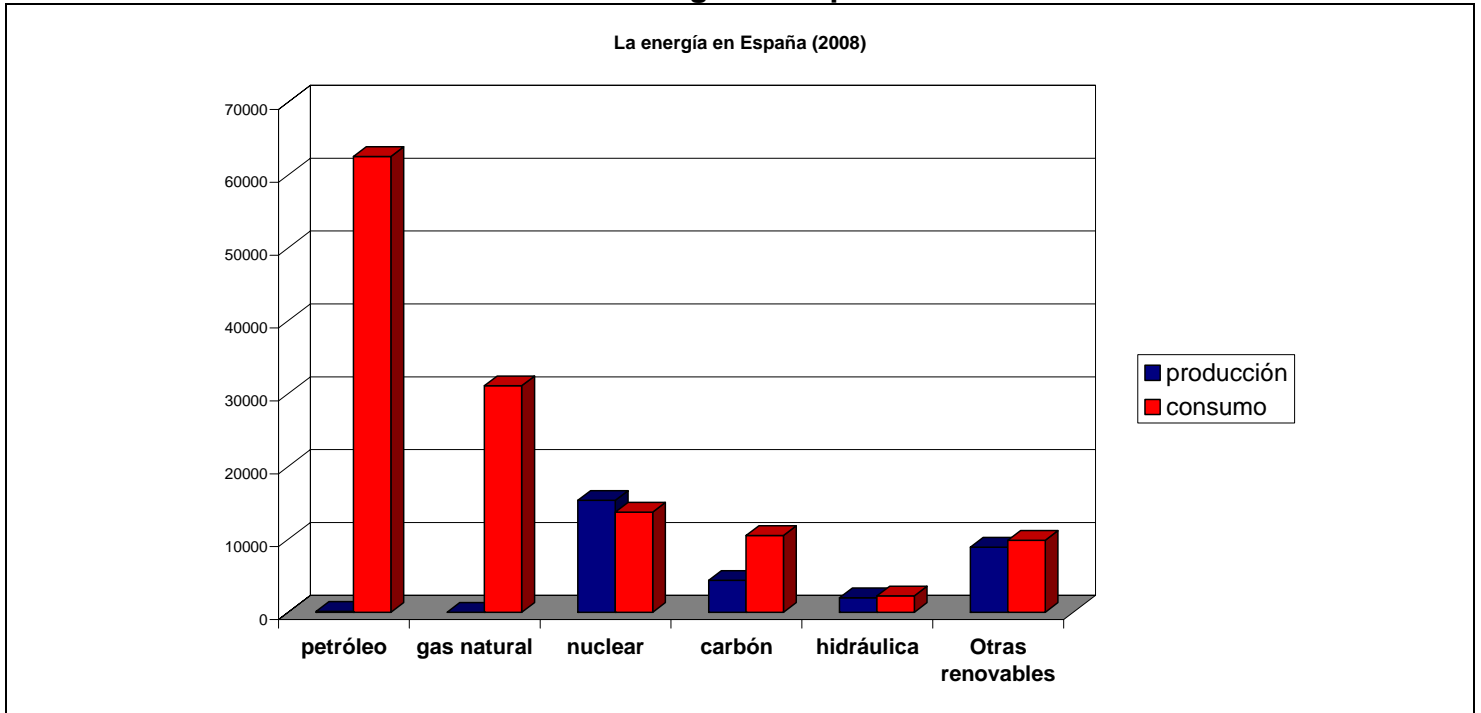


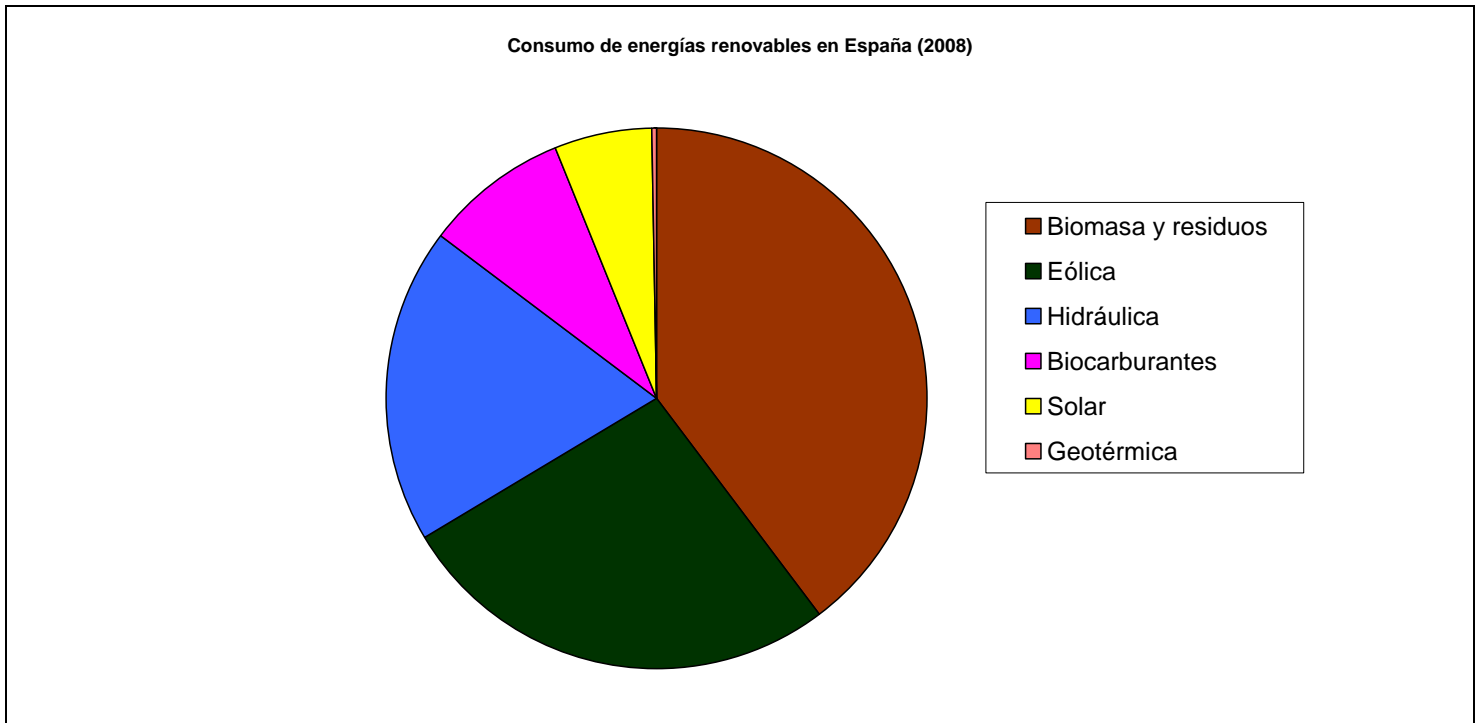
# La energía en España



## Energía en España (2008; ktep)

fuente de energía	producción	consumo
petróleo	127	62.540
gas natural	14	31.096
nuclear	15368	13.750
carbón	4374	10.550
hidráulica	2004	2.266
Otras renovables	8938	9.884

## Consumo de energías renovables en España (2008)



## Consumo de renovables (2008; ktep)

Biomasa y residuos	4.824
Eólica	3.258
Hidráulica	2.266
Biocarburantes	1.074
Solar	709
Geotérmica	19

## Entrenamiento cultural

### “La energía de Eolo”

#### **Restos de la guerra civil de Cerro Gordo (búnker y trincheras), uno de los principales puestos de mando del ejército republicano durante la guerra civil.**

Esta posición es probablemente la más completa y de mayor tamaño de todo el frente de Teruel, extendiéndose desde la carretera de Formiche hasta el vértice Cerro Gordo, en una extensión superior a las 20 hectáreas.

Este complejo defensivo engloba una gran cantidad de estructuras, de las que se conservan **más de diez construcciones en hormigón de tipología variada**, incluyendo varios **nidos de ametralladora**, **refugios subterráneos**, **cisternas**, **una posición artillera**, **un polvorín**, **varios puntos de observatorio y zonas de vida reforzadas con cemento**, **un fortín de abrigo de tropa** y **dos grandes bunkers de puesto de mando**, todo ellos unido por **centenares de metros de trincheras y parapetos de variadas tipologías**. La posición de Cerro Gordo fue, junto al vértice Coronillas, uno de los principales puntos de observatorio republicano en