

En la tabla a continuación se muestra el detalle de la potencia instalada por países a finales de 2011.

España es actualmente líder mundial en esta tecnología:

Capacidad total instalada (MWp) ¹							
País o Región	Total 2005	Total 2006	Total 2007	Total 2008	Total 2009	Total 2010	Total 2011
Total mundial	354	355	438	494	820	1,193	1,707
 Unión Europea	0	0	11	62	384	638	1,108
 España	0	0	11	61	382	632	1,102
 Estados Unidos	354	355	427	432	512	517	517
 Argelia	0	0	0	0	0	0	25
 Marruecos	0	0	0	0	0	20	20
 Egipto	0	0	0	0	0	0	20
 Irán	0	0	0	0	0	17	17
 Italia	0	0	0	0	0	4.7	4.7
 Alemania	0	0	0	0	0	1.5	1.5