



datos de interés

Esta es una selección de estadísticas y datos que resumen la situación actual de la energía en España.

Distribución del consumo de energía primaria en España en 2005: petróleo **49,6%**, gas natural **19,9%**, carbón **14,6%**, renovables **4,6%** y uranio **10,3%**. CORES (1)



Consumo final de energía por sectores: transporte **40%**, industria **31%**, hogar **15%**, sector terciario **9%**, agricultura **5%**. IDAE (2)



El consumo de energía primaria y de energía final se ha multiplicado por **2,5** en el periodo 1973-2005. OSE (3)

En los últimos 5 años la punta de consumo eléctrico se ha incrementado un **72%**. MITYC (4)

Importamos el **99,8%** del petróleo, el **99,6%** del gas natural, el **55%** del carbón y el **100%** de uranio. UNESA (5)

Nuestra intensidad energética (cantidad de energía necesaria para producir una unidad de PIB) creció entre 1990 y 2003 un **0,5%** anual. La media de la UE decrece un **1,3%** anual. OSE (6)

Cada dólar que sube el precio del barril de petróleo aumenta la factura petrolífera para España en 200 millones de euros al año. APPA (7)



Los hogares españoles malgastan el **10%** de la energía que consumen, con un coste anual de **700** millones de euros. Unión Fenosa/IDAE (8)

La factura media de una familia española en electricidad y carburantes supone **1.600** euros al año. De ellos **900** se destinan al combustible del vehículo. UNAF-IDAE [9]

Número de centrales térmicas de carbón: 18. Potencia instalada: **11.934 MW**. Número de centrales térmicas de fuel-gas: 21. Potencia instalada: **9.048 MW**. Número de centrales de ciclo combinado: 18. Potencia instalada: **16.376 MW**. REE [10]



Hay unos **500** parques eólicos con una potencia instalada de **11.615 MW**. AEE [13]

De las **1.300** empresas en el sector de las renovables, **500** pertenecen a la eólica. APPA [14]

Actualmente existen **200** biogasolineras en España, cerca de la mitad se encuentran en Cataluña y Andalucía. Energías Renovables [15]



En España hay **6** centrales nucleares y **8** reactores:

Almaraz I (1980) y Almaraz II (1983) 2696 MW; Ascó I (1982) y Ascó II (1985) 2.911,7 MW; Cofrentes (1984) 3.237 MW; Santa María de Garoña (1970) 1381 MW; Trillo (1987) 3.010 MW; Vandellós (1987) 2.913,1 MW. CSN [11]

Número de centrales hidroeléctricas mayores de 100 MW: 36. Potencia instalada: **16.658 MW**. REE [12]

