



Comisión

Nacional

de Energía

# **INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN ESPAÑA AÑO 2008**

22 de abril de 2009

## ÍNDICE

<b>0</b>	<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Objeto .....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Evolución de la demanda de gas natural en España en el año 2008.....</b>	<b>8</b>
2.1	Evolución de la demanda de gas natural en España. ....	10
2.2	Evolución del número de clientes de gas natural en España. ....	16
2.3	Evolución del paso de clientes de la tarifa regulada al mercado liberalizado.....	18
<b>3</b>	<b>Evolución de la demanda de gas natural por Comunidades Autónomas .....</b>	<b>23</b>
3.1	Análisis de la evolución de la demanda de gas natural por Comunidades Autónomas.....	23
3.2	Distribución del consumo de gas por sectores.....	26
3.2.1	Distribución de la demanda de gas natural para generación eléctrica. ....	26
3.2.2	Distribución de la demanda de gas natural para el sector industrial. ....	28
3.2.3	Distribución de la demanda de gas natural para el sector doméstico por cliente. 29	
3.3	Análisis del crecimiento del número de clientes de gas natural por Comunidades Autónomas.....	36
<b>4</b>	<b>Análisis de la extensión del suministro de gas natural por Comunidades Autónomas. Ratios de suministros por nº habitantes. ....</b>	<b>38</b>
<b>5</b>	<b>Cuotas de mercado por empresas comercializadoras.....</b>	<b>42</b>
5.1	Análisis de las cuotas de mercado por ventas de gas.....	42
5.2	Análisis de las cuotas de mercado por número de clientes.....	44
<b>6</b>	<b>Caracterización de la demanda de gas por presión de suministro y escalón de consumo.....</b>	<b>52</b>
6.1	Grupo 1 y Grupo 2: suministro a una presión superior a 4 bar.....	53
6.2	Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar.....	54
6.3	Otros Consumos Industriales .....	54
<b>7</b>	<b>Caracterización de los clientes de gas por presión de suministro y escalón de consumo.....</b>	<b>55</b>
7.1	Grupo 1 y Grupo 2: suministro firme a una presión superior a 4 bar.....	55
7.2	Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar.....	56
<b>8</b>	<b>ANEXO ESTADÍSTICO. Relación de Tablas .....</b>	<b>57</b>

## 0 RESUMEN EJECUTIVO

En este informe se analiza la evolución del mercado de gas natural en España, prestando especial atención al análisis de la evolución de la demanda de gas, el crecimiento y extensión de la red de gas natural a nuevos clientes, y la evolución del mercado minorista de gas natural, en el marco de las funciones de supervisión del mercado de gas natural encomendadas a la CNE por la Ley de Hidrocarburos.

En el año 2008, el mercado de gas natural ha mantenido su crecimiento tanto en su volumen de ventas como en la captación de nuevos clientes, llegando a finales de 2008 a 6.930.550 de clientes (con un crecimiento de 193.000 clientes) y un consumo de gas natural de 451 TWh (con un crecimiento del 10 %). El crecimiento de la demanda de gas para generación eléctrica alcanza en 2008 una cuota del 42% del volumen total de gas consumido, siendo el sector que más contribuye al crecimiento del consumo de gas en los últimos años.

En los seis últimos años, el número de clientes en el mercado nacional ha crecido en más de 1.600.000 clientes, si bien se aprecia una ralentización en la captación neta de clientes: en 2007 el crecimiento fue de 320.000 clientes y en 2008 de 193.000 clientes.

En el mercado liberalizado ha sido de especial relevancia la transferencia de clientes motivada por la desaparición del suministro a tarifa y el comienzo del suministro de último recurso. De acuerdo con la Orden ITC/2309/2007, el 1 de julio de 2008 los consumidores que estaban siendo suministrados por una empresa distribuidora en el régimen de tarifa regulada, sin haber elegido una empresa comercializadora, pasaran a ser suministrados por el comercializador de último recurso perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora. Por lo tanto, el 1 de julio de 2008 se traspasaron 3,8 millones de clientes del suministro a tarifa al suministro de último recurso. La liberalización del mercado minorista es prácticamente total, con la única excepción de los 92.000 clientes de la red de distribución de aire propanado de Mallorca, que se traspasarán al mercado liberalizado a finales de 2009, coincidiendo con la llegada del gas natural a las islas.

El 55,4% de la demanda total de gas natural en el año 2008 se concentró en cuatro Comunidades Autónomas: Cataluña (17,8%), Andalucía (16,8%), País Vasco (9,4%) y Comunidad Valenciana (11,4%). Los mayores incrementos de demanda en términos absolutos en 2008 se han dado en las Comunidades Autónomas de Murcia (11.006 GWh), Aragón (7.824 GWh), Comunidad Valenciana (7.500 GWh) y Galicia (6.532 GWh).

El consumo promedio de un consumidor del grupo 3 se situó en 9.121 kWh/año, siendo Segovia la provincia con mayor consumo de gas por cliente (20.007 kWh/año).

