

¿TU RECIBO DE LUZ ABSORBE TUS GANANCIAS?



¡ÉSTO TE INTERESA!

ELECTRIFICA SOLAR
ESPECIALISTAS EN GENERACIÓN

UN PRODUCTO DE
ELECTRIFICA
ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

¿LAS GANANCIAS DE TU NEGOCIO, SE TE VAN EN EL PAGO A CFE? ¡DEJA DE PERDER DINERO, ESTA ES TU OPORTUNIDAD!

ELECTRIFICA, en busca de nuevas y mejores alternativas para el ahorro de tu negocio y la implementación de sistemas y productos que brindan la eficacia de estos ahorros, ofrece su más nuevo y moderno producto:



Es un producto enfocado en el desarrollo e instalación de **Sistemas Fotovoltaicos** que se basan en el aprovechamiento de luz solar para la generación de energía.

¿QUÉ ES UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED?

Desde 2007, está permitido por las autoridades que cualquier negocio genere su propia electricidad, esto es posible gracias a los **Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red de CFE**, estos, consisten en la conversión directa de los rayos del sol en electricidad por medio de celdas fotovoltaicas. Las tarifas más beneficiadas con proyectos fotovoltaicos son las 02 y 03 (**Tarifas del Sector Comercial**).

Un **SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED DE CFE**, convierte la energía del sol en energía eléctrica que **puedes utilizar en tu negocio**. Así, la energía que generemos y no sea utilizada se canalizará a la red de CFE descontándola del recibo de energía eléctrica. El límite es 30 kwp en uso comercial, con lo cual se abre la posibilidad a cualquier negocio a contribuir con su generación, desde una fracción hasta la totalidad de su consumo eléctrico. En resumidas cuentas, la Energía Solar se transforma en electricidad.

De acuerdo a tu consumo actual en KWh, nosotros te proponemos diversas alternativas de Sistema Fotovoltaico Interconectado a la Red de CFE, que mejor se adapte a tu consumo y presupuesto.



¿POR QUÉ EMPLEAR UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A LA RED?

Los **Sistemas Comerciales Fotovoltaicos Interconectados a Red de CFE**, son ideales para clientes con tarifa 02 y 03 que se caracterizan por tener un alto consumo de energía eléctrica y que desean minimizar sus costos al máximo.

Los **Sistemas Comerciales Fotovoltaicos Interconectados a Red de CFE** generan grandes ahorros en el costo del consumo eléctrico. Estos constituyen una alternativa viable para reducir la facturación eléctrica, ya que se compensa la energía consumida de CFE con la generada por el **Sistema Fotovoltaico** y así se obtienen los ahorros económicos y se logra disminuir la contaminación del planeta por la reducción de emisión de CO².



MÚLTIPLES BENEFICIOS DE UN SISTEMA COMERCIAL FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO A RED DE CFE.

