



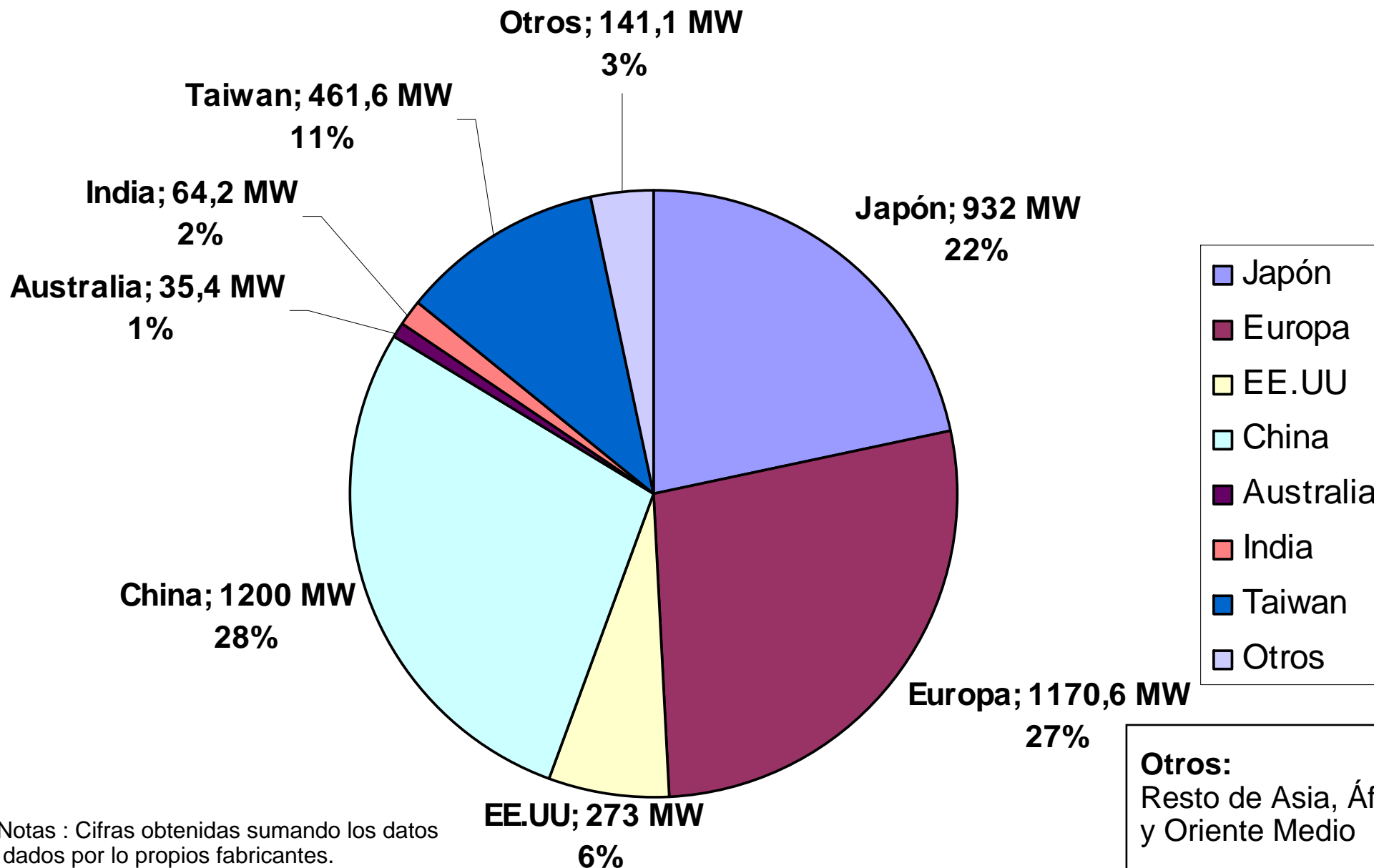
---

# *Situación de la Energía Solar Fotovoltaica*

*2007*

# Fabricación mundial de células FV, en el 2007

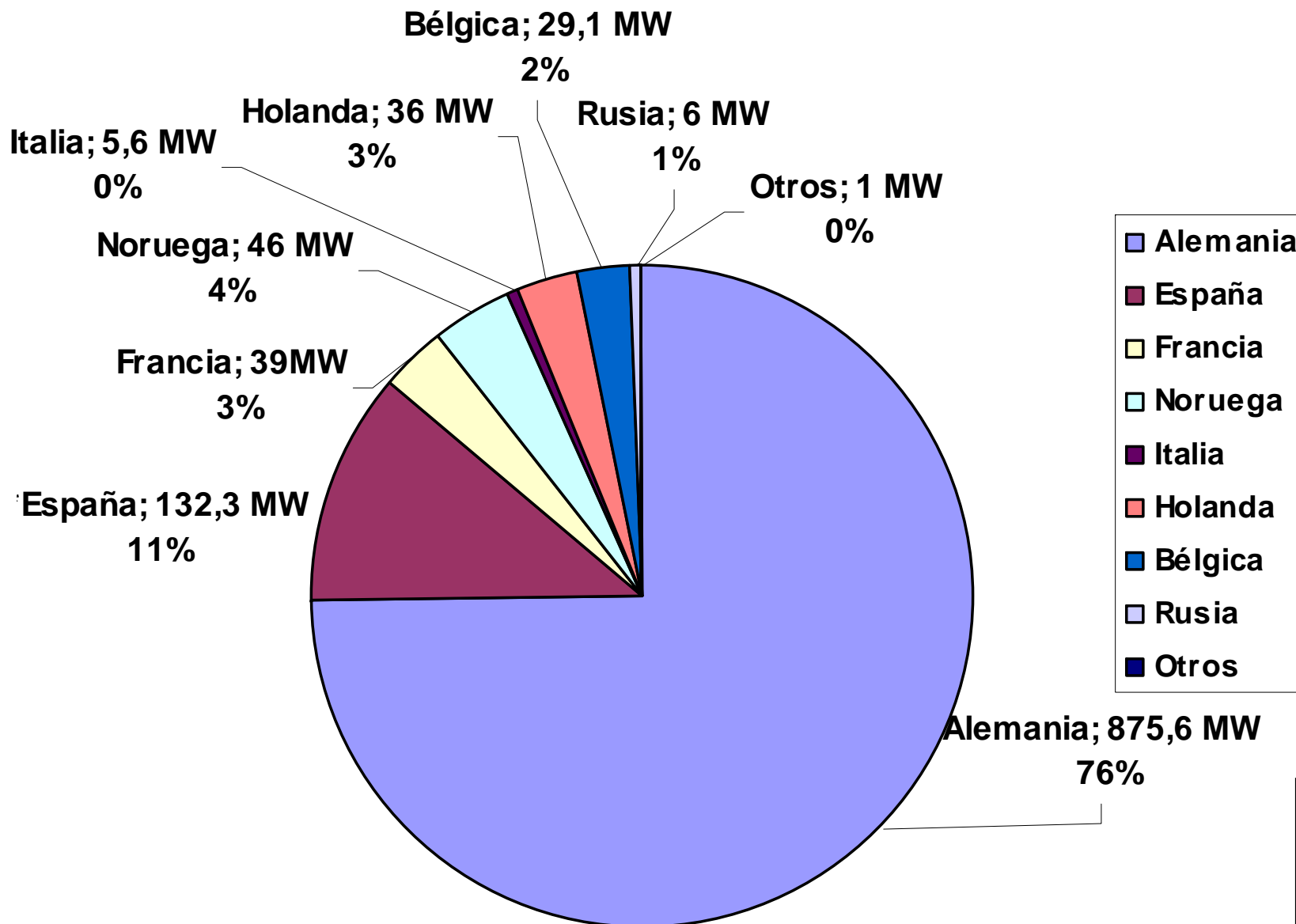
Total año: 4.279 MW (año 2006: 2535,6 MWp)



Notas : Cifras obtenidas sumando los datos dados por lo propios fabricantes.  
Fuente: Photon International

# Fabricación europea de células FV, en el 2007

Total: 1.170,6 MW (año 2006: 715,1 MWp)



Notas : Cifras obtenidas sumando los datos dados por lo propios fabricantes  
Fuente: Photon International



