

Instalaciones solares de concesión municipal

Sistemas fotovoltaicos en régimen de alquiler sobre tejados públicos

El 4 de junio pasado se inauguró la primera fase de un conjunto de sistemas fotovoltaicos de 1,3 MWp realizado en régimen de alquiler sobre tejados públicos, el más grande de la Comunidad Valenciana. El acto oficial tuvo lugar en el campo de deportes Venecia de Alzira.

El conjunto de instalaciones solares realizado sobre las cubiertas municipales de la capital comarcal, es el primero de este tipo que inaugura Krannich Solar dentro del marco del 4P, Premium Partner Project Program. En este proyecto el socio de Krannich es Monsolar, una ingeniería alcireña con 4 años de experiencia en sistemas fotovoltaicos desarrollados únicamente en tejados y con más de 15 MW instalados.



arrollo económico de Alzira).

Los sistemas fotovoltaicos de la primera fase del proyecto generarán cada año 750 MWh de electricidad que, en comparación con una central de ciclo combinado que funciona con gas natural, evitarán las emisiones de 325 toneladas de CO₂ anuales y llevarán la luz a 187 hogares de la capital comarcal.

Además de beneficios medioambientales de los que podrán disfrutar los vecinos de Alzira, cabe destacar otros, económicos. Así, se fomentará el empleo en la localidad ya que se necesitan trabajadores para el mantenimiento de las instalaciones. El Ayuntamiento obtendrá una nueva fuente de ingresos para los próximos 25 años y cobrará un canon que asciende a un total de 1.125.250 €.

Por si fuera poco, para asegurar la durabilidad de los sistemas fotovoltaicos, Krannich y Monsolar realizaron un estudio de cargas para cada uno de ellos, sustituyeron la cubierta de Uralita del estadio Luis Suñer por otra, de chapa tipo sándwich, y reforzaron la estanquei-

dad del resto de los tejados del conjunto de instalaciones para evitar filtraciones de agua. Asimismo, para la segunda fase del proyecto, se llevó a cabo la rehabilitación de la cubierta del "Mercat d'Abastos" con un presupuesto de ejecución de 192.183,50 €. Al mismo tiempo, los módulos fotovoltaicos instalados sobre los tejados públicos del conjunto, reducirán la temperatura en el interior de los edificios hasta un 5%.



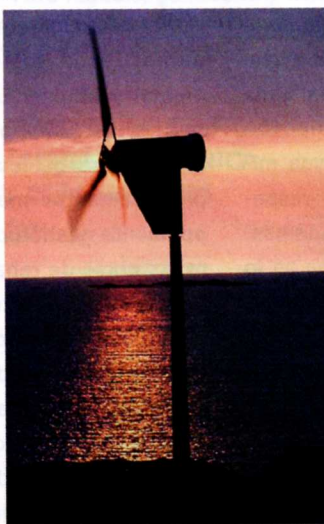
La primera fase del conjunto cuenta con un total de 550,62 kWp conectados en baja tensión y repartidos sobre más de 7.000 m² de 5 cubiertas municipales en un radio de menos de 1 kilómetro. Entre los edificios públicos, en los tejados de los que se instalaron módulos fotovoltaicos, está el Pabellón Polideportivo Pérez Puig, el estadio municipal de deportes Luis Suñer, el campo de deportes Venecia, la piscina municipal cubierta y el edificio destinado al Departamento municipal de IDEA (Iniciativa por el des-



PROVEN
E N E R G Y

FF SOLAR
SISTEMAS DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS PORTUGAL, LDA.

mail@ffsolar.com
www.ffiolar.com



Porque no mirar al viento de otro modo?

Los generadores eólicos de Proven para **conexión a red** son realmente diferentes!