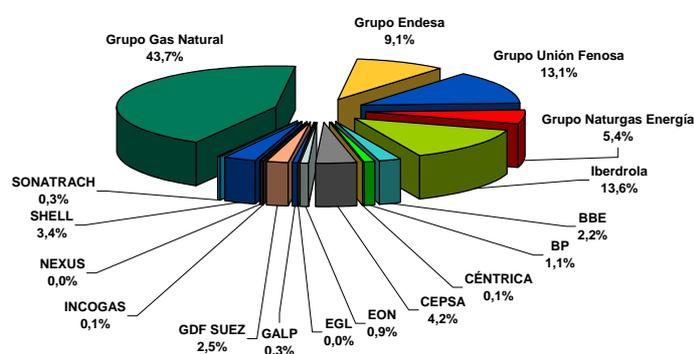
En relación con el mercado de gas, los grupos con mayores ventas en el conjunto del mercado (regulado + liberalizado) son Gas Natural (45,5%), Iberdrola (12,8%), Unión Fenosa (12,4%), Endesa (9,2%), Naturgas Energía (5,4%), Cepsa (4,3%), Shell (3,2%), Gaz de France Suez (2,3%), BBE (2,1%) y BP (1,1 %).

Comparándolos con los valores registrados en el año 2007, se observa que en términos de ventas, han visto reducida su cuota Gas Natural (- 5,1 puntos porcentuales), Unión Fenosa (- 0,2 puntos porcentuales) y Gaz de France Suez (- 0,1 puntos porcentuales); y

han aumentado su cuota Iberdrola (1,3 puntos porcentuales), Endesa (0,8 puntos porcentuales), Shell (0,7 puntos porcentuales), BP (0,6 puntos porcentuales) y Cepsa (0,4 puntos porcentuales).

También cabe destacar la presencia de nuevos agentes durante 2008, Grupo EOn, Galp, EGL y Sonatrach, que en conjunto han sumado una cuota del 1,44% de las ventas totales de gas natural en España.

**Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de gas natural en el mercado liberalizado de 2008**



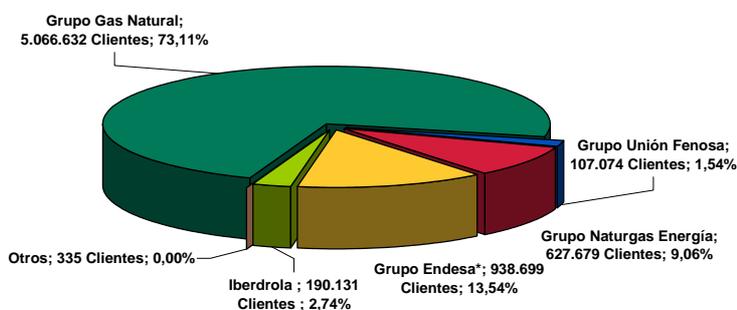
Por sectores, el consumo de gas para generación eléctrica supuso el 42% del consumo de gas en España.

El mercado industrial, con 5.000 clientes, supone un 44 % del consumo de gas en España, y se caracteriza por reducidas barreras de entrada (capacidad de regasificación disponible; posibilidad de ganar cuota con pocos clientes) y una elevada competencia, con 17 comercializadores activos en este mercado. Este mercado se encuentra totalmente liberalizado en precios, aunque la transparencia de éstos es baja.

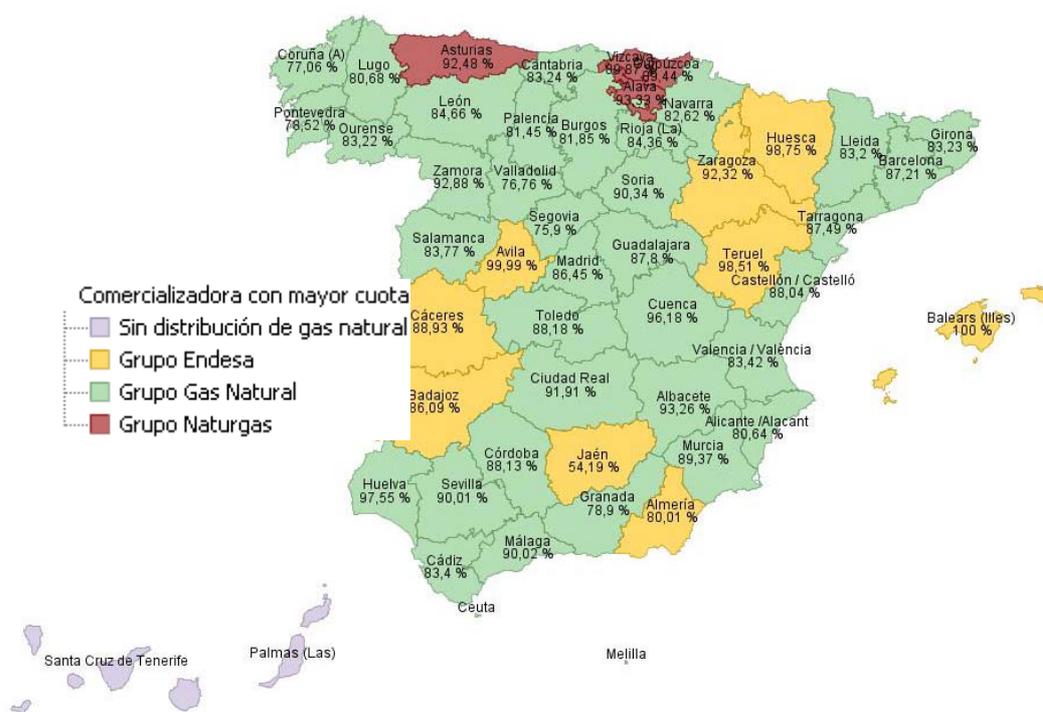
El mercado residencial de gas natural, con 6,9 millones de clientes, supone un 10 % del consumo de gas en España, se encuentra mucho más concentrado, con solo 5 comercializadores activos. Este mercado presenta barreras de entrada importantes, por la existencia de costes comerciales de captación de clientes elevados, así como la existencia de importantes economías de escala en la gestión de clientes