## **Total Mundial en el año 2007 > 4.200MWp**

<b>Silicio cristalino:</b>	<b>87,4 %</b>
<b>Silicio amorfo:</b>	<b>5,2 %</b>
<b>Teluro de Cadmio:</b>	<b>4,7 %</b>
<b>Cobre Selenio Indio:</b>	<b>0,5 %</b>
<b>Otras tecnologías:</b>	<b>2,3 %</b>

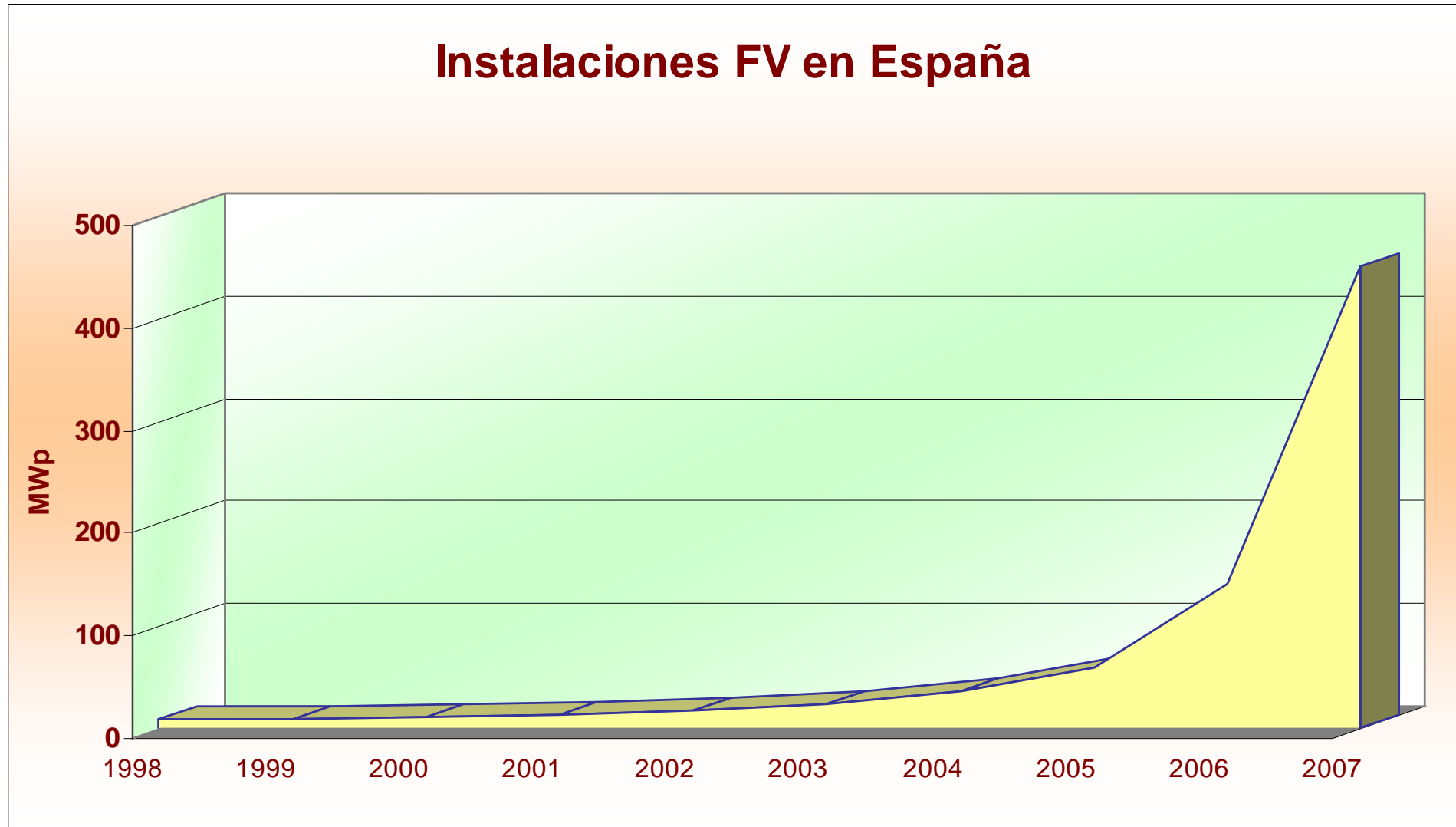
## **Total en España en el año 2007 > 130 MWp**

