



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS
Subdirección de Transporte,
Distribución y Calidad de Servicio

EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL Y EL NÚMERO DE CONSUMIDORES DURANTE EL AÑO 2006

**(INCLUYE DESGLOSES POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y PROVINCIA,
ASÍ COMO POR MERCADO REGULADO Y LIBERALIZADO)**

Nº Expediente (Procedimiento interno- s/n)

3 de mayo de 2007

1 OBJETO

El objeto del presente informe es presentar y analizar los datos de demanda del año 2006 resultantes de la información que remiten las empresas del sector de acuerdo con la Resolución de 15 de julio de 2002, de la Dirección General de Política Energética y Minas.

La información recogida en este informe que se deriva de la información que remiten las empresas del sector de acuerdo con la Resolución de 15 de julio de 2002, da información tanto al nivel de presión suministro y escalón de consumo, como al nivel de provincias y Comunidades Autónomas.

2 EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2006

2.1 *Análisis de la demanda en función de la presión de suministro y escalón de consumo*

- Demanda Total y su Distribución en el año 2006

De acuerdo con los datos aportados, que se presentan en la figura 1, la demanda total de gas natural en el año 2006 ha sido de 391.620 GWh, lo que supone un incremento del 4% respecto a la registrada en el año 2005, lo que supone un crecimiento por debajo del previsto a principios de año, que de acuerdo con la Memoria de las órdenes de tarifas y peajes para el año 2006 era de 444.463 GWh. La demanda real de 2006 fue por lo tanto un 13,5 % inferior de la previsión.

El 81,7 % de la demanda del 2006 se concentra en el segmento de consumidores firmes conectados a una presión de suministro superior a 4 bar (clientes industriales principalmente), Grupos 1 y 2.

La demanda de consumidores firmes conectados a una presión de suministro inferior a 4 bar (clientes domésticos y comerciales principalmente), Grupo 3, representa el 13,8% de la demanda del año 2006.

El resto de la demanda se reparten entre 3 grupos de consumidores industriales, el 2,2% a clientes con plantas satélites propias que son suministrados a través de cisternas de GNL, el 1,5% a consumidores cuyo consumo de gas natural se destina para la producción de amoníaco (Grupo Materia Prima) y el 0,8% corresponde a clientes con tarifa Interrumpible (Grupo 4), que desapareció en junio de 2006.

CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2006 (MWh)

En MWh ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2005		2006		Variación 2006 s/ 2005	
	Total	M. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
Grupo 1 (Presión >60 bares)						
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	1.301.797	187.873	1.738.550	1.926.423	624.626	48%
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	19.528.460	952.051	21.601.884	22.553.935	3.025.476	15%
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	107.300.406	20.650	131.834.727	131.855.377	24.554.971	23%
TOTAL GRUPO 1	128.130.663	1.160.574	155.175.161	156.335.735	28.205.072	22%
Grupo 2 (Presión > 4 bares y =< 60 bares)						
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	208.667	27.520	159.641	187.161	-21.507	-10%
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	4.039.639	819.674	3.383.476	4.203.151	163.512	4%
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	18.430.663	2.299.477	15.635.517	17.934.995	-495.669	-3%
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	35.379.856	9.657.055	23.273.176	32.930.231	-2.449.626	-7%
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	60.703.980	2.100.312	61.463.293	63.563.605	2.859.624	5%
2.6 Consumo > 500 GWh/año	42.453.624	609.973	44.358.899	44.968.872	2.515.248	6%
TOTAL GRUPO 2	161.216.429	15.514.010	148.274.002	163.788.013	2.571.583	2%
Grupo 3 (Presión =< 4 bares)						
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	8.638.473	4.795.645	3.262.968	8.058.613	-579.861	-7%
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 KWh/año	32.543.375	16.370.613	12.700.957	29.071.569	-3.471.806	-11%
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 KWh/año	1.513.953	699.224	449.206	1.148.429	-365.523	-24%
3.4 Consumo > 100.000 KWh/año	15.746.958	8.254.875	7.471.517	15.726.392	-20.565	0%
TOTAL GRUPO 3	58.442.759	30.120.356	23.884.648	54.005.004	-4.437.755	-8%
Grupo 4 (Interrumpible)						
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	4.994.564	712.688	0	712.688	-4.281.876	-86%
4.2. Presión > 60 bares	9.591.197	2.287.230	0	2.287.230	-7.303.967	-76%
TOTAL GRUPO 4	14.585.761	2.999.918	0	2.999.918	-11.585.843	-79%
MATERIA PRIMA	6.198.809	5.698.254		5.698.254	-500.555	-8%
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	8.681.771		8.793.184	8.793.184	111.413	1%
TOTAL GENERAL	377.256.193	55.493.113	336.126.995	391.620.108	14.363.915	4%

