

Energia solar fotovoltaica i eòlica 2005

Taula 13

Any	FOTOVOLTAICA		EÒLICA	
	Potència instal·lada (W)	Potència total instal·lada (W)	Potència instal·lada (W)	Potència total instal·lada (W)
1983	39.585	39.585		
1984	27.300	66.885		
1985	24.850	91.735		
1986	8.480	100.215		
1987	25.200	125.415		
1988	16.375	141.790		
1989	35.280	177.070		
1990	24.745	201.815		
1991	21.600	223.415		
1992	64.920	288.335		
1993	22.400	310.735		
1994	21.020	331.755		
1995	21.170	352.925		
1996	40.000	392.925		
1997	26.740	419.665	32.137	32.137
1998	80.633	500.298	44.867	77.004
1999	61.994	562.292	64.171	141.175
2000	300.382	862.674	68.490	209.665
2001	522.020	1.384.694	146.239	355.904
2002	381.569	1.766.263	103.380	459.284
2003	426.096	2.192.359	78.250	537.534
2004	664.883	2.857.242	3.203.946	3.741.480
2005*	247.517	3.104.759	294.592	4.036.072

* no inclou els 290.325 Wp, subvencionats per la Conselleria de CIE, corresponents a instal·lacions connectades a xarxa, ja que encara no estan en producció

Energia produïda/Capacitat de producció		
	kWh	tep
Instal·lacions fotovoltaïques connectades a xarxa	537.476	46
Instal·lacions fotovoltaïques aïllades	3.186.611	274
Total fotovoltaica	3.724.087	320
Instal·lacions eòliques connectades a xarxa	5.485.150	471
Instal·lacions eòliques aïllades	1.250.858	108
Total eòlica	6.736.008	579

En el cas d'instal·lacions connectades a xarxa, disposem de l'energia produïda, en el cas d'instal·lacions aïllades, calculam la capacitat de producció.

Fotovoltaica: s'ha considerat un funcionament equivalent a 1.300 hores anuals

Eòlica : s'ha considerat un funcionament equivalent a 2.200 hores anuals