<b>Silicio cristalino:</b>	<b>100 %</b>
----------------------------	--------------

**En España, se produce más del 3 % de la producción mundial.**

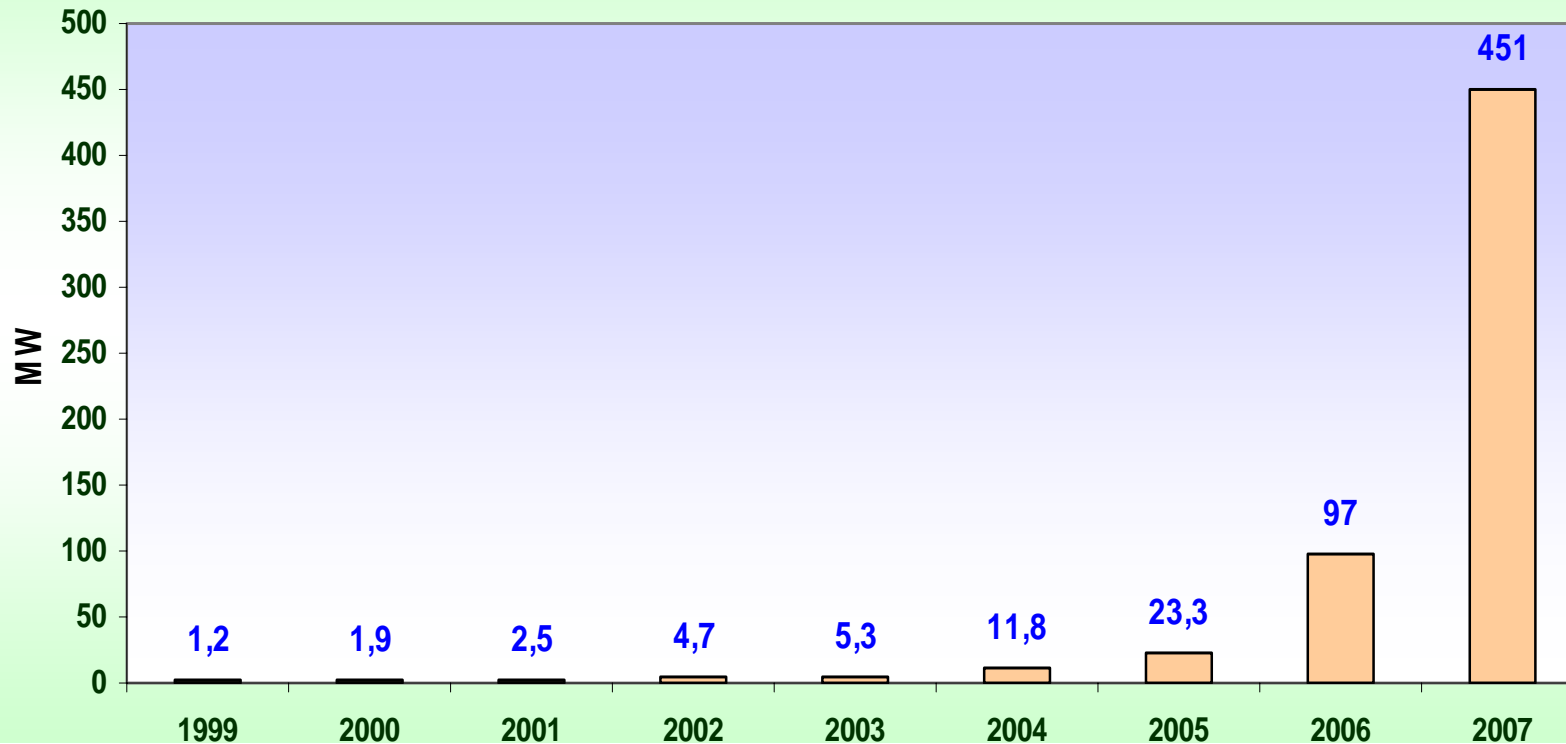
**(En España, la producción industrial, en términos generales ...  
... es de un orden de magnitud del 1-2 % mundial)**