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 1.- Consumo de gas natural en el año 2006

- Grupo 1 y Grupo 2: suministro firme a una presión superior a 4 bar

El consumo dentro del segmento de consumidores firmes conectados a una presión de suministro superior a 4 bar se ha incrementado en 30.776 GWh, lo que supone un crecimiento del 5,9 %

Esta cifra se logró gracias a que el consumo del Grupo 1 creció un 22% respecto al año 2005, alcanzando la cifra de 156.335 GWh consumidos, mientras que el consumo del Grupo 2 creció ligeramente, un 2%, respecto al año 2005 hasta alcanzar la cifra de 163.788 GWh consumidos.

El incremento de consumo se ha producido fundamentalmente por los nuevos consumidores, principalmente ciclos combinados de generación eléctrica, y por la incorporación a estos grupos de consumo, a partir de julio de 2006, de los consumidores anteriormente adscritos a la tarifa interrumpible (Grupo 4) que desapareció en junio de dicho año.

El impacto de la incorporación de nuevos ciclos combinados de generación eléctrica se observa en el escalón Grupo 1.3 que ha tenido un crecimiento del 23%. Por su parte, la incorporación de los consumidores de tarifa interrumpible en estos grupos se evidencia al observar los crecimientos de consumo en los escalones Grupo 1.1, con un crecimiento del 48%, Grupo 2.6, con un 6% de crecimiento, y Grupo 2.5, con un crecimiento del 5%.

No obstante, el crecimiento del 5,9 % en la demanda en los sectores industrial y en la generación eléctrica ha sido bastante menor del esperado al inicio del año (19,4 %), atribuible principalmente por los altos precios del gas, puesto que el coste de materia prima (CMP) pasó de un coste medio 14 €/MWh en 2005 a 20 €/MWh en 2006.

- Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar

La demanda del suministro en firme a una presión inferior a 4 bar disminuyó en 4.438 GWh, lo que supone un descenso del consumo del 8% respecto al año 2005.

El descenso del consumo residencial de gas se ha producido a pesar de que el número de consumidores aumentó un 6 %, lo que refleja una caída significativa del consumo unitario en los clientes domésticos.

La causa principal fue la benignidad climática en el periodo invernal (meses de Enero a Marzo y de Octubre a Diciembre) que produjo que el consumo fuera 3.860 GWh inferior al registrado en los mismos meses del año anterior. Además, si se excluye el consumo de enero de 2006, donde se produjo el record histórico de consumo mensual del segmento, el consumo acumulado de los otros cinco meses invernales fue 4.535 GWh inferior a los del año anterior.

Por otra parte, se observa que el consumo predominantemente comercial (Grupo 3.4), prácticamente congeló su crecimiento.

Esta explicación de la contracción de la demanda se reafirma al observar la evolución del consumo unitario por cliente en el grupo 3, que rompe la tendencia creciente de los últimos tres años, y sufre una contracción del 12,8% en el año 2006. La bajada más acusada se ha producido en los subescalones 3.2 y 3.3, donde se concentran los consumidores con sistemas de calefacción basados en gas natural.

