

El Grupo T-Solar invertirá más de 3.500 millones de euros hasta 2015 en su expansión internacional

- ❑ *Ha iniciado su internacionalización con el desarrollo de 8 MW en la región italiana de Puglia y prevé instalar 800 MW en países preferentes como EE.UU., Italia, Francia, España y otros países de la cuenca mediterránea*
- ❑ *T-Solar es líder del mercado fotovoltaico español con una potencia instalada el pasado año de 143,39 MW_p, lo que supone el 3,5% del total de la energía solar instalada en la Unión Europea en 2008*
- ❑ *Las 28 centrales que el grupo tiene en España han generado más de 120 GWh de electricidad limpia, cantidad suficiente para abastecer el consumo anual de una ciudad de 81.000 habitantes*
- ❑ *T-Solar produce en su fábrica de Galicia los módulos fotovoltaicos de capa delgada de silicio más grandes del mercado (5,7 m²)*
- ❑ *También ha desarrollado un nuevo vidrio fotovoltaico diseñado específicamente para su utilización en integración arquitectónica*

Munich, 27 de mayo de 2009.- El Grupo T-Solar, pionero en la fabricación de módulos fotovoltaicos de capa delgada de silicio y líder del mercado español de generación con una potencia instalada de 143,39 MW_p, prevé invertir más de 3.500 millones de euros hasta el año 2015 para impulsar su expansión internacional.

Así lo ha explicado hoy el CEO de T-Solar, Juan Laso, en la feria Intersolar, que se celebra en Munich y en la que participa la compañía. Laso ha avanzado que el "ambicioso plan de internacionalización" ha comenzado con el desarrollo de 8 MW de potencia en la región italiana de Puglia. Asimismo, T-Solar incrementará su potencia hasta los 800 MW hasta 2015 con instalaciones en países considerados "preferentes", como Estados Unidos, España, la propia Italia, Francia y otros países de la cuenca mediterránea.

Líder del mercado fotovoltaico español

En la actualidad, el Grupo T-Solar lidera el mercado fotovoltaico español, con una potencia instalada en 2008 de 143,39 MW_p, lo que supone el 3,5% de la potencia total instalada de energía solar fotovoltaica y termoeléctrica en la Unión Europea durante el pasado ejercicio.

Las 28 centrales fotovoltaicas que T-Solar tiene en España ocupan en total una superficie de 550 hectáreas y, desde su puesta en funcionamiento en octubre de 2008, ya han inyectado a la red de suministro más de 120GWh de electricidad limpia, cantidad suficiente para abastecer el consumo anual de una ciudad de más de 81.000 habitantes. Según Juan Laso, las previsiones de generación eléctrica de T-Solar para el conjunto del presente ejercicio superan los 212 GWh.

Fábrica pionera en Europa

El CEO de T-Solar ha anunciado que en las nuevas centrales que el grupo acaba de iniciar se instalarán los módulos de capa delgada de silicio amorfo hidrogenado que T-Solar produce en su planta de Galicia, en el noroeste de España. Es una fábrica pionera en Europa, que está dotada con tecnología de última generación proporcionada por Applied Materials y que tiene una capacidad de producción de 45 MW anuales. Su sistema productivo automatizado e integrado que permite fabricar los módulos de silicio de capa delgada más grandes del mercado (5,7 m²), que ofrecen un mejor rendimiento energético por sus menores pérdidas por temperatura y a la mejor absorción de la radiación difusa.

Vidrio fotovoltaico, una aplicación innovadora en integración arquitectónica

Con motivo de su participación en Intersolar, el Grupo T-Solar también ha presentado un nuevo producto: un vidrio fotovoltaico diseñado específicamente para ser utilizado en integración arquitectónica. Se trata de una innovadora aplicación que integra módulos de silicio amorfo con laminado de vidrio, de forma que permite sustituir a otros elementos constructivos convencionales, como los muros cortina, los recubrimientos de fachadas o las cubiertas planas.

Además de conjugar las funciones de estos materiales en cuanto a seguridad, protección solar, aislamiento térmico y atenuación acústica con la generación de electricidad, este vidrio fotovoltaico ofrece una gran versatilidad en el diseño, posibilitando que T-Solar pueda desarrollar piezas de forma personalizada en función de las necesidades de cada cliente.

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 silicio hidrogenado de capa delgada, en su nueva 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 45 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. T-Solar ha generado hasta la fecha más de 200 empleos directos de alta cualificación y en 2009 seguirá 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