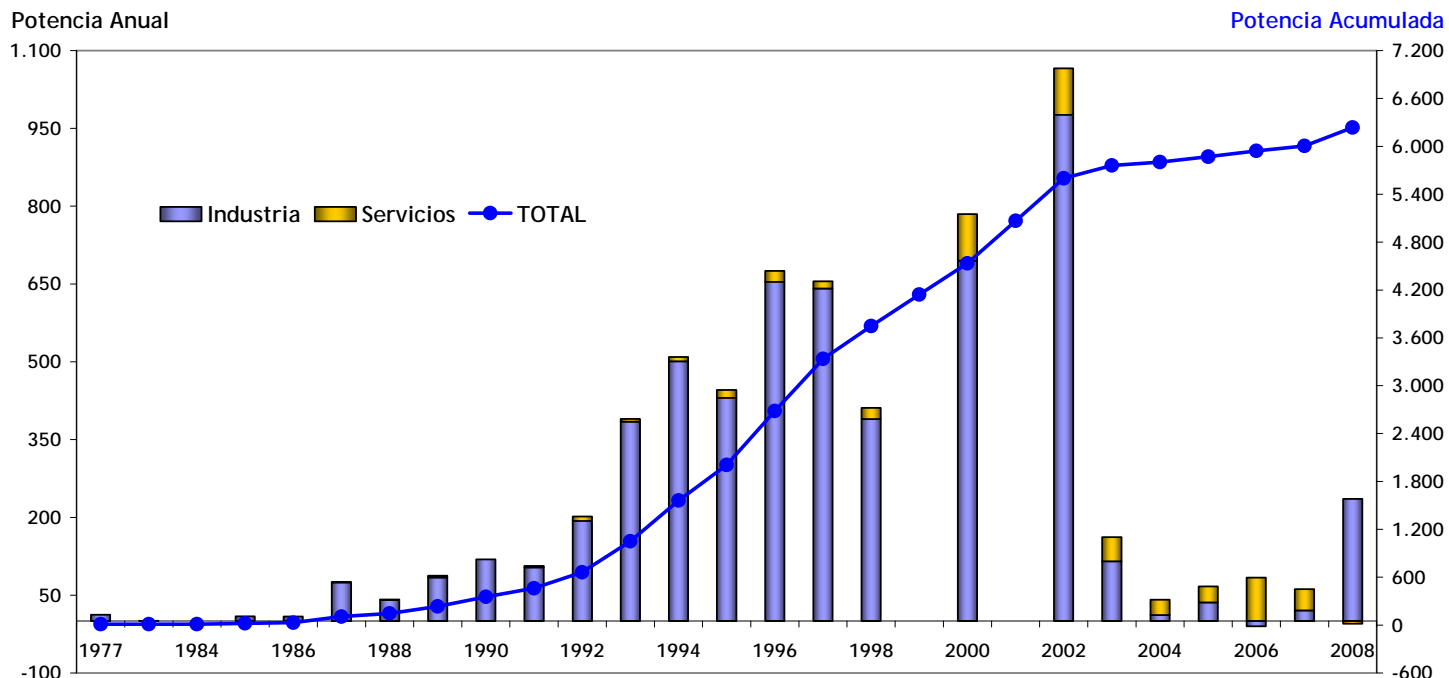


**BOLETÍN DE ESTADÍSTICAS ENERGÉTICAS DE COGENERACIÓN. Año 2008***Datos cerrados a 30 de octubre de 2009***1. Evolución de la Potencia Instalada (MW) en Cogeneración en España: Total y Por Sectores**

