

SE DISPARA LA DEMANDA

Evolución de la demanda de energía eléctrica en España

	Consumo en Millones de KW/h	Incremento %
▶1996	154.928	3,1%
▶1997	162.338	4,8%
▶1998	173.906	7,1%
▶1999	185.611	6,7%
▶2000	197.202	6,2%
▶2001	208.580	5,8%
▶Incremento entre 1996 y 2001		35%

(1): Incluye hidráulica, eólica y solar de régimen especial

La oferta en 2001

	Potencia instalada	Producción 2001	% sobre producción total
▶Hidroeléctrica	18.060 MW	44.010 Gw/h (1)	18,5
▶Térmica clásica	22.776 MW	92.080 Gw/h	38,8
▶Nuclear	7.816 MW	63.714 Gw/h	27,0
▶Eólica	3.350 MW	7.153 Gw/h	3,0
▶Resto renovables	606 MW	2.341 Gw/h	0,9
▶Cogeneración y residuos	5.417 MW	27.961 Gw/h	11,8
▶TOTAL	58.025 MW	237.259Gw/h	100

Disponible para mercado

226.423 Gw/h

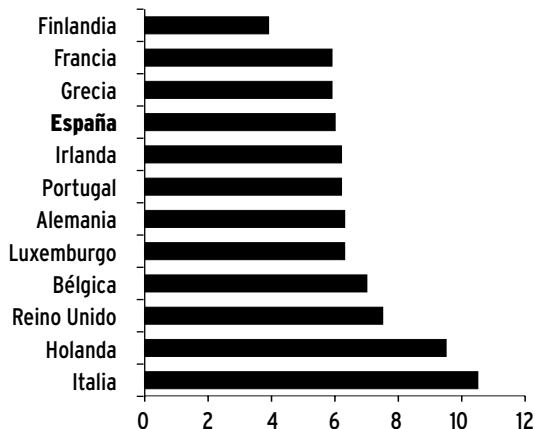
COSTES DE GENERACIÓN DE LAS TRES ALTERNATIVAS CON 8.000 HORAS DE OPERACIÓN POR AÑO

	Nuclear	%	Gas natural	%	Carbón	%
▶Costes de capital	11,88	55,4	4,82	18,5	6,86	28,5
▶Costes fijos de operación y mantenimiento	3,3	15,4	1,07	4,1	2,04	8,5
▶Costes de combustible	2,86	13,3	19,88	76,2	10,26	42,6
▶Costes variables de operación y mantenimiento	3,41	15,9	0,31	1,2	4,92	20,4
▶Total	21,45	100,0	26,08	100,0	24,08	100,0

PRECIOS DE LA ELECTRICIDAD EN EUROPA

Tipo C2: (1.000 Kw; 4.000 MWh)

Usos industriales



Precios en céntimos de euro / kWh, tasas incluidas excepto IVA

Tipo C1: (3.500 Kw/h)

Uso doméstico