Gas Natural es la empresa con mayor cuota en número de clientes en el mercado liberalizado, con 5.066.632 clientes en 2008, lo que supone una cuota del 75,7%, seguida de Endesa, con 938.699 clientes (13,54%), Naturgas con 627.679 clientes (9,1%), Iberdrola con 190.131 (2,7%) y Unión Fenosa, (1,6%).

### Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural en el mercado nacional



\* Están incluidos los clientes de la distribuidora Gesa Gas del grupo Endesa.



Comercializador con mayor cuota, medida en número de clientes, por provincia

Los grupos empresariales integrados verticalmente en las actividades de distribución y comercialización de gas mantienen una cuota de mercado significativamente más elevada en aquellas comunidades autónomas en las que son titulares de las redes de distribución de gas. En el gráfico se observa que en todas las Comunidades Autónomas, la comercializadora líder del mercado por número de clientes es la comercializadora perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora de gas mayoritaria.

En un grado menor, se observa la existencia de un efecto conglomerado: las empresas eléctricas alcanzan mejores resultados relativos, medidos en cuotas en el mercado

gasista por número de clientes, en aquellas comunidades en las que tiene redes de distribución eléctrica.

El análisis demuestra que hasta la fecha, los consumidores muestran un grado elevado de fidelización a los comercializadores pertenecientes al mismo grupo empresarial que los distribuidores tradicionales.

El número de clientes en el mercado liberalizado que han elegido una empresa comercializadora de diferente grupo empresarial al distribuidor tradicional de gas natural en su ámbito geográfico es de 860.000, lo que representa un 13% de los clientes del mercado liberalizado.

## 1 OBJETO

El presente informe se encuadra dentro de las actividades de supervisión del mercado de gas natural, encomendadas a la Comisión Nacional de Energía.

En particular, en este informe se analiza la evolución del mercado de gas natural en España, prestando especial atención al análisis de la evolución de la demanda de gas, el crecimiento y extensión de la red de gas natural a nuevos clientes, y la evolución del mercado minorista de gas natural.

La evolución del consumo de gas natural, y en particular, el crecimiento anual del número de clientes en cada Comunidad Autónoma y Provincia, proporciona una herramienta útil para analizar el cumplimiento de los objetivos de extensión de la red de distribución de gas natural.

Por otra parte, la evolución de los suministros realizados en el mercado liberalizado, y la evolución de las cuotas de mercado de los distintos comercializadores de gas, tanto en términos de ventas como en términos de número de clientes, por segmento de consumo y área geográfica, constituyen unos primeros indicadores del nivel de competencia en el mercado. En el informe se analizan, adicionalmente, las cuotas de mercado de los distintos comercializadores por Comunidad Autónoma, así como el grado de fidelización obtenido por los comercializadores pertenecientes al mismo grupo empresarial que el distribuidor tradicional.

Los datos que han servido de base para la elaboración de este informe se han obtenido a partir de la información que distintos sujetos obligados remiten a la Comisión Nacional de Energía, en cumplimiento de la Resolución del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio de 15 de julio de 2002<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Nota: los datos de consumo por CC.AA. no incluyen los suministros de gas natural realizados a través de cisternas de GNL para clientes con planta satélite propia, para los que se dispone únicamente del volumen de consumo a nivel estatal, sin desglose por Comunidad Autónoma. La información se ha completado con algunos datos procedentes de SIFCO y de ENAGAS (GTS).