Fuente: IDAE/MITYC

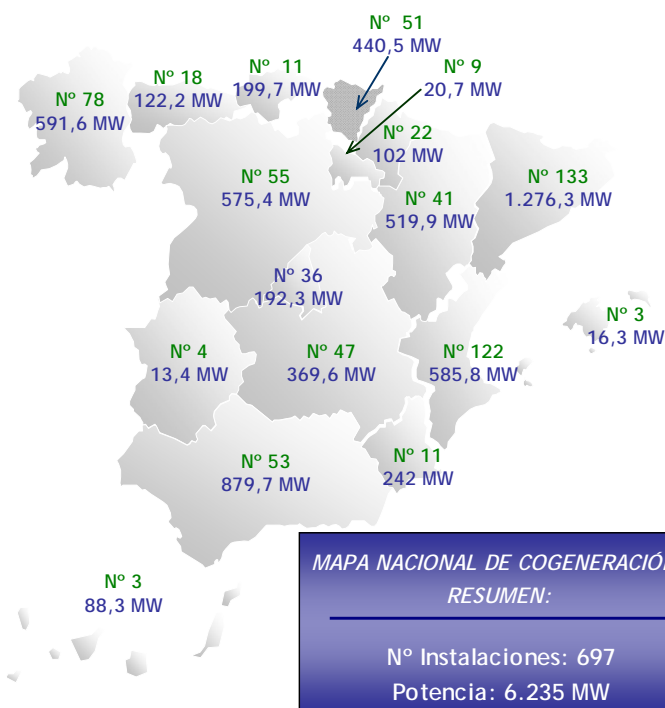
Nota: En los años 1999 y 2001 no se elaboró la estadística anual.

2. Potencia Instalada (MW) por CCAA

CCAA	Potencia Eléctrica Total (MW) ⁽¹⁾	Reparto CCAA %	Δ 2008/2007
Andalucía	880	14,1%	8,8%
Aragón	520	8,3%	0,2%
Asturias	122	2,0%	-6,4%
Baleares	16	0,3%	78,9%
Canarias	88	1,4%	37,8%
Cantabria	200	3,2%	0,5%
Castilla y León	575	9,2%	-0,7%
Castilla-La mancha	370	5,9%	-1,4%
Cataluña	1.276	20,5%	3,4%
Comunidad de Madrid	192	3,1%	-26,9%
Extremadura	13	0,2%	27,1%
Galicia	592	9,5%	3,6%
La Rioja	21	0,3%	0,0%
Murcia	242	3,9%	38,6%
Navarra	102	1,6%	-12,1%
País vasco	440	7,1%	11,8%
Valencia	586	9,4%	9,0%
TOTAL	6.235	100%	3,8%

Fuente: IDAE/MITYC

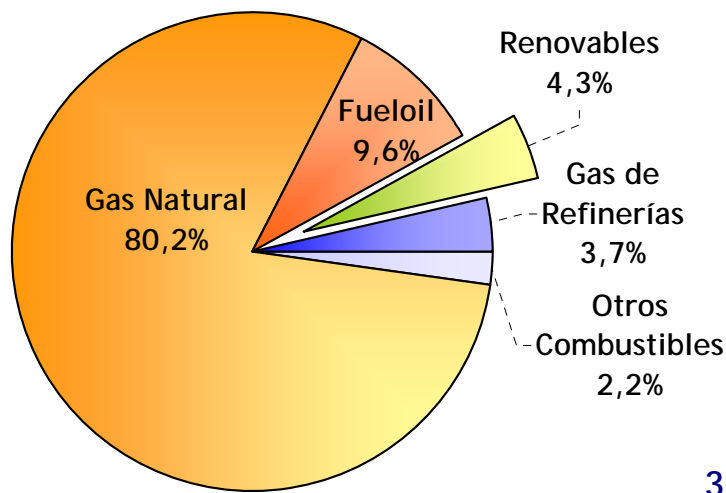
(1): Potencia acumulada



**BOLETÍN DE ESTADÍSTICAS ENERGÉTICAS DE COGENERACIÓN. Año 2008***Datos cerrados a 30 de octubre de 2009***3. Producción Eléctrica Bruta (GWh) debida a la Cogeneración por CCAA**

