

Los seguidores solares y los sistemas autónomos fotovoltaicos de Wattpic demuestran no sufrir las consecuencias de los vientos fuertes y de las tormentas de nieve

Wattpic confirma su excelencia en proporcionar tecnologías seguras y fiables de generación distribuida y para la producción de energía solar, después de que los seguidores y los sistemas autónomos fotovoltaicos instalados en España hayan tolerado los fuertes vientos del 27 y 28 de Febrero del 2010 (velocidades de más de 100 km/h), y la tormenta de nieve del 8 de Marzo, que produjo la interrupción del suministro eléctrico para más de 200.000 personas en varias comarcas del Barcelonés y del Gironés.

El sistema solar autónomo patentado Wattpic FSA™, ha demostrado la efectividad de su diseño, ya que ha seguido funcionando sin problemas aún bajo el efecto de las tormentas de nieve y viento, y proporcionando electricidad y confort a sus propietarios, mientras el resto de la zona seguía sin ser servida por el subministro de energía eléctrica.

Una de las estructuras alimentada por el sistema Wattpic FSA™, es el Mas Roig Euromed Laboratory, un centro de I+D internacional situado cerca de Girona, que produce autónomamente la energía necesaria para su actividad. El Mas Roig está funcionando desde hace 10 años sin interrupción en la producción de energía, independientemente de las condiciones meteorológicas. También en este caso todos sus elementos, incluidos los smart grids y el sistema de gestión de la demanda energética, han seguido funcionando sin problemas.

También los seguidores Wattpic Centaurus™ de 1 o 2 ejes (tecnología patentada), no han reportado ninguna avería por efecto de las recientes tormentas de vientos y nieve. Como en 2008, cuando los seguidores de Wattpic fueron sujetos a vientos de 155 km/h, también en esta ocasión ningún seguidor ha sufrido daños, y poco después del fin de las tormentas cada sistema ha vuelto a producir de nuevo sin ningún desperfecto.

La fiabilidad del Wattpic Centaurus™ ha sido reconocida también por las compañías de seguros, que ofrecen a los clientes de Wattpic condiciones mejores, gracias a su solidez y al sistema de adaptación a la fuerza del viento (Efecto Veleta), que coloca automáticamente y mecánicamente el seguidor en posición de seguridad en caso de necesidad.

Esta fiabilidad ya había sido demostrada en situaciones de fuertes vientos; en esta ocasión podemos además afirmar que tampoco las tormentas de nieve causan interrupción en la producción de energía del Wattpic FSA™, ni producen daños en los seguidores Wattpic Centaurus™.

Para Wattpic la naturaleza no representa una amenaza, sino la solución.