## 2 EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL EN ESPAÑA EN EL AÑO 2008.

En el año 2008, el mercado de gas natural ha mantenido su crecimiento tanto en su volumen de ventas como en la captación de nuevos clientes, llegando a finales de 2008 a 6.930.550 de clientes (con un crecimiento de 193.000 clientes) y un consumo de gas natural de 451 TWh (con un crecimiento superior al 10 %). El crecimiento de la demanda de gas para generación eléctrica sigue cobrando mayor relevancia en la demanda global del mercado de gas natural en España, alcanzando en 2008 una cuota del 42% del volumen total de gas consumido, siendo el sector que más contribuye al crecimiento del consumo de gas en los últimos años.

En términos de ventas de gas natural, la liberalización ha sido progresiva en el transcurso de los últimos ocho años, alcanzándose en 2008 un 96% del suministro en el mercado liberalizado, cabe destacar en 2008 una mayor participación de la demanda de gas natural del sector doméstico en el mercado liberalizado con respecto a 2007 (18.000 GWh más) debido al paso de clientes al mercado liberalizado.

En cuanto al crecimiento del número de clientes en el mercado liberalizado ha sido de especial relevancia la transferencia de clientes motivada por la desaparición del suministro a tarifa y el comienzo del suministro de último recurso, de acuerdo con la Orden ITC/2309/2007, a partir del 1 de julio de 2008.

Los consumidores que siguieran siendo suministrados por una empresa distribuidora en el régimen de tarifa regulada, sin haber elegido una empresa comercializadora, pasaron a ser suministrados por el comercializador de último recurso perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora.

Los **consumidores con derecho a acogerse a la tarifa de último recurso** son todos aquellos consumidores conectados a gasoductos de presión menor o igual a 4 bar y con consumo anual inferior a 3 GWh.

En sustitución de las tarifas reguladas, se crea la **tarifa de último recurso**. La tarifa de último recurso, es el precio máximo que podrán cobrar los comercializadores de último

recurso a los consumidores con derecho al suministro de último recurso, y se aprueba por resolución de la DGPEyM.

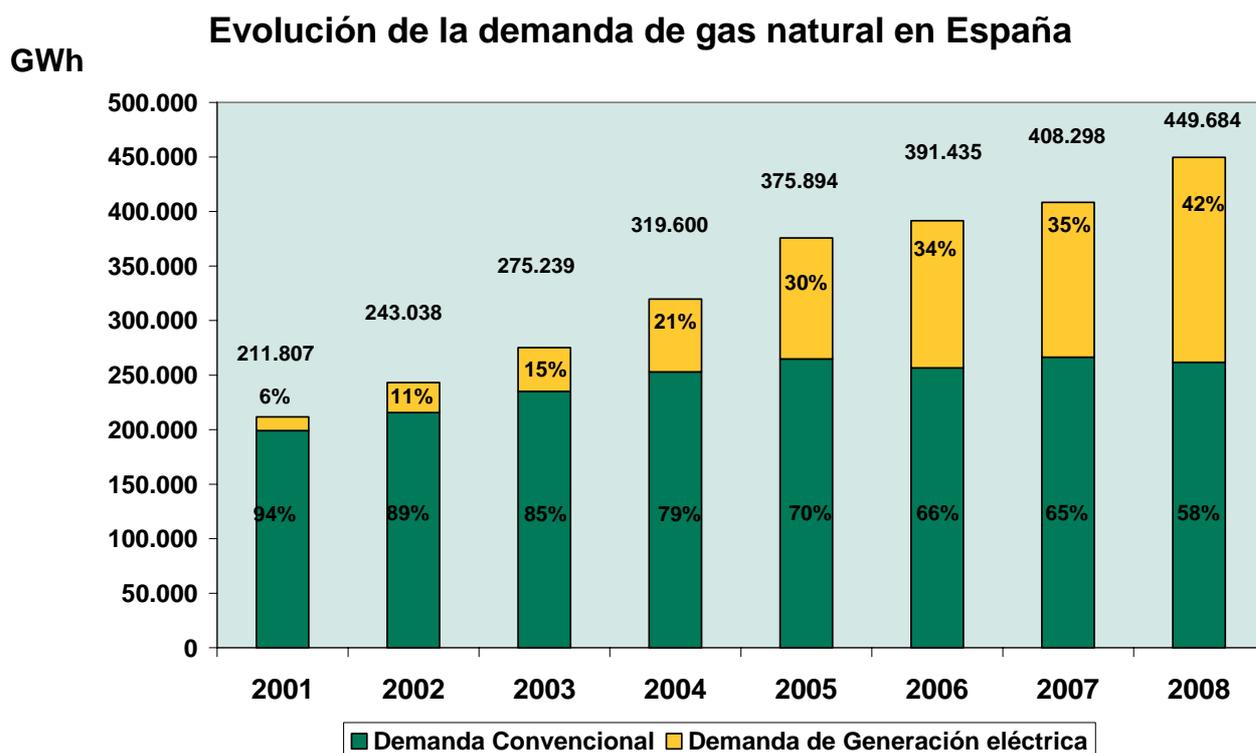
La liberalización del mercado minorista es prácticamente total, con la única excepción de los 92.000 clientes de la red de distribución de aire propanado de Mallorca. Estos consumidores continúan siendo suministrados por Gesa Gas, del Grupo Endesa, y se mantendrán en el mercado a tarifa hasta la llegada a las Islas Baleares del nuevo gasoducto submarino, que permitirá conectar la red de las islas al sistema gasista español.