EVOLUCIÓN DEL RATIO CONSUMO DE GAS NATURAL POR CLIENTE EN EL AÑO 2006

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	Consumo por Cliente (MWh/Cliente)				Variación 2006 s/ 2005	
	2003	2004	2005	2006	ABS	%
Grupo 3 (Presión =< 4 bares)						
3.1 Consumo =< 5.000 kWh/año	2,77	2,98	3,17	2,80	-0,37	-11,6%
3.2 Consumo > 5.000 kWh/año y =< 50.000 kWh/año	9,02	9,44	9,95	8,37	-1,58	-15,9%
3.3 Consumo > 50.000 kWh/año y =< 100.000 kWh/año	69,09	69,11	78,24	57,38	-20,86	-26,7%
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	559,35	516,20	490,38	446,30	-44,08	-9,0%
TOTAL GRUPO 3	9,21	9,44	9,66	8,43	-1,23	-12,8%

Figura 2.- Evolución del Consumo Unitario de gas natural del Grupo 3 en el periodo 2003-2006

El consumo de gas promedio por cliente en media o baja presión fue en 2006 de 8.453 kWh/año

- Grupo 4: Suministro a tarifa interrumpible

Al estar dispuesto normativamente que la tarifa interrumpible desaparecería a partir del 1 de julio de 2006, durante los seis primeros meses del año, los consumidores

adsritos a la misma fueron migrando a sus escalones correspondientes en los Grupos 1 y 2.

Este hecho se evidencia por la reducción paulatina del consumo mensual de este segmento. Mientras que en enero estaba en línea con consumos mensuales anteriores, alcanzó los 1.374 GWh, en junio únicamente llegó a 15 GWh, de esta forma el consumo acumulado por este segmento a junio de 2006 era de prácticamente 3.000 GWh, un 21% del consumo anual registrado en el año 2005.

- Otros Consumos Industriales

El consumo de gas natural para la producción de amoniaco (Grupo Materia Prima) ha descendido un 8% respecto al año 2005. El consumo total durante el año 2006 ha sido de 5.698 GWh.

2.2 Análisis del número de clientes en función de la presión de suministro y escalón de consumo

El número de consumidores en el sector del gas, alcanzó la cifra de 6.411.033 a finales del 2006, lo que supone la incorporación de 357.538 nuevos clientes de gas natural, un 6% de crecimiento sobre el valor de 2005.

- Grupo 1 y Grupo 2: suministro firme a una presión superior a 4 bar

Durante el año 2006, los consumidores del Grupo 1 aumentaron en un 7% respecto al 2005 hasta alcanzar un número total de 103, y los consumidores en el Grupo 2 se mantuvieron con cifras similares a los del año 2005 (en torno a los 5.000 consumidores).

De estos nuevos clientes se deben destacar la entrada en operación de 4 nuevas centrales de ciclos combinados (8 grupos de 400MW) que han entrado en 2006.

Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL A FINALES DE AÑO 2006

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2005	2006			Variación 2006 s/ 2005	
	Total	M. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
Grupo 1 (Presión >60 bares)						
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	13	0	16	16	3	23%
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	38	0	39	39	1	3%
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	45	0	48	48	3	7%
TOTAL GRUPO 1	96	0	103	103	7	7%
Grupo 2 (Presión > 4 bares y =< 60 bares)						
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	710	159	509	668	-42	-6%
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	1.878	254	1.620	1.874	-4	0%
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.435	223	1.201	1.424	-11	-1%
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	613	234	418	652	39	6%
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	322	10	311	321	-1	0%
2.6 Consumo > 500 GWh/año	33	1	33	34	1	3%
TOTAL GRUPO 2	4.991	881	4.092	4.973	-18	0%
Grupo 3 (Presión =< 4 bares)						
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	2.725.864	2.005.568	870.310	2.875.878	150.014	6%
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	3.271.066	2.001.590	1.473.233	3.474.823	203.757	6%
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	19.345	12.326	7.690	20.016	671	3%
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	32.096	22.079	13.158	35.237	3.141	10%
TOTAL GRUPO 3	6.048.371	4.041.563	2.364.391	6.405.954	357.583	6%
Grupo 4 (Interrumpible)						
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	8	0		0	-8	-100%
4.2. Presión > 60 bares	26	0		0	-26	-100%
TOTAL GRUPO 4	34	0		0	-34	-100%
MATERIA PRIMA	3	3		3	0	0%
TOTAL GENERAL	6.053.495	4.042.447	2.368.586	6.411.033	357.538	6%

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 3.- Número de Clientes a Finales del año 2006

- Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar

El número de consumidores de este grupo aumentó en 357.583 nuevos clientes. Dicho número representa un incremento del 6% respecto a los existentes a finales del año 2005.

2.3 Análisis de la demanda por Comunidades Autónomas.

En la figura 4 se muestra el consumo de gas natural por Comunidades Autónomas, así como su variación con respecto al año 2005.