	Producción Eléctrica Total (GWh)	Reparto CCAA %	Δ 2008/2007
Andalucía	5.366	16,8%	17,5%
Aragón	3.110	9,7%	0,6%
Asturias	744	2,3%	-3,1%
Baleares	22	0,1%	-11,7%
Canarias	277	0,9%	0,6%
Cantabria	993	3,1%	6,3%
Castilla y León	2.994	9,4%	-0,7%
Castilla-La mancha	1.970	6,2%	4,3%
Cataluña	6.249	19,6%	-0,9%
Comunidad de Madrid	1.089	3,4%	-32,8%
Extremadura	47	0,1%	42,4%
Galicia	2.584	8,1%	-0,1%
La Rioja	58	0,2%	-8,3%
Murcia	1.244	3,9%	23,2%
Navarra	582	1,8%	25,1%
País vasco	2.215	6,9%	6,5%
Valencia	2.406	7,5%	-9,3%
TOTAL	31.949	100%	1,8%

Fuente: IDAE/MITYC

ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN ELÉCTRICA SEGÚN TIPOS DE COMBUSTIBLE

Otros Combustibles
 Gas Natural
 Fueloil
 Renovables
 Gas de Refinerías

Fuente: IDAE/MITYC

BOLETÍN DE ESTADÍSTICAS ENERGÉTICAS DE COGENERACIÓN

Datos cerrados a 30 de octubre de 2009

4. Potencia Instalada, Producción de Electricidad/Calor y Consumo de combustible ⁽¹⁾

4.1 Tecnologías

	Potencia Eléctrica Total (MW)	Producción Eléctrica Total (GWh)	Producción de Calor Neta (TJ)	Consumo de Combustible (TJ)	Rendimiento Medio Global (%)
Ciclo Combinado	1.469	9.140	57.677	119.437	75,8%
Motor de Combustión Interna	2.789	11.628	40.478	115.458	71,3%
Turbina de Gas con Recuperación de Calor	1.110	6.722	39.518	84.589	75,3%
Vapor: Turbina a Contrapresión	613	2.855	32.820	53.815	80,1%
Vapor: Turbina de Condensación	255	1.603	10.128	21.058	75,5%
TOTAL	6.235	31.949	180.620	394.357	75,0%

Fuente: IDAE/MITYC

(1): Se ha considerado conjuntamente las Centrales Monocombustibles y las Multicombustibles

4.2 Sectores

	Potencia Eléctrica Total (MW)	Producción Eléctrica Total (GWh)	Producción de Calor Neta (TJ)	Consumo de Combustible (TJ)	Rendimiento Medio Global (%)
Coquización	7	30	436	622	87,2%
Extracción	93	575	3.600	7.469	75,9%
Extracción de Combustibles Sólidos	5	16	318	467	80,3%
Fabricación Otros Productos Minerales No Metálicos	576	2.203	12.526	27.212	75,2%
Industria Química	958	5.582	33.762	70.868	76,0%
Industrias Agrícolas, Alimentarias y Tabaco	1.134	5.118	22.182	55.842	72,7%
Industrias del Papel y Cartón, Edición e Imprenta	1.062	6.593	57.975	105.647	77,3%
Otras Ramas Industriales	670	3.434	11.556	33.522	71,4%
Producción de Minerales No Férreos	55	331	1.316	3.481	72,0%
Refinerías	566	3.605	18.161	41.516	75,0%
Servicios, etc.	593	2.715	10.256	27.800	72,1%
Siderurgia	47	179	607	1.763	71,0%
Textil, Vestido y Cuero	317	1.061	5.283	12.129	75,0%
Transformados Metálicos, Fabricación de Maquinaria y Equipos	113	400	2.270	4.955	74,9%
Transporte y Comunicaciones	4	4	15	39	71,8%
Varios	34	103	357	1.024	71,2%
TOTAL	6.235	31.949	180.620	394.357	75,0%

Fuente: IDAE/MITYC