En los seis últimos años, el número de clientes en el mercado nacional ha crecido en más de 1.600.000 clientes, pese a que en los dos últimos años la captación neta de clientes ha disminuido, en 2007 el crecimiento fue de 320.000 clientes y en 2008 de 193.000 clientes. De promedio, el mercado crece a un ritmo aproximado de 273.000 nuevos clientes al año, en los últimos seis años.

## 2.1 Evolución de la demanda de gas natural en España.

El consumo de gas natural ha mantenido en 2008 la tendencia creciente de los últimos años, finalizando el año con un consumo de gas natural de 451 TWh, lo que representa un crecimiento superior al 10 %, por encima del escenario alto estimado por el Gestor Técnico del Sistema (447 TWh).

Una parte significativa del crecimiento del consumo de gas natural se debe a la demanda de gas natural para generación eléctrica, que ha tenido un aumento en 2008 de 7 puntos porcentuales con respecto al año 2007 y se sitúa como uno de los principales consumidores, alcanzando una cuota de consumo de gas en 2008 del 42%.

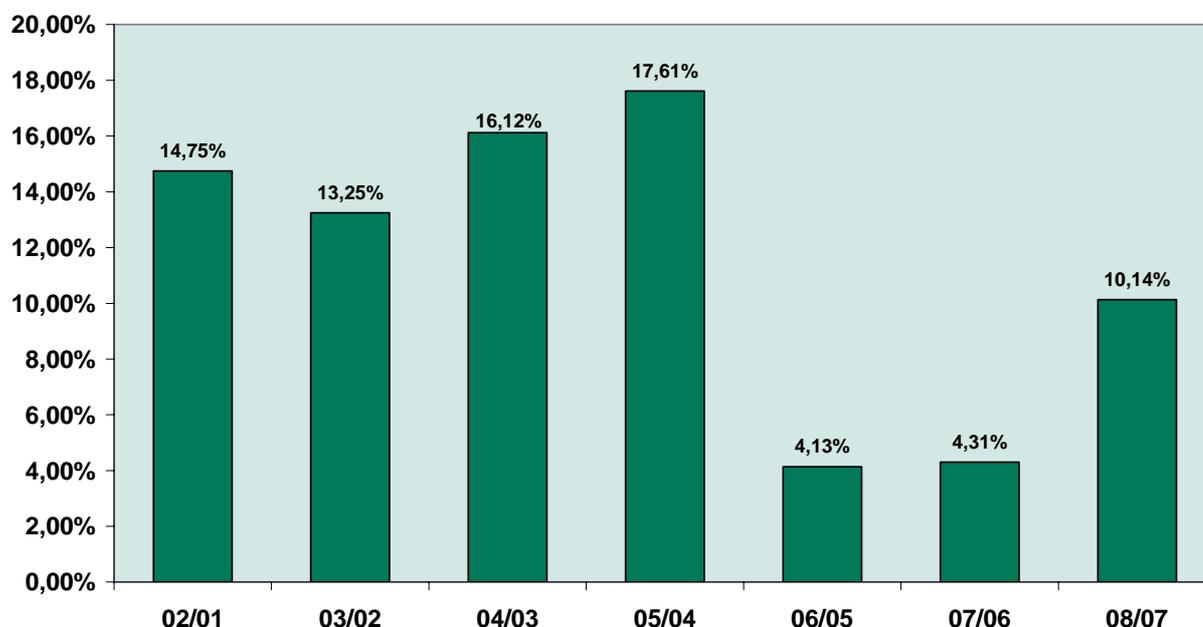


Fuente: Enagas

**Gráfico 1:** Evolución de la demanda de gas natural desde el año 2002 hasta el año 2008

En el gráfico 2 se puede observar la evolución del crecimiento del consumo.