CONSUMO DE GAS NATURAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN EL AÑO 2006 (MWh)

(En MWh) CCAA	2005	2006		Variación 2006 s/ 2005		
	Total	M. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
ANDALUCÍA	64.677.012	5.558.430	66.774.041	72.332.472	7.655.459	12%
ARAGÓN	13.601.912	2.454.895	15.162.673	17.617.568	4.015.656	30%
ASTURIAS	5.481.552	1.971.534	3.357.801	5.329.336	-152.216	-3%
BALEARES	536.505	472.923	3	472.926	-63.579	-12%
CANTABRIA	7.666.391	738.380	7.205.430	7.943.809	277.418	4%
CASTILLA LA MANCHA	19.033.522	5.377.917	12.681.429	18.059.346	-974.176	-5%
CASTILLA Y LEÓN	20.119.612	3.770.633	17.511.876	21.282.509	1.162.896	6%
CATALUÑA	83.519.026	11.741.411	64.642.235	76.383.646	-7.135.381	-9%
EXTREMADURA	1.065.927	694.295	497.041	1.191.336	125.409	12%
GALICIA	6.142.524	1.141.688	5.376.432	6.518.120	375.596	6%
LA RIOJA	9.246.506	555.477	10.485.640	11.041.117	1.794.611	19%
MADRID	25.668.445	8.662.638	15.355.675	24.018.312	-1.650.132	-6%
MURCIA	7.335.326	460.592	23.717.416	24.178.007	16.842.681	230%
NAVARRA	13.977.802	1.441.158	11.254.366	12.695.524	-1.282.278	-9%
PAÍS VASCO	47.252.553	4.788.670	37.550.613	42.339.283	-4.913.270	-10%
COM. VALENCIANA	43.249.819	5.662.483	35.761.140	41.423.623	-1.826.196	-4%
CANARIAS	0	0	0	0	0	0%
CEUTA	0	0	0	0	0	0%
MELILLA	0	0	0	0	0	0%
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	8.681.771		8.793.184	8.793.184	111.413	1%
TOTAL	377.256.206	55.493.123	336.126.996	391.620.119	14.363.913	4%

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado
Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 4.- Distribución del Consumo del año 2006 por CC.AA.

Los mayores incrementos de demanda en términos absolutos se han dado en las Comunidades Autónomas de Murcia (16.842 GWh), Andalucía (7.655 GWh) y Aragón (4.015 GWh). Una parte significativa de los mismos es consecuencia del consumo de los grupos de ciclos combinados instalados en dichas Comunidades Autónomas.

Se debe resaltar que el 59% de la demanda total de gas natural en el año 2006 se concentraba en cuatro Comunidades Autónomas: Cataluña (19,5%), Andalucía (18,5%), País Vasco (10,8%) y Comunidad Valenciana (10,6%). Estas mismas Comunidades

Autónomas fueron las que concentraron la mayor parte de la demanda en el año 2005 (63% del total).

En términos relativos, los mayores incrementos de demanda han sido en Murcia (230%), Aragón (30%), La Rioja (19%), Andalucía (12%), Extremadura (12%), Castilla y León (6%), y Galicia (6%). En el resto de Comunidades Autónomas hubo un incremento de demanda inferior al nacional (4%) o hubo una contracción de la demanda.

En la figura 5, se muestran los consumos por CC.AA. desglosados por rango de presión de suministro o estructura tarifaria, en analogía con los datos del apartado anterior. Además, en la figura 6 se muestra la distribución porcentual de dicho desglose en relación con el consumo total de la Comunidad Autónoma.

Las Comunidades con mayores consumos industriales en términos absolutos son Andalucía, Cataluña, Comunidad Valenciana, País Vasco y Murcia, hay que destacar que entre todas ellas absorben el 71% del consumo industrial en España.

Si se observa el peso del consumo industrial dentro de cada CC.AA., en Murcia, Andalucía, Comunidad Valenciana, La Rioja, Castilla-La Mancha y País Vasco el consumo industrial supone más del 90% del consumo de gas natural.

Los mayores consumos domésticos y comerciales (grupo 3) se concentran en Cataluña y Madrid, hay que destacar que entre ambas Comunidades absorben el 56% del consumo total en España de este segmento. En Madrid el consumo doméstico representa el 62,8 % del consumo, frente a una media de 13,8 % a nivel nacional.

