

CENTRALES SOLARES EN BADAJOZ

Extremadura se perfila como enclave de referencia para la instalación y explotación de centrales de energía solar fotovoltaica, una nueva y cada vez más sólida manera de ahorro e inversión ya que, según las directivas europeas, España deberá cubrir con renovables el 12% de la energía consumida en 2010.

España es el segundo mercado de energía solar fotovoltaica de Europa sólo por detrás de Alemania. Cada vez son más quienes apuestan por la energía solar como inversión debido, sobre todo, a la madurez alcanzada por las tecnologías utilizadas, a la favorable legislación vigente y a la alta radiación solar, rasgo especialmente destacable en el caso de Extremadura.

Así, **Grupo OPDE** (líder estatal en su sector) ha apostado por esta forma de energía al constituir la Sociedad **OPDE Extremadura** que actualmente construye las centrales solares fotovoltaicas de Valencia de Mombuey y *La Portuguesa*, ambas en Badajoz, provincia en la que en breve dará comienzo la construcción de otra nueva central en Fuente de Cantos. **OPDE Extremadura** será, además, la vía de acceso de la actividad de Grupo OPDE al mercado portugués.



La potencia total acumulada en junio de 2007 por las tres centrales citadas será de 8,8 MW con un volumen total de inversión que superará los 69 millones de euros y alrededor de 1.000 seguidores solares con seguimiento a dos ejes de **Mecasolar**. La producción total anual de las tres

instalaciones será de 18.723 GWh, energía similar al consumo anual de 5.889 hogares, que evitará la emisión de 18.084 toneladas de CO₂ a la atmósfera con un efecto depurativo similar a la fotosíntesis de 902.096 árboles.

La de Valencia de Mombuey será la primera central solar fotovoltaica que pondrá en marcha **OPDE Extremadura** entrando en un funcionamiento este mismo mes de diciembre. Cuenta con una potencia de 0,7 MW y, para su puesta en marcha, se ha realizado una inversión cercana a los seis millones de euros.

La Central de la finca *La Portuguesa* se desarrollará en tres fases y finalizará en abril de 2007 con una potencia total de 3,4 MW. Para su puesta en marcha se realizará una inversión que superará los 27 millones de euros. Por último, está prevista la puesta en marcha de la Central Solar de Fuente de Cantos, cuya construcción finalizará en noviembre de 2007 y contará con 536 seguidores solares y una potencia de 4,7 MW. En esta central se realizará una inversión superior a los 37 millones de euros.

El **Grupo OPDE**, especializado en la promoción y construcción de este tipo de centrales y energías renovables, está integrado por tres empresas: **OPDE**, **Mecasolar** y **Proinsa**. De origen navarro, tiene una amplia experiencia en este campo. En la Comunidad Foral de Navarra, el Grupo inauguró recientemente la nueva central solar fotovoltaica de Murillo el Fruto, que cuenta con 168 instalaciones de 8,4 kW. Asimismo, el Grupo trabaja actualmente en una central solar en la localidad Navarra de Cintruénigo, que contará con 168 instalaciones de 8.4 kWp con el seguidor solar *MS Tracker 10+* de **Mecasolar**.



A este proyecto se suman promociones de OPDE en otras localidades navarras como Cabanillas, Cascante, Fustiñana o Tudela; y en otras provincias como León, Córdoba, Murcia,

Toledo, Teruel, Palencia, Valladolid o Albacete, además de las ya citadas de Badajoz.

El objetivo de **Grupo OPDE** es desarrollar y construir el 10% de las instalaciones solares fotovoltaicas de España para 2010, año en el que alcanzará (con 15 centrales solares fotovoltaicas en servicio) los 40 MW, respecto a los 400 MW que se marca como objetivo para ese año el *Plan de Energías Renovables*. A finales de 2006, la potencia total instalada y en funcionamiento alcanzará la cifra de 10 MWp, cantidad que espera incrementar en 20 MWp adicionales para 2007.

La facturación consolidada total del Grupo prevista para 2006 asciende a 50 millones de euros y sus previsiones son alcanzar una facturación de 120 millones de euros en 2010 y unos ingresos acumulados en el periodo 2006-2010 de 355 millones de euros. En la actualidad, **Grupo OPDE** da empleo a 62 personas de forma directa y 120 de forma indirecta, cifras que esperan duplicar en los próximos cuatro años.

Además de **OPDE Extremadura**, el Grupo cuenta además con tres Sociedades, constituidas en Valencia, Andalucía y Castilla - León dedicadas a la promoción de centrales solares en estas Comunidades. ■