

FIMER

Moldeando el futuro de la energía con Futursun



FIMER ha sido un gran aliado en los proyectos de Futursun.

Futursun es una empresa mexicana con presencia internacional, que ofrece una completa gama de soluciones FV para proyectos de generación de energía, que representan un desarrollo sustancial en la energía FV en México. Con los antecedentes de Futursun y la experiencia en el mercado solar de FIMER; Futursun ha encontrado un gran socio en FIMER

México es un país con gran potencial para la evolución de la energía solar; debido a las condiciones meteorológicas con las que contamos, se convierte en un mercado con grandes oportunidades para el aprovechamiento de la radiación solar.

A junio del 2019, México contaba con una capacidad instalada de 4.05 GW (gigawatt) de energía solar, según reportes de la Asociación Mexicana de Energía Solar (Asolmex)*.

Si tomamos en cuenta el crecimiento del 370 por ciento de la capacidad instalada de energía solar, registrada en un solo año, al pasar de 0.67 GW, en 2017, a 3.1 GW, en 2018 y el incremento de más del 100% en el primer semestre del 2018*, podemos señalar que la energía solar se ha convertido en un sector sumamente atractivo para los inversionistas, así como en un factor capaz de potencializar no solo la generación de energías limpias y el desarrollo sustentable, sino también la economía nacional.



* Fuente: <https://www2.deloitte.com/mx/es/pages/dnoticias/articles/energia-solar-en-mexico.html>

Tomando en consideración los aspectos anteriores, la estrategia de Futursun se caracteriza en ser un socio de negocio ideal para cada uno de sus clientes, desarrollando soluciones a la medida con FIMER como su aliado para cada proyecto.

Hoy se han realizado ocho parques solares fotovoltaicos en piso para la generación y venta de energía y un proyecto en techo con una potencia de 499 KW. Adicional a esto se encuentran 14 proyectos en fase de construcción, de los cuales se espera tener la puesta en marcha para el próximo mes de julio del 2020.

La cartera de soluciones de Futursun se amplía al ofrecer servicios para auto consumo, siendo así un socio perfecto como EPC para nuestros clientes y un gran aliado para FIMER.

Un gran reto para Futursun fue el llevar a cabo el proyecto realizado en Delicias, Saucillo y Camargo, Chihuahua en el año 2017, pues en su momento fue el primer proyecto industrial de 500 KW; enfocado en la generación y venta de energía a CFE (Comisión Federal de la Electricidad); en dicho proyecto se utilizaron equipos FIMER, los cuales ofrecen una solución descentralizada, que hoy en día han cumplido con los estándares de calidad y rendimiento esperados por el cliente, lo cual se traduce en la satisfacción y tranquilidad de nuestros clientes finales.

Las soluciones adaptadas a este proyecto fueron las siguientes:

- 28 inversores TRIO-60.0-TL-OUTD-US-480-60KW
- Tableros de protección ABB
- Repuestos Genuinos
- Puesta en marcha de los inversores
- Servicio en sitio y servicio técnico en caso de requerir asistencia



Futursun encontró en los productos de la familia de trifásicos de FIMER, la solución perfecta para maximizar el retorno de inversión (ROI) y eficientizar costos. Además de que el TRIO-60-TL es flexible y de fácil instalación gracias a su diseño y a la topología de doble etapa de conversión, lo cual ofrece la ventaja de un amplio rango de operación en el voltaje de entrada.

“ Junto con el apoyo de FIMER hemos construido las mejores plantas de todo México, marcando una diferencia con la calidad de materiales y construcción, por ejemplo ni un solo cable visto o expuesto al sol, todo subterráneo y con procedimientos de construcción que cumplen con todas las normas aplicables así como el diseño y dimensionamiento de las plantas en todos y cada uno de sus componentes, fruto de la ingeniería aplicada con una experiencia de mas de 15 años en el sector solar y de constucciones eléctricas en media y en alta tensión“

-Sergio Díaz, CEO, Futursun-





Las soluciones de FIMER fueron más allá de las expectativas del cliente, lo cual ha sido reflejado en una relación a largo plazo como socios de negocio, como ejemplo están los proyectos que fueron realizados posteriormente, en los cuales FIMER ha sido un gran respaldo a través de las mejores soluciones de inversores en sus plantas:

- 4 proyectos en donde se utilizaron 4 inversores PVS-120-TL en cada planta, dando un total de 16 inversores
- Un proyecto en techo en donde se utilizaron 7 inversores TRIO-TM-60.0-US-480
- 14 plantas en construcción en donde se utilizarán 56 inversores PVS-120-TL ubicadas en Chihuahua, México

El ROI de estos proyectos se encuentra entre los primeros cinco años después de la puesta en marcha; estos hechos hacen que las inversiones en sistemas FV sean aún más atractivas.

FIMER concluye que el futuro de la energía FV nos ha alcanzado y junto con excelentes clientes y socios de negocio, FIMER va un paso adelante, capaz de adaptarse y ofrecer las mejores soluciones para cualquier proyecto.

¿Estás pensando en tu próximo proyecto de instalación?

Con nuestra enorme cartera de soluciones solares, servicios digitales integrados y una red de soporte confiable, puede contar con nosotros. Para descubrir cómo FIMER puede ayudarlo a lograr aún más con sus instalaciones, visite www.fimer.com para encontrar su representante de ventas local.

Tenga en cuenta que este proyecto se completó cuando la cartera de productos estaba bajo la marca de ABB.