



Sol3g firma un acuerdo para la instalación de 800kW en Flix

- Se trata de la mayor instalación mundial basada en células de triple unión

La firma española Sol3g acaba de firmar un acuerdo con la empresa Flix Solar, del grupo Finances Personals, para el suministro de 800 kW nominales de potencia. La instalación se llevará a cabo en el parque solar fotovoltaico Ramón Escriche, de 40 hectáreas, situado en la localidad tarraconense de Flix. Con una potencia de 12 megavatios y una producción de 15 millones de kilovatios por hora, se convierte en la mayor central fotovoltaica de Cataluña. Además, se trata de la mayor instalación a nivel mundial basada en células de triple unión.

La promotora del proyecto, Flix Solar, ha confiado en la tecnología de Sol3g para una parte importante de la instalación. Concretamente servirá un total de 26.880 Módulos HCPV M40, diseñados para alcanzar un rendimiento y una durabilidad elevados a un



coste muy competitivo. El ratio de concentración geométrica de dichos módulos es de 475 soles. Ello, unido a la mayor eficiencia de la célula, hace que el ahorro en semiconductor sea muy considerable respecto a un panel plano de silicio. Los módulos se integrarán en los seguidores de doble eje específicos para sistemas HCPV FEiNA SC16.

El proyecto de Flix se destaca como el de más envergadura realizado por Sol3g desde sus inicios en el año 2004. Tras la inauguración de la fábrica en Terrassa el pasado mes de Enero, Sol3g ha aumentado su capacidad productiva y alcanzará los 3MWp a finales de 2008.

La instalación se iniciará el presente mes de Mayo y está previsto que finalice en Agosto. Gracias a este proyecto se evitará la emisión en la atmósfera de unas 13.400 toneladas anuales de dióxido de carbono.

Módulo M40 de Sol3g

Sol3g, S.L.
Ronda Can Fatjó, 9, Edifici C, Local Ab
Parc Tecnològic del Vallès
08290 Cerdanyola (SPAIN)

Tel: 935 820 130
Fax: 935 820 132
info@sol3g.com
<http://www.sol3g.com>