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE EN EL AÑO 2006 (MWh)

(En MWh)	Total Mercado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
PROVINCIAS/CCAA						
ANDALUCÍA	58.445.171	8.351.507	1.609.408	248.676	3.677.709	72.332.472
ARAGÓN	8.902.485	6.560.113	2.147.639	7.331	0	17.617.568
ASTURIAS	0	3.696.771	1.631.885	680	0	5.329.336
BALEARES	0	0	472.926	0	0	472.926
CANTABRIA	4.694.552	2.374.446	874.811	0	0	7.943.809
CASTILLA LA MANCHA	6.577.572	7.085.869	1.571.648	803.710	2.020.545	18.059.346
CASTILLA Y LEÓN	4.574.201	11.294.013	4.824.115	590.180	0	21.282.509
CATALUÑA	10.716.722	49.628.392	14.980.531	1.058.000	0	76.383.646
EXTREMADURA	0	890.813	300.523	0	0	1.191.336
GALICIA	0	5.262.154	1.255.967	0	0	6.518.120
LA RIOJA	9.272.051	1.039.071	729.995	0	0	11.041.117
MADRID	2.614.607	6.310.973	15.091.845	888	0	24.018.312
MURCIA	21.988.270	1.687.934	501.804	0	0	24.178.007
NAVARRA	6.311.262	4.755.066	1.629.197	0	0	12.695.524
PAÍS VASCO	12.738.675	25.314.871	3.995.435	290.302	0	42.339.283
COM. VALENCIANA	9.500.168	29.536.023	2.387.285	147	0	41.423.623
CANARIAS	0	0	0	0	0	0
CEUTA	0	0	0	0	0	0
MELILLA	0	0	0	0	0	0
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	0	0	0	0	0	8.793.184
TOTAL ESPAÑA	156.335.736	163.788.017	54.005.014	2.999.914	5.698.254	391.620.119

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 5.- Distribución del Consumo del año 2006 por CC.AA y presión de suministro

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA DEMANDA DEL 2006 POR COMUNIDAD AUTÓNOMA Y ESCALÓN DE SUMINISTRO

(En MWh)	Total Mercado				
PROVINCIAS/CCAA	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima
ANDALUCÍA	80,8%	11,5%	2,2%	0,3%	5,1%
ASTURIAS	0,0%	69,4%	30,6%	0,0%	0,0%
BALEARES	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
CANTABRIA	59,1%	29,9%	11,0%	0,0%	0,0%
CASTILLA LA MANCHA	36,4%	39,2%	8,7%	4,5%	11,2%
CASTILLA Y LEÓN	21,5%	53,1%	22,7%	2,8%	0,0%
CATALUÑA	14,0%	65,0%	19,6%	1,4%	0,0%
EXTREMADURA	0,0%	74,8%	25,2%	0,0%	0,0%
GALICIA	0,0%	80,7%	19,3%	0,0%	0,0%
LA RIOJA	84,0%	9,4%	6,6%	0,0%	0,0%
MADRID	10,9%	26,3%	62,8%	0,0%	0,0%
MURCIA	90,9%	7,0%	2,1%	0,0%	0,0%
NAVARRA	49,7%	37,5%	12,8%	0,0%	0,0%
PAÍS VASCO	30,1%	59,8%	9,4%	0,7%	0,0%
COM. VALENCIANA	22,9%	71,3%	5,8%	0,0%	0,0%
CANARIAS					
CEUTA					
MELILLA					
TOTAL	39,9%	41,8%	13,8%	0,8%	1,5%

Nota: En negrita aquellos valores que superan la media nacional

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 6.- Distribución porcentual de la demanda del año 2006 por CC.AA y Escalón de Suministro

2.4 Análisis del número de clientes por Comunidades Autónomas.

En cuanto al número de consumidores en las Comunidades Autónomas, las Comunidades de Cataluña y Madrid concentran el 56% del total de consumidores del sector gasista, gracias a la alta implantación del suministro de gas en el sector doméstico en estas Comunidades.