## Instalaciones FV en España



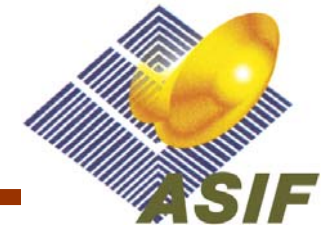


### Potencia fotovoltaica anual instalada en España



1999:	1,2 MW
2000:	1,9 MW
2001:	2,5 MW
2002:	4,7 MW
2003:	5,3 MW
2004:	11,8 MW
2005:	23,3 MW
2006:	97 MW
2007:	451 MW

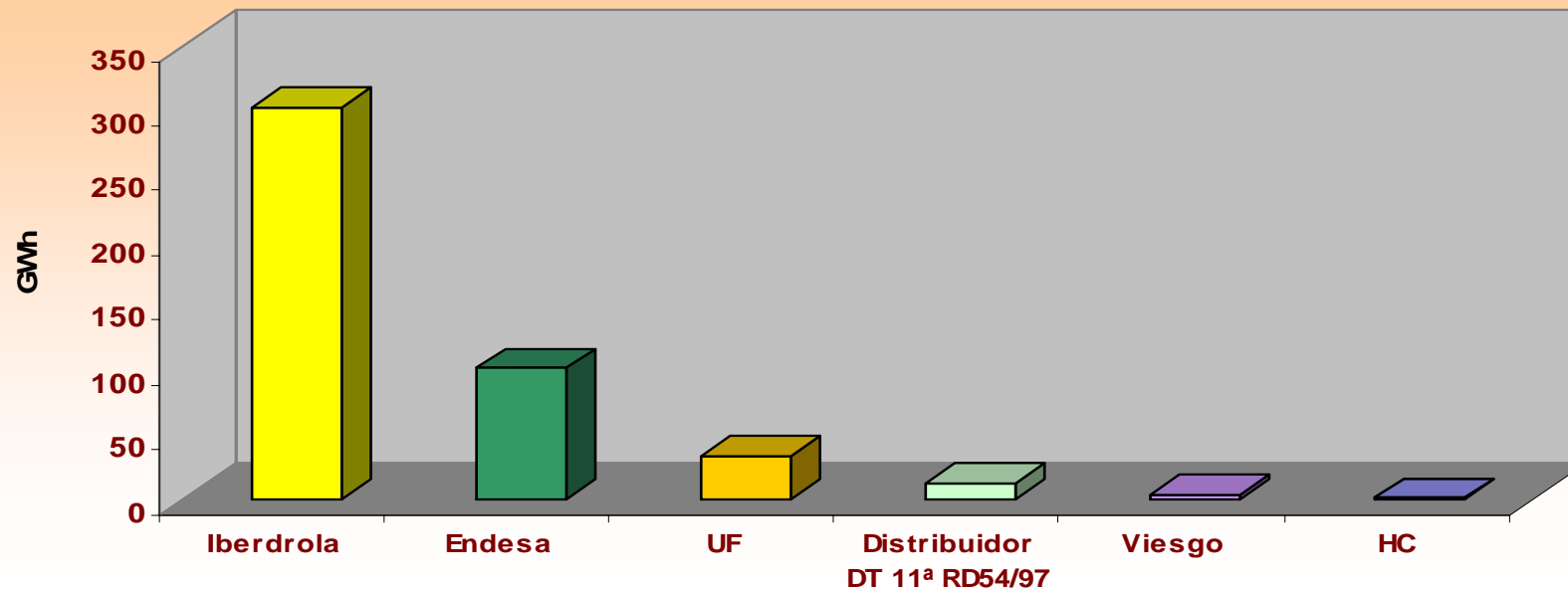
# Producción en Régimen Especial. SOLAR (España)



