para reducir tiempos de entrega.



CUMPLIMOS
20
anos



Av. México-Puebla #1908 Col. San Juan Cuautlancingo Centro
Puebla, México. C.P. 72700 Tel:+52 (222) 755.62.53 con 12 líneas.
Móvil/Whatsapp: (+52) 22 21 24 54 14
clientes@saecsa.com

saecsa.com
síguenos

