



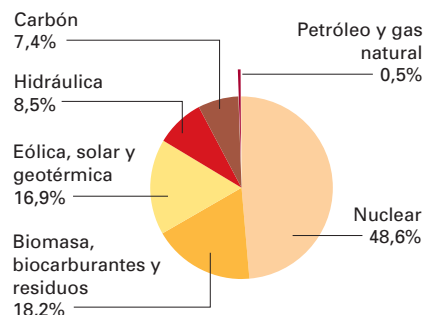
Consumo de energía primaria. 2011

	Consumo			
	ktep*	%	Variación interanual %	
Total	129.339	100,0	-0,6	
Petróleo	58.317	44,9	-4,4	
Gas natural	28.930	22,3	-7,2	
Nuclear	15.024	11,6	-7	
Carbón	12.456	9,6		74,1
Biomasa, biocarburantes y residuos	7.280	5,6	5,6	
Eólica, solar y geotérmica	5.226	4,0	8,1	
Hidráulica	2.631	2,0	-27,6	
Saldo imp-exp electricidad	-524			

* ktep: miles de toneladas equivalentes de petróleo.

Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo

Producción interior de energía primaria. 2011



Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo

Cambios en la generación eléctrica

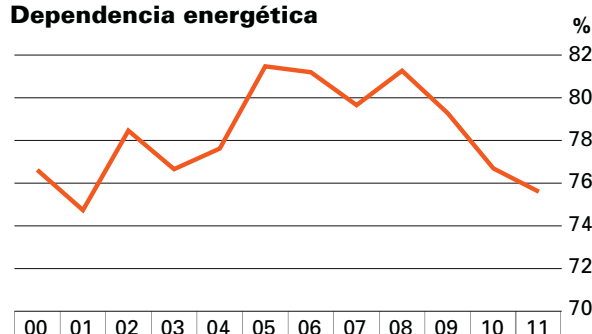
El consumo de energía primaria en España en 2011 es de 129.339 ktep, con descenso del 0,6% sobre el de 2010.

Ha tenido relevancia el cambio de estructura de la generación eléctrica. En concreto, la recuperación de la generación con carbón, que había caído excepcionalmente en 2010, además del descenso de las producciones eléctricas eólica e hidroeléctrica.

En cuanto al consumo de energía final durante 2011, se sitúa en 93.238 ktep, un 4,4% inferior al de 2010.

La dependencia energética mejora desde 2008, situándose en el 75,6% en 2011

Dependencia energética



Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo

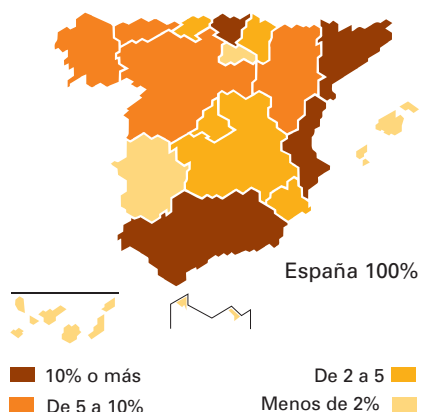
Dependencia energética*. 2010

Chipre	100,9
Malta	100,8
Luxemburgo	96,8
Irlanda	85,6
Italia	83,8
Lituania	81,9
Bélgica	76,8
España	76,7
Portugal	75,5
Grecia	69,1
Eslovaquia	63,1
Austria	61,8
Alemania	59,8
Hungría	58,3
UE-27	52,7
Eslovenia	49,3
Francia	49,3
Finlandia	48,1
Letonia	41,6
Bulgaria	40,3
Suecia	36,5
Polonia	31,5
Países Bajos	30,7
Reino Unido	28,3
República Checa	25,6
Rumanía	21,7
Estonia	12,9
Dinamarca	-18,2

* Proporción de las importaciones de energía sobre el consumo interior de la misma.

Fuente: Eurostat

Distribución de los consumos energéticos en la industria. 2011



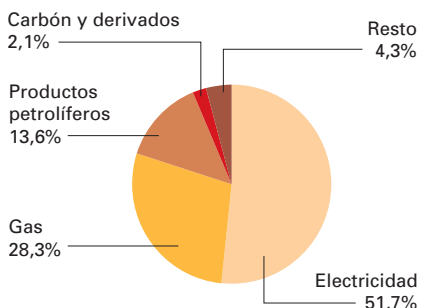
La electricidad es el principal consumo energético de la industria

Según datos de la Encuesta de Consumos Energéticos, el gasto en consumo energético de las empresas industriales aumenta un 17,1% en 2011 respecto al registrado dos años antes.

El principal producto energético utilizado por las empresas industriales es la electricidad (51,7% del total), seguido del gas (28,3%) y los productos petrolíferos (13,6%).

Las Industrias extractivas son las que más incrementan el gasto en consumos energéticos en el periodo 2009-2011 (57,7%) y la Industria química y farmacéutica (28,5%).

Principales productos energéticos utilizados en la industria. 2011



La quinta parte del consumo energético industrial se concentra en Cataluña

Las comunidades autónomas con una mayor participación en el total de consumos energéticos de la industria son Cataluña (19,8% del total) y Comunitat Valenciana (11,3%). Por el contrario, Illes Balears (con un 0,3%) y La Rioja (0,8%) son las que menos peso tienen sobre el total.



Principales países de origen del gas natural importado 2011

Argelia	36,9
Nigeria	18,6
Qatar	12,9
Trinidad y Tobago	6,9
Egipto	6,5

Principales países de origen del petróleo crudo importado 2011

Rusia	15,3
Arabia Saudí	14,7
Irán	14,4
Nigeria	13,3
Méjico	11,8

Fuente: Ministerio de Industria, Energía y Turismo