Tal y como se observa en la figura 7, las Comunidades Autónomas de mayor crecimiento absoluto en número de consumidores fueron Cataluña (69.064) y Madrid (68.313). También son destacables en este aspecto la Comunidad Valenciana (43.320) y Andalucía (30.877). En términos relativos, las Comunidades con mayor crecimiento relativo fueron Castilla – La Mancha (16%), Extremadura (16%), Andalucía (11%), Aragón (11%) y Cantabria (10%).

También es destacable que otras siete Comunidades Autónomas tuvieran crecimientos relativos superiores a la media nacional (6%).

Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA A FINALES DE AÑO 2006

CCAA	2005	2006			Variación 2006 s/ 2005		Nº Clientes por 100 hab.
	Total	M. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%	
ANDALUCÍA	285.406	222.450	93.833	316.283	30.877	11%	4
ARAGÓN	153.754	124.511	46.384	170.895	17.141	11%	13
ASTURIAS	172.877	120.873	64.084	184.957	12.080	7%	17
BALEARES	86.167	88.449	1	88.450	2.283	3%	9
CANTABRIA	126.117	95.137	43.815	138.952	12.835	10%	24
CASTILLA LA MANCHA	130.164	92.649	57.989	150.638	20.474	16%	8
CASTILLA Y LEÓN	322.822	206.636	142.864	349.500	26.678	8%	14
CATALUÑA	1.929.273	1.198.691	799.646	1.998.337	69.064	4%	28
EXTREMADURA	38.867	44.367	902	45.269	6.402	16%	4
GALICIA	159.639	114.132	59.995	174.127	14.488	9%	6
LA RIOJA	57.058	38.118	23.386	61.504	4.446	8%	20
MADRID	1.516.395	1.056.454	528.254	1.584.708	68.313	5%	26
MURCIA	71.116	53.405	24.409	77.814	6.698	9%	6
NAVARRA	94.142	61.649	40.272	101.921	7.779	8%	17
PAÍS VASCO	420.136	203.085	231.709	434.794	14.658	3%	20
COM. VALENCIANA	489.559	321.841	211.038	532.879	43.320	9%	11
CANARIAS	0	0	0	0			0
CEUTA	0	0	0	0			0
MELILLA	0	0	0	0			0
TOTAL	6.053.492	4.042.447	2.368.581	6.411.028	357.536	6%	14

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 7.- Número de Clientes de Gas Natural por Comunidad Autónoma a Finales del Año 2006

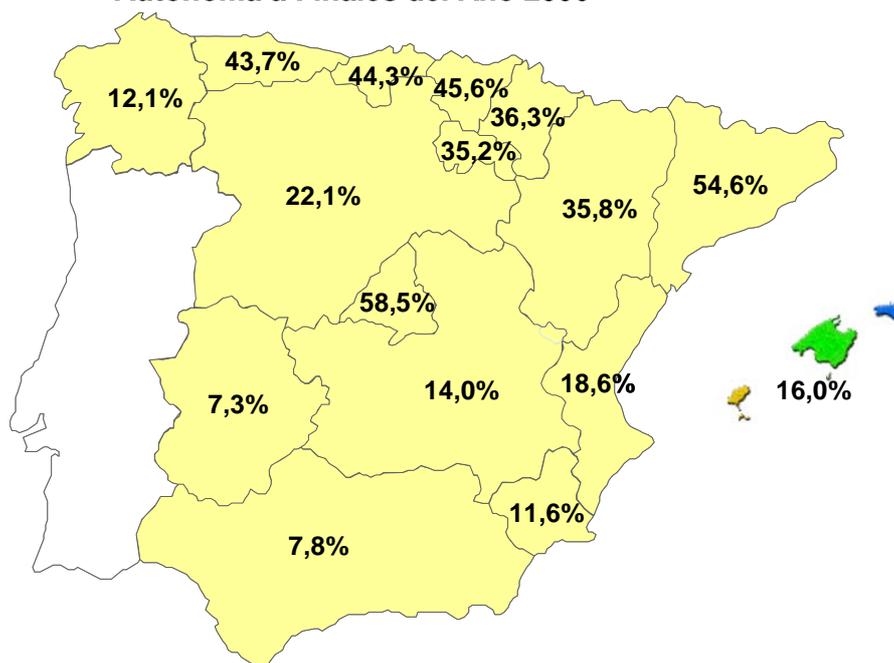
Por último, si se observa el número de clientes por cada 100 habitantes de la Comunidad Autónoma, índice que en cierta medida representa el grado de penetración, se observa que las Comunidades de Cataluña (28 suministros / 100 habitantes) y Madrid (26) tienen los valores más elevados. Además, destacan con porcentajes superiores al valor nacional: Cantabria (24), País Vasco (20), La Rioja (20), Asturias y Navarra (ambas con 17).

