

## **MECASOLAR presenta su seguidor horizontal en la conferencia Solar Power México**

**• La cita, que celebra su II Edición y en la que MECASOLAR contará con stand propio, se celebra los días 29 y 30 de mayo en Ciudad de México, constituyendo la mayor reunión en el país del sector de energía solar. • MECASOLAR tiene previsto anunciar en esa feria el cierre de diversos acuerdos comerciales, que se sumarán a los que ya están en cartera para 2013. Además, pretende establecer nuevos acuerdos para el suministro y fabricación de seguidores solares en México. • El seguidor de 1 eje horizontal que**

28 de mayo de 2013.- MECASOLAR –multinacional especializada en el diseño y fabricación de seguidores solares, estructuras fijas para suelo y tejado y tornillos de cimentación para grandes plantas solares fotovoltaicas-, participará esta semana, días 29 y 30 de mayo, en Solar Power México, cita que se celebra en la capital mexicana (México DF) y que constituye el encuentro más relevante del sector de la energía solar en el país.

La multinacional participará con stand propio en la II Edición de la Feria con el objetivo de presentar al mercado centroamericano su seguidor solar de 1 eje horizontal. Asimismo, en el marco del evento MECASOLAR espera anunciar el cierre de nuevos acuerdos comerciales, que ya está negociando y que se suman a los acuerdos de suministro que tiene ya en cartera para México a lo largo de este año 2013.

MECASOLAR ha acumulado la fabricación y distribución de más de 343 MW de seguidores solares y estructuras instalados en más de 500 plantas solares fotovoltaicas ubicadas en más de 40 países de los cinco continentes. Cuenta con diversas plantas de fabricación en España, Italia, Canadá, USA y Grecia. Es líder en el sector y cubre todo tipo de soluciones en materia de estructuras para instalaciones fotovoltaicas, desde seguidores solares horizontales, polares a dos ejes, hasta estructuras fijas, combinadas todas con su tornillo de cimentación mecascrew.

Durante Solar Power México se celebrarán encuentros y conferencias en los que se abordarán –de mano de los principales expertos del sector-, cuestiones relacionadas con aspectos como la nueva agenda energética de México; las oportunidades de crecimiento del mercado mexicano de las energías renovables; “lecciones” de mercados emergentes, o la financiación nacional e internacional de los proyectos de energía solar, entre otros.

Un seguidor de fácil instalación

El seguidor de 1 eje Horizontal de 144 kWp que MECASOLAR presenta en México, se caracteriza por ser una estructura modular y de baja altura, lo que hace más fácil y rápida su instalación, similar a la de las estructuras fijas a precios similares, y con la ventaja de que tiene la capacidad de poder llegar a incrementar la energía generada (en función de la posición de la instalación).

Otro de los aspectos más destacables en su instalación en campo es que todos sus elementos (vigas, correas, etc), se unen mediante tornillería, sin necesidad de soldadura, lo cual reduce adicionalmente el tiempo y coste de instalación.

El seguidor cuenta con hasta 12 ejes movidos por un solo motor. Esto significa que el tamaño máximo de cada seguidor horizontal con un solo motor alcanza los 144 kWp y una superficie de paneles solares de 960 m<sup>2</sup>.

Por otra parte, la posibilidad de utilizar diferentes tipos de cimentación implica una reducción del tiempo necesario en el acondicionamiento del terreno. Estas opciones van desde las zapatas de hormigón in situ, zapatas prefabricadas e, incluso, mediante la utilización de tornillos de cimentación mecascrew de MECASOLAR u otros compatibles del mercado

El diseño modular y sencillo de los ejes, permite una perfecta adaptación a las dimensiones y geometría del terreno, siendo un sistema casi exento de mantenimiento y de reducido consumo.

[www.mecasolar.com](http://www.mecasolar.com)

## **ABOUT MECASOLAR**

MECASOLAR está especializada en el diseño, fabricación y distribución de seguidores solares de 2 ejes, seguidores solares de 1 eje - azimutal, polar y horizontal-, estructuras fijas para suelo y tejado, y su tornillo de cimentación, mecascrew, para instalaciones solares fotovoltaicas.

Ha instalado sus seguidores solares y estructuras fijas en más de 500 de proyectos, estando sus seguidores instalados en más de 40 países con una potencia superior a 343 MW.//

---