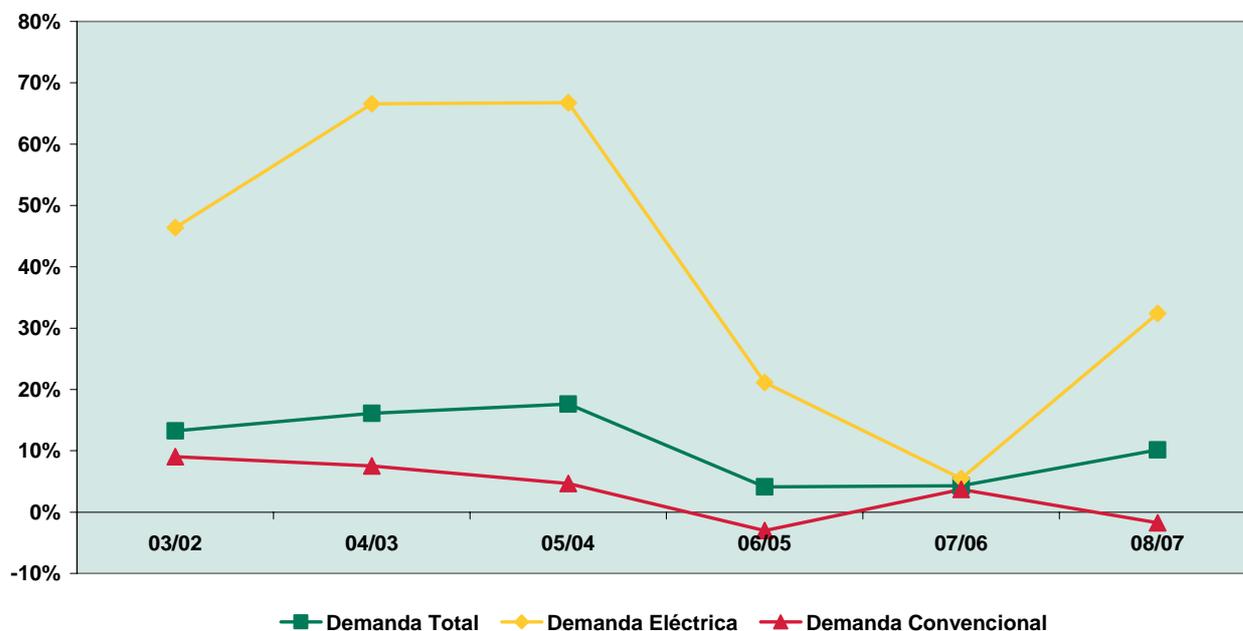
### Crecimiento del consumo de gas natural



**Gráfico 2:** Evolución del proceso de liberalización del mercado minorista del gas natural por consumo desde el año 2002 hasta el año 2008

Durante el período de 2002 a 2005, el consumo experimenta un crecimiento medio del 15%, mientras que durante el período de 2006 a 2007, mantiene un crecimiento menor, aproximadamente un 4%. En 2008 el crecimiento del consumo de gas natural se reactiva con un aumento del consumo del 10% con respecto al año anterior; como se puede observar en el gráfico 3, el aumento neto es debido a la demanda para generación eléctrica, mientras que la demanda convencional ha descendido.

### Evolución del crecimiento de la demanda de gas natural en el mercado minorista

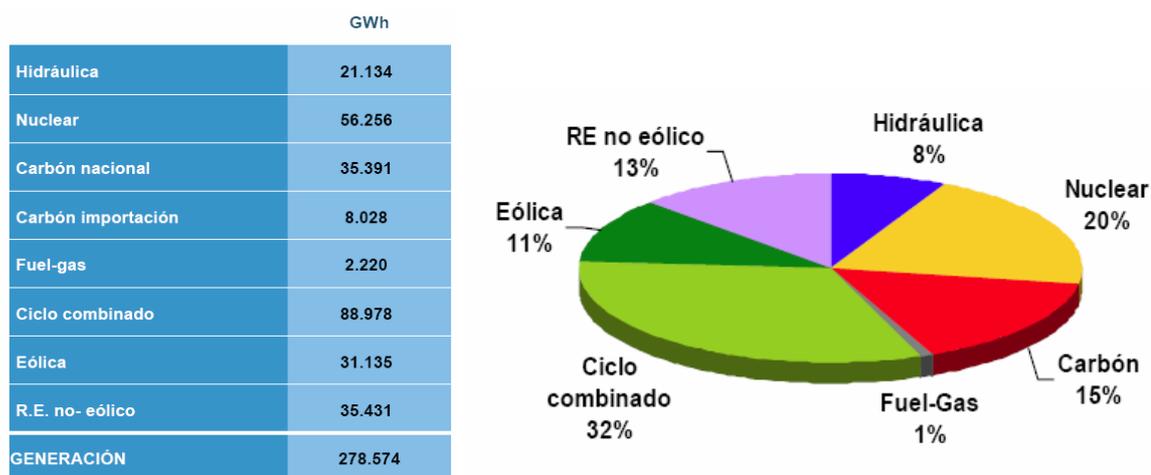


**Gráfico 3:** Crecimiento de la demanda de gas en España por tipos de mercado, desde el año 2002 hasta el año 2008

El crecimiento del consumo de gas natural en los últimos años se ha visto afectado principalmente por las fluctuaciones en la demanda de gas natural para generación eléctrica. En 2008 el crecimiento de la demanda se ve afectada por los siguientes factores:

- a. Un descenso del consumo convencional, como consecuencia de una menor actividad industrial.
- b. Una demanda del sector eléctrico durante 2008 de 188.383 GWh, que como ya se ha comentado aumenta un 32,7% con respecto a 2007 (142.012 GWh), representando el 32% de la cesta de generación eléctrica, como se observa en la figura 1, y un 42% del consumo total del gas. A su vez, la demanda del sector eléctrico se ha visto influenciada por las siguientes causas
  - El aumento del precio del carbón en los mercados internacionales se ha traducido en su menor uso para producir electricidad, favoreciendo al gas natural.