Por otra parte, los valores más bajos (menos de 10 clientes / 100 habitantes) se registran en las comunidades mediterráneas y en las de implantación reciente del gas natural (Andalucía, Baleares, Murcia, Castilla - La Mancha, Extremadura y Galicia).

Otro análisis que se puede realizar, y que igualmente nos da un índice de penetración del sector, es calcular el porcentaje de clientes con suministro de gas natural en el grupo 3 en relación con el número de viviendas existentes en cada Comunidad Autónoma.¹

Tal y como muestra la figura 10, en las Comunidades de Cataluña y Madrid el suministro de gas llega a más del 50% de las viviendas principales existentes. Asimismo, en las Comunidades de Cantabria, La Rioja, País Vasco; Navarra y Asturias, el porcentaje de viviendas con suministro de gas natural supera el 27,6 %, que es la media nacional. El resto de Comunidades Autónomas no pasa de este umbral, siendo Extremadura y Andalucía las únicas que no superan el 10% de viviendas con suministro de gas.

Porcentaje de Viviendas con Suministro de Gas Natural por Comunidad Autónoma a Finales del Año 2006



Nota: En Baleares la distribución corresponde a aire propanado, hasta la entrada del gas natural en esta Comunidad

Figura 9.- Porcentaje de Viviendas con Suministro de Gas Natural por Comunidad Autónoma a Finales del Año 2006. La media nacional es del 27,6 %.

¹ En informes anteriores se realizaba el análisis en base a los datos disponibles en el INE del Censo de Población y Vivienda con fecha de referencia 1 de noviembre de 2001. Este año, se ha decidido realizar dicho análisis en función de las estimaciones del parque de viviendas realizadas por el Ministerio de Vivienda para finales del año 2005 (para más información, véase http://www.mviv.es/es/index.php?option=com_content&task=view&id=687&Itemid=430)

3 RELACIÓN DE TABLAS

En el anexo de este informe se presenta información con mayor detalle de desagregación, como por ejemplo el consumo y clientes de gas natural con detalle a nivel provincial, así como la distribución mensual del consumo por grupos de consumo, y la distribución mensual del consumo por Provincias y Comunidades Autónomas.

DATOS DE CONSUMO DE GAS NATURAL

Tabla 1.- Consumo de Gas Natural en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por grupos de consumo y mercado liberalizado y regulado.

Tabla 2.- Consumo de Gas Natural en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por Comunidad Autónoma y por mercados liberalizado y regulado.

Tabla 3.- Consumo de Gas Natural en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por Provincia y mercado regulado y liberalizado.

Tabla 4.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por Provincia

Tabla 5.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario. Diferenciando por Provincia.

Tabla 6.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo de Peaje en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por Provincia.

Tabla 7.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por grupos de consumo.

Tabla 8.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2006 (en MWh). Diferenciando por provincia.

DATOS DE CLIENTES DE GAS NATURAL

Tabla 9.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2006. Diferenciando grupos de consumo y mercado liberalizado y regulado.

Tabla 10.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2006. Diferenciando por Comunidad Autónoma y por mercado liberalizado y regulado.

Tabla 11.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2006. Diferenciando por provincia y por mercado liberalizado y regulado.

Tabla 12.- Distribución de Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje a finales de año 2006. Diferenciando por provincia.

Tabla 13.- Distribución de Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario a finales de Año 2006. Diferenciando por provincia.

Tabla 14.- Distribución de Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de Año 2006. Diferenciando por provincia.

RATIOS DE CONSUMO

Tabla 15.- Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2006 (en MWh/Cliente). Diferenciando por grupos tarifarios.

Tabla 16.- Ratios de consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2006 (en MWh/Cliente). Diferenciando por grupos tarifarios y provincias.



Comisión
Nacional
de Energía

Anexos