

[Azala](#) > ¿Derrochamos energía?

Recursos educativos

Aurreztu eta birziklatu

¿Derrochamos energía?

Origen: Propias

Tipo:

Teoría

Edad:

Hartzaile guztientzat

ahorrar y reciclar

derroche energético

Imprimir Descargar ficha en PDF

En la actualidad existe un grave problema energético, en el que los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas natural) tienen serias dificultades para abastecer a la población española debido a la fuerte dependencia exterior en materia energética.

España tiene una dependencia energética del **79%**, un valor que supera a la media europea que es del **53,9%**, el petróleo es la fuente energética de la que más se depende.

El derroche de energía plantea diversos problemas como son:

- Agotamiento de reservas.
- Incremento de precios.
- Contaminación medioambiental.

Haz clic en la imagen para ver la demanda de energía en España actualizada en tiempo real (demanda de las distintas fuentes) y las emisiones de CO₂ por tipo de fuente. Podrás comprobar que las centrales nucleares no emiten CO₂ a la atmósfera. Los hogares y el transporte son los sectores que más energía consumen. Cada familia genera hasta 5 toneladas de CO₂.

Como dato son necesarios **4.000 MW** (el equivalente a **10 centrales de ciclo combinado de 400 MW o 4 centrales nucleares**) para atender **la demanda de las 300 horas de mayor consumo** del año.(Fuente Red Eléctrica de España)