- Las menores precipitaciones en la primera parte del año (en el primer trimestre el descenso de producción hidroeléctrica fue del 60%) también potenciaron su uso a lo largo del año, excepto en diciembre, mes que ha registrado un incremento de la producción hidroeléctrica del 70%. En el conjunto de 2008, la producción hidroeléctrica descendió un 18,7%.
- La incidencia de la producción eólica también se ha hecho notar en la demanda de gas natural. La producción eléctrica con este origen ha variado de forma notable, al alza. En el global anual su producción aumentó el 15,4% (un 18,7% en 2007), si bien en diciembre su progresión fue muy notable: por encima del 62%.

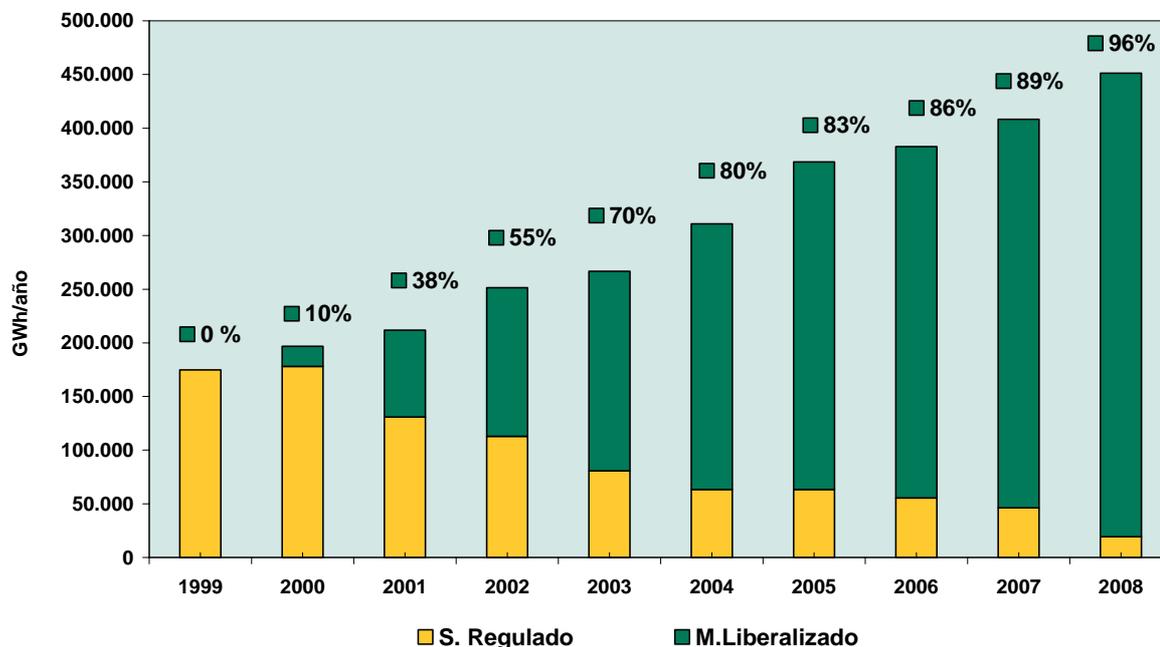


**Figura 1.** Estructura de generación neta acumulada 2008.

Fuente: Reunión C.S.S.G de 21/01/09

Como se puede observar en el gráfico 4, el mercado minorista de gas natural ha experimentado desde el año 1999 una transición progresiva del suministro regulado al mercado liberalizado, llegando en 2008 a alcanzar un porcentaje del 96% del mercado minorista por consumos. El 4% restante del consumo de gas, que permanece en el suministro regulado, pertenece al grupo 3, donde están los consumidores domésticos y que desde julio a diciembre sólo representa 0,12% de dicho periodo debido al paso de la práctica totalidad de los clientes al mercado liberalizado motivado por la Orden ITC/2309/2007.