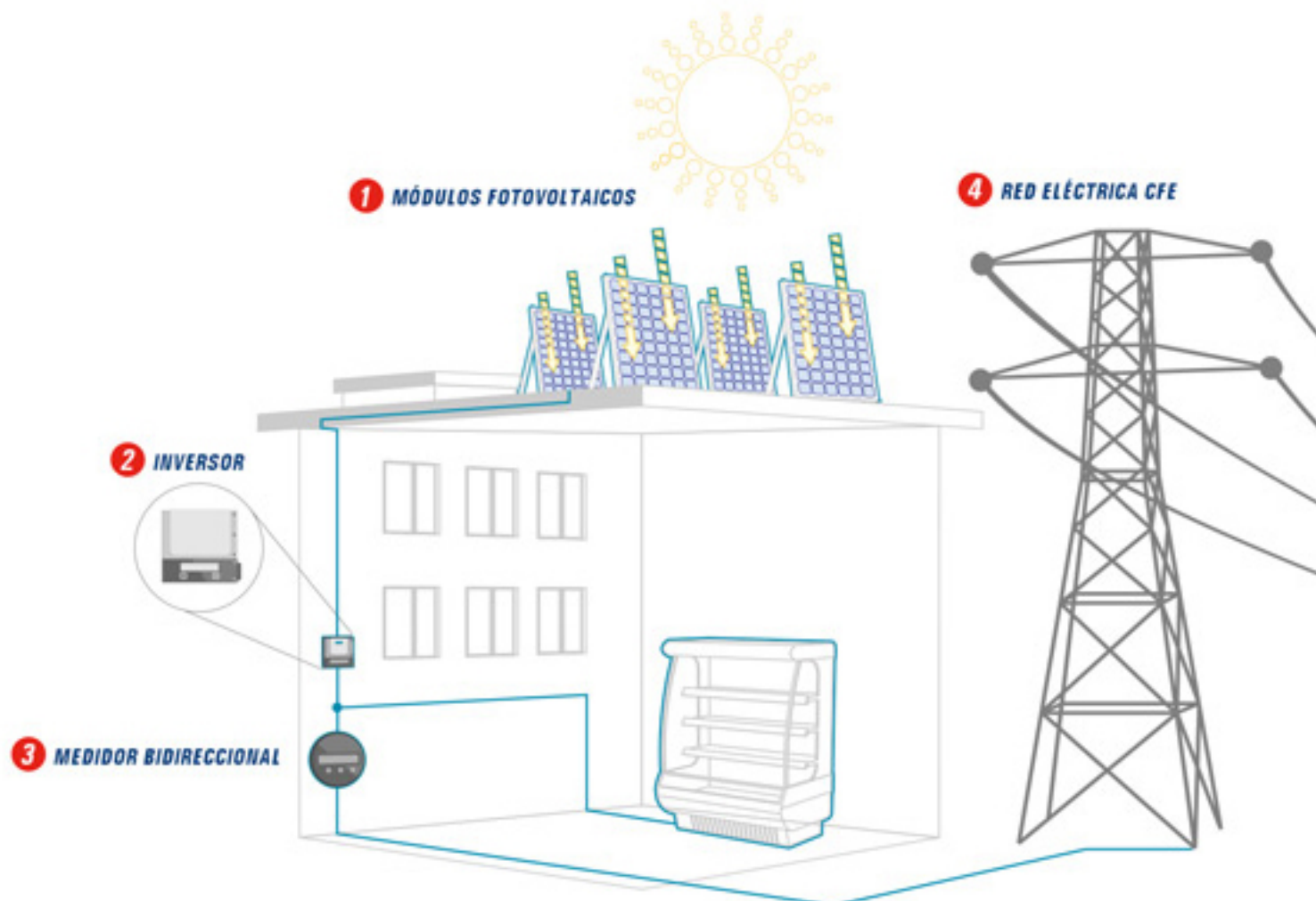
- La eficiencia del sistema interconectado a la red es superior a un sistema solar con almacenamiento.
- Los sistemas interconectados permiten a cualquier empresa o negocio producir electricidad y entregarla a la compañía eléctrica, pagando únicamente la diferencia entre lo generado y lo consumido, por lo que no es necesario contar con un medio de almacenamiento (baterías).
- Hace a tu negocio uno socialmente responsable.
- Son amigables con el medio ambiente al no generar contaminación con combustibles fósiles.
- Son sistemas muy confiables y no generan contaminación visual, ni sonora.
- **Un sistema fotovoltaico, es deducible de forma inmediata y al 100% de tus pagos de ISR.**
- Requieren de un **mantenimiento mínimo y sencillo.**
- Siguen generando energía aunque la luz no sea directa.
- Puede aumentar el número de paneles sin problemas de instalación ya que es un sistema modular.
- Incrementa el valor de mi propiedad comercial si decido rentar o vender mi negocio.
- Proporciona energía eléctrica de manera limpia y silenciosa **durante más de 25 años.**
- Puede anularse o reducirse considerablemente el gasto generado de la energía convencional.

