

La fábrica de T-Solar obtiene las certificaciones ISO, OHSAS y EMAS en tiempo récord

- ❑ *Estas acreditaciones, las más prestigiosas a nivel internacional en calidad, medio ambiente, salud y seguridad, avalan el proceso productivo de la empresa, pionero en Europa*
- ❑ *La fábrica, situada en el Parque Tecnológico de Galicia, cuenta con la tecnología más avanzada para la producción de módulos fotovoltaicos de capa delgada de silicio amorfo hidrogenado*
- ❑ *La planta producirá 700.000 m² de paneles solares al año*

Madrid, 9 de julio de 2009.- El Grupo T-Solar, pionero en Europa en la fabricación de módulos fotovoltaicos de capa delgada de silicio amorfo hidrogenado (α -Si:H), ha conseguido en tiempo récord la certificación del proceso productivo de su fábrica de Orense al obtener las cuatro acreditaciones oficiales más prestigiosas a nivel internacional en las áreas de calidad, medio ambiente, seguridad y salud.

La fábrica, que fue inaugurada en octubre de 2008, está situada en una parcela de 29.000 m² en el Parque Tecnológico de Galicia y ocupa una superficie útil de 14.000 m². Cuenta con un sistema productivo completamente integrado y automatizado, que incorpora tecnología de vanguardia desarrollada por la multinacional norteamericana Applied Materials. La planta, que fabricará 700.000 m² de paneles solares al año, tiene una capacidad de producción de 40 MW/año, ampliables a 65 MW/año y 90 Mw/año en siguientes fases.

Este sistema de fabricación totalmente automatizado acaba de ser avalado oficialmente con la obtención de los certificados de calidad ISO 9001 y de medio ambiente ISO 14001 por parte de AENOR. Además, T-Solar también ha recibido el certificado OHSAS 18001 de seguridad y salud y la acreditación comunitaria EMAS -una normativa de aplicación voluntaria de la UE, que reconoce a las empresas que han implantado un Sistema de Gestión Medioambiental y han adquirido un compromiso de mejora continua-.

Certificación TÜV y garantías

Por otra parte, T-Solar también ha conseguido acreditar la calidad y fiabilidad de los módulos de capa delgada de silicio amorfo hidrogenado que fabrica en Orense. Así, desde el pasado mes de diciembre, los módulos de 1,4 m² de superficie cuentan con la certificación oficial según los estándares IEC-61.646/2008 y EN-61.730/2007, otorgada por TÜV InterCert, uno de los centros más prestigiosos de certificación a nivel mundial. Además, T-Solar espera recibir a finales del presente mes esta misma certificación para sus módulos de 5,7 m², los más grandes existentes en el mercado.

Los resultados obtenidos en estos controles permiten a la compañía garantizar tanto el rendimiento como el encapsulado de sus módulos por un período de 25 años.

Módulos para Italia

Los módulos que T-Solar produce en la fábrica de Orense comenzarán a instalarse en breve en las centrales fotovoltaicas que la compañía está desarrollando en la región italiana de Puglia y que suman una potencia de 8 MW.

Este proyecto de generación de electricidad limpia en Italia se enmarca en un ambicioso proceso de expansión internacional que la compañía piensa desarrollar en mercados preferentes como Italia, Estados Unidos, Francia y otros países de la cuenca mediterránea.

SOBRE T-SOLAR

T-Solar es un grupo empresarial con marcado carácter tecnológico e industrial que apuesta por la generación de electricidad limpia mediante el aprovechamiento de la energía del sol. De capital 100% español, T-Solar ha invertido más de 1.000 millones de euros en la puesta en marcha de un proyecto empresarial que aborda todos los eslabones de la cadena de valor del sector fotovoltaico. Fabrica los módulos más grandes del mercado (5,7m²), con tecnología de capa delgada de silicio amorfo hidrogenado, en su factoría de Orense (Galicia). Se trata de una planta totalmente automatizada, pionera en Europa, que tiene una capacidad de producción anual de 700.000 m² de paneles, equivalentes a 40 MW/año. Además, el grupo promueve, opera y explota sus propias centrales fotovoltaicas. Actualmente, T-Solar cuenta con 28 centrales fotovoltaicas en España, con una potencia instalada de 143,39 MW_p, capaces de producir 212 GWh/año, lo que equivale al consumo necesario para satisfacer las necesidades energéticas de una población de 200.000 habitantes. Hasta la fecha, T-Solar ha generado más de 200 empleos directos de alta cualificación y en 2009 continúa creciendo para mantener su liderazgo en el mercado nacional e internacional.

Para más información:

Dirección de Comunicación Grupo T-Solar
Isabel Saracho (91 743 23 29) isabel.saracho@tsolar.eu
María José Murillo (91 324 89 19) mariajose.murillo@tsolar.eu
Alberto Rey (663 854 396) comunicacion@tsolar.eu