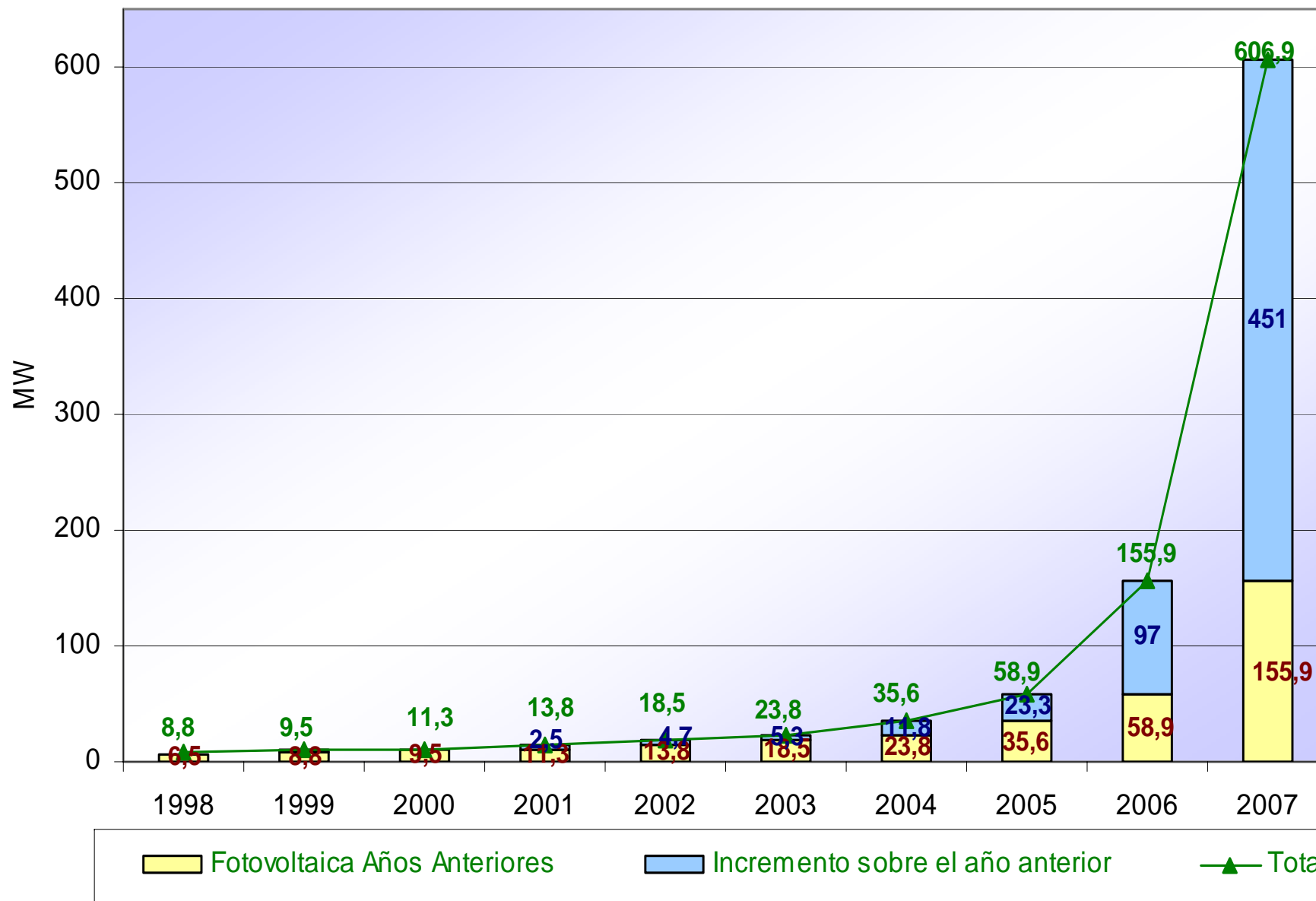
Año	Número de Instalaciones	Potencia Instalada al final del año (MW)	Energía vendida en el año (GWh)
1998	5	1	1
1999	7	1	1
2000	33	1	1
2001	183	3	2
2002	777	7	5
2003	1.554	11	9
2004	3.204	22	18
2005	5.272	45	41
2006	9.608	142	106
2007	16.056	451	454

<b>Iberdrola</b>	302	GWh
<b>Endesa</b>	101	GWh
<b>UF</b>	34	GWh
Distribuidor DT 11 <sup>a</sup> RD54/97	13	GWh
<b>Viesgo</b>	3	GWh
<b>HC</b>	1	GWh

Energía Recibida por cada distribuidora (año 2007)



