



## **PRÓLOGO**

España es uno de los países de Europa con mayor número de horas de sol anuales, esto unido a los compromisos de implantación de energías renovables a llevado a España a la cabeza en lo que respecta a energía termosolar superando en julio del año 2010 a Estados Unidos y convirtiéndose en el país del mundo con mayor potencia instalada de esta tecnología.

España es uno de los mercados más interesantes para la realización de centrales termosolares, gracias a su ubicación en el llamado cinturón solar y a las leyes gubernamentales que promocionan este tipo de generación eléctrica de origen renovable. En consecuencia, los proyectos siguen desarrollándose de forma sistemática.

A pesar de que la energía termosolar es una tecnología emergente, los apoyos necesarios no son tan elevados como los requeridos por otras tecnologías renovables como pueden ser la fotovoltaica, ni su impacto medioambiental de implantación del proyecto.

La previsión para los próximos años es que los costes de mercado de la energía y la optimización de costes por maduración de los procesos constructivos acercarán enormemente la integración en el mercado libre de este tipo de proyectos.