¿CÓMO FUNCIONAN LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INTERCONECTADOS A LA RED?

El funcionamiento de los *Sistemas Fotovoltaicos Interconectados a la Red de CFE* es muy sencillo y sus componentes son básicos para el funcionamiento de éste.

Estos se componen de:

1 Módulos Fotovoltaicos / **2 Inversores** / **3 Medidor Bidireccional** / **4 Red Eléctrica CFE.**



El proceso comienza:

- 1.- Los Módulos Fotovoltaicos** captan la luz del sol y la transforman en electricidad de tipo de corriente directa (CD).
- 2.- El Inversor** convierte la electricidad de corriente directa (CD) a corriente alterna (CA), haciéndola compatible con aparatos comerciales y maquinaria industrial y con la red de CFE. La frecuencia y la tensión se adaptan a las características de la electricidad proporcionada por CFE, cumpliendo con sus requerimientos.
- 3.- El Medidor Bidireccional** registra la energía generada por los paneles y la energía consumida en el negocio.
- 4.- Se adoptan todas las medidas de seguridad.** Si hay una falla en el suministro de CFE, el sistema no inyectaría electricidad en la **Red de CFE**.

“Por medio de este proceso, solamente pagaras a CFE la diferencia entre la energía que generas y la que consumes”

BENEFICIOS, ECOLÓGICOS



CALENTAMIENTO GLOBAL

Los científicos creen que podríamos estar cerca del punto sin retorno para la contaminación que causa el calentamiento global. La mayoría de los expertos coinciden que las concentraciones del bióxido de carbono en la atmósfera deben mantenerse por debajo del límite de 450 partículas por millón, un nivel que podríamos superar en las próximas décadas. Si sobrepasamos ese nivel, enfrentaremos el peligro de que el impacto sea grave e irreversible.

Cada uno de nosotros contribuye al problema del calentamiento global porque nuestras actividades cotidianas requieren la quema de combustibles fósiles y producen las emisiones de dióxido de carbono (CO²), lo que es uno de los gases principales que causan el calentamiento global

La buena noticia es que podemos detener las peores consecuencias del calentamiento global si logramos que las fábricas sean más eficientes, que los hogares y las oficinas reduzcan el desperdicio de energía y que usen tecnologías más limpias .

***ES NECESARIO TOMAR MEDIDAS AHORA
Y QUE SE ACTÚE DE UNA MANERA DECIDIDA
PARA EVITAR GRAVES CONSECUENCIAS.***

Cada año que pasa sin que el problema del calentamiento global se enfrente de una manera decidida hace que éste problema sea más difícil y más caro de resolver. Si no hallamos una solución dentro de los próximos 10 años podría ser demasiado tarde.

EL CAMBIO ESTÁ EN TUS MANOS

TU SISTEMA SE AUTOPAGA EN 4 AÑOS APROXIMADAMENTE.

SI NO PUEDES COSTEAR EL SISTEMA Y CALIFICAS, NOSOTROS TE ASESORAMOS EN EL TRÁMITE ANTE UNA INSTITUCIÓN FINANCIERA.

- Al invertir en Tecnología Fotovoltaica, inviertes sólo una vez.
- Sólo requiere limpieza superficial como mantenimiento.
- **25 años de eficiencia garantizada.**

Si eres usuario comercial en tarifas 02 y 03, ¡LLÁMANOS Y HAGAMOS UNA CITA HOY!

1. Identificaremos tu consumo en kilowatts/hora, con esa información podemos cotizar el sistema que se adecue a tus necesidades.
2. Elaboraremos una propuesta técnica / económica para informarte sobre los alcances y beneficios del servicio.
3. Te presentamos un esquema de planeación para la ubicación más conveniente.



ELECTRIFICA 
ESPECIALISTAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Manuel J. Clouthier 4204 Col. Lomas de San Jorge.
C.P. 82139 Mazatlán, Sinaloa. | Tel. (669) 990 1022 Y 33

 www.electrifica.com.mx