# Potencia FV instalada

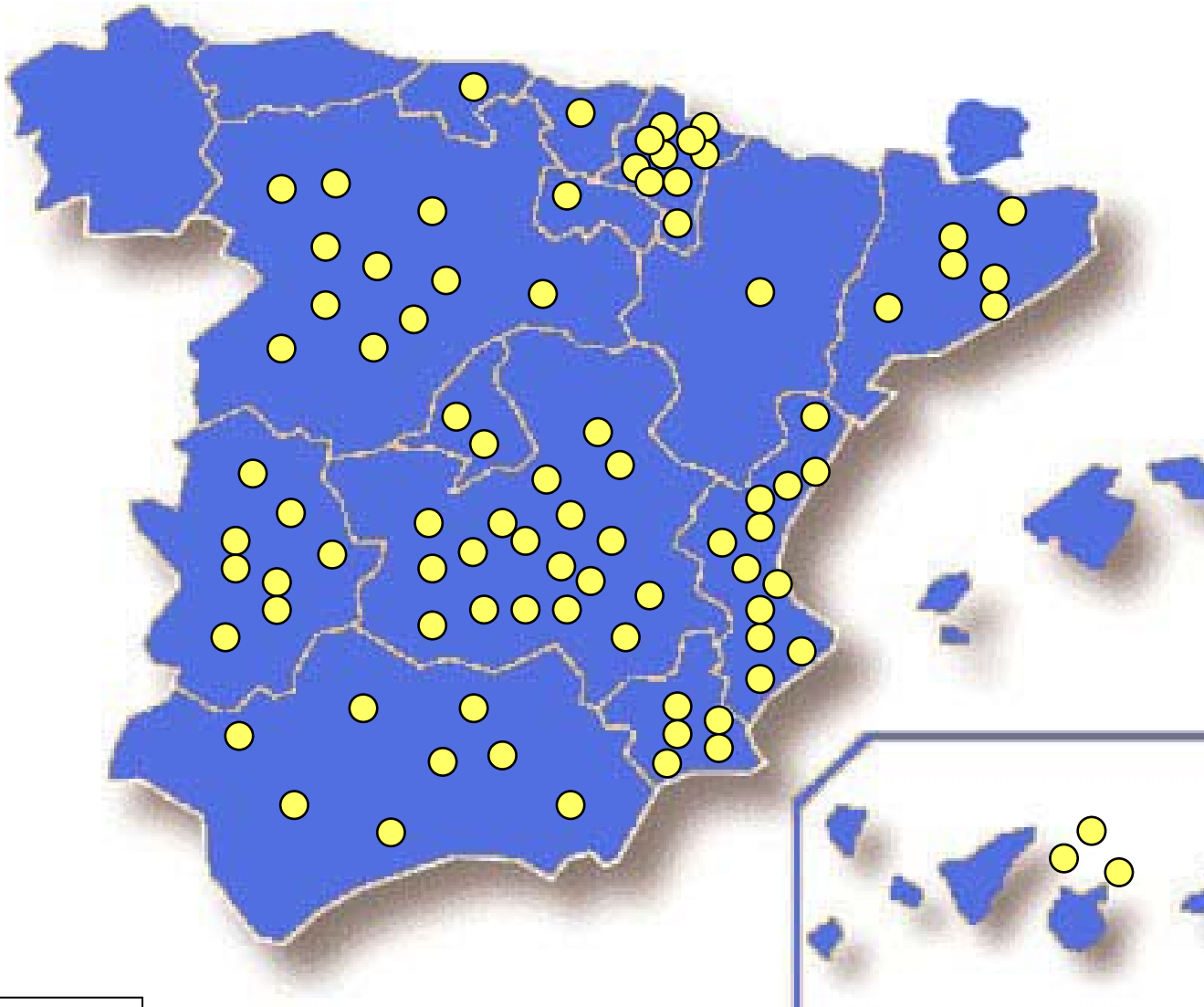


# Potencia conectada a red y cobrando por CC.AA. (Fin de 2007)

Total : 451 MW



Leyenda: ● es 5 MW



Energía Fotovoltaica	
ANDALUCÍA	42
ARAGÓN	4
ASTURIAS	0,3
BALEARES	1,4
CANARIAS	13,9
CANTABRIA	0,7
CASTILLA LA MANCHA	86
CASTILLA Y LEÓN	56
CATALUÑA	31,4
EXTREMADURA	42,7
COMUNIDAD VALENCIANA	63,9
GALICIA	2,1
LA RIOJA	6,2
MADRID	11,6
MURCIA	30,1
NAVARRA	50,4
PAIS VASCO	6,6

Aislada 3%