la ofensiva sobre Teruel. La importancia estratégica de la posición hizo que fuera objetivo de los posteriores avances franquistas, siendo tomada por las divisiones 15<sup>a</sup>, 81<sup>a</sup> y 85<sup>a</sup> durante los días 24 y 26 de mayo de 1938 durante la ofensiva sobre Levante.

### Cerro Soneja

El **Cerro Soneja** (Cerro Gordo), a **1.531 m de altitud**, es uno de los mejores miradores de Teruel y de su entorno. Si el día es despejado, se puede observar perfectamente todo el entorno de la Ciudad.

### La energía en España

El entrenamiento cultural se lleva a cabo junto a los gigantescos molinos que producen energía (**eólica**), un tipo de **energía renovable**, cuya implantación en España va en aumento.

***Eolo era el “Señor de los Vientos”, en la mitología griega. Vivía en la isla flotante de Eolia, y Zeus le había dado el poder de controlar los vientos. Eolo los tenía encadenados en un antro profundo, donde los gobernaba con un dominio absoluto, apresándolos o liberándolos a su antojo. Los vientos liberados podrían provocar graves desastres en el cielo, la tierra y las aguas; controlaba por ello las tempestades, lo cual era muy importante en el mundo griego, volcado en la navegación marítima.***

**España es un país totalmente descompensado en materia energética**, como puede observarse en los gráficos que se acompañan. En 2008 **produjo 30.824 ktep** (de ellos, un **11% fue energía eólica**), pero **consumió 130.535 ktep**, casi todos ellos procedentes del petróleo y gas natural, que se importan. Un ktep significa 1.000 toneladas equivalentes de petróleo.