### Evolución de las ventas de gas natural en España



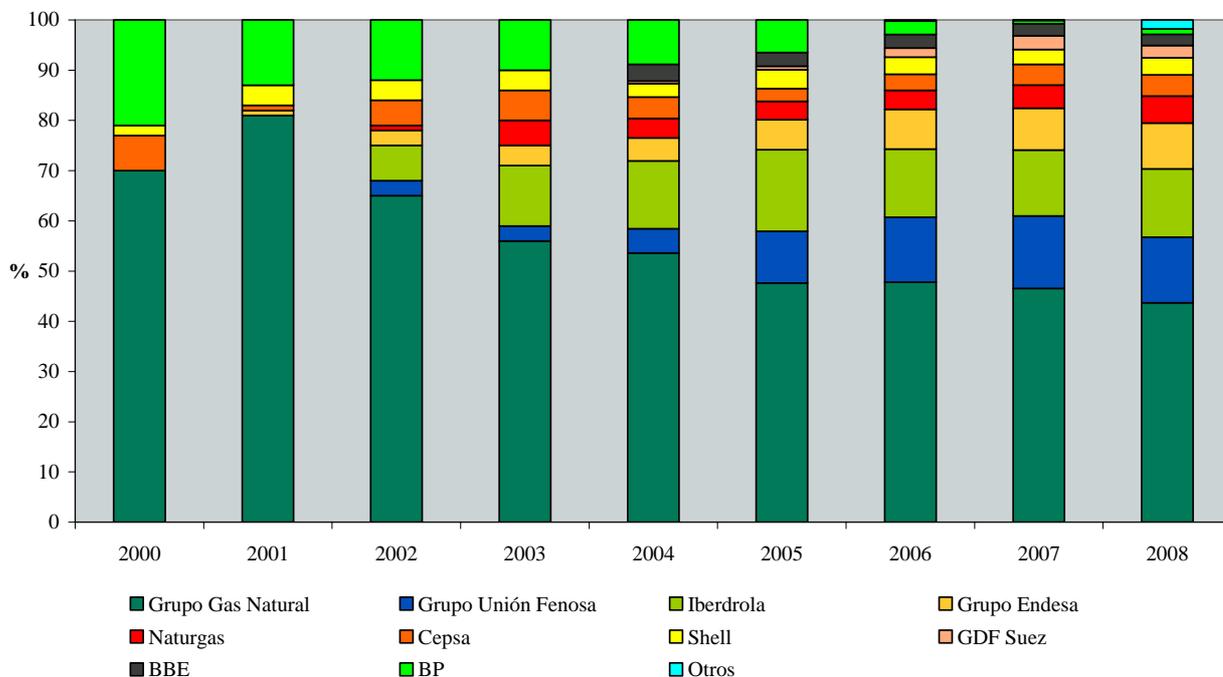
**Gráfico 4:** Evolución del proceso de liberalización del mercado minorista del gas natural por consumo desde el año 2002 hasta el año 2008

El gráfico 5 muestra la evolución de las cuotas de mercado por empresa.

Gas Natural, con una cuota del 43,7% en 2008, es la compañía líder en ventas de gas natural. No obstante, cabe destacar que ha perdido progresivamente cuota del mercado liberalizado de gas natural, acumulando una pérdida en cuota de mercado por ventas de gas desde 2003 de 12,3 puntos porcentuales. Es la empresa que ha perdido una mayor cuota de mercado en los últimos cinco años.

Iberdrola, con una cuota del 13,6% en 2008, es la segunda compañía comercializadora por ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España. Iberdrola ha mantenido un crecimiento irregular, teniendo en el periodo de 2000-2005 un crecimiento anual superior a 1,5 puntos porcentuales, y en el periodo 2006-2007 una pérdida anual promedio de 1,5 puntos porcentuales en la cuota de mercado por ventas de gas natural en España; en 2008, ha aumentado 0,5 puntos porcentuales la cuota que tenía en 2007.

### Evolución de las ventas de gas natural en el mercado minorista por empresas comercializadoras



**Gráfico 5:** Evolución del proceso de liberalización del mercado minorista del gas natural por empresas desde el año 2000 hasta el año 2008

Unión Fenosa, con una cuota del 13,1% en 2008, es la tercera compañía comercializadora por ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España. Unión Fenosa ha perdido en el último año 1,3 puntos porcentuales acumulando una ganancia de 10,1 puntos porcentuales en cuota de mercado por ventas de gas desde 2003 pasando de un 3% en 2002 a 13,1% en 2008. Es la empresa que más cuota de mercado ha ganado en los últimos años.

Endesa, con una cuota del 9,1% en 2008, es la cuarta compañía comercializadora por ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España. Endesa ha mantenido un crecimiento por ventas de gas natural en España, acumulando una ganancia en cuota de mercado desde 2003 de 5,1 puntos porcentuales. Es la segunda empresa que más cuota de mercado ha ganado en los últimos cinco años, después de Unión Fenosa.

Naturgas, con una cuota de un 5,4% en 2008 es la quinta compañía comercializadora por ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España. Naturgas ha mantenido un

crecimiento irregular, teniendo en el periodo de 2003-2005 una disminución anual de 0,5 puntos porcentuales, y en el periodo 2006-2008 un crecimiento medio de 0,5 puntos porcentuales.

Cepsa, con una cuota de un 4,2% en 2008, es la sexta compañía comercializadora por ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España. Cepsa ha mantenido un crecimiento irregular, teniendo en el periodo 2003-2005 una disminución anual media de 1,7 puntos porcentuales, y en el periodo 2005-2008 un crecimiento medio de 0,4 puntos porcentuales en la cuota de mercado por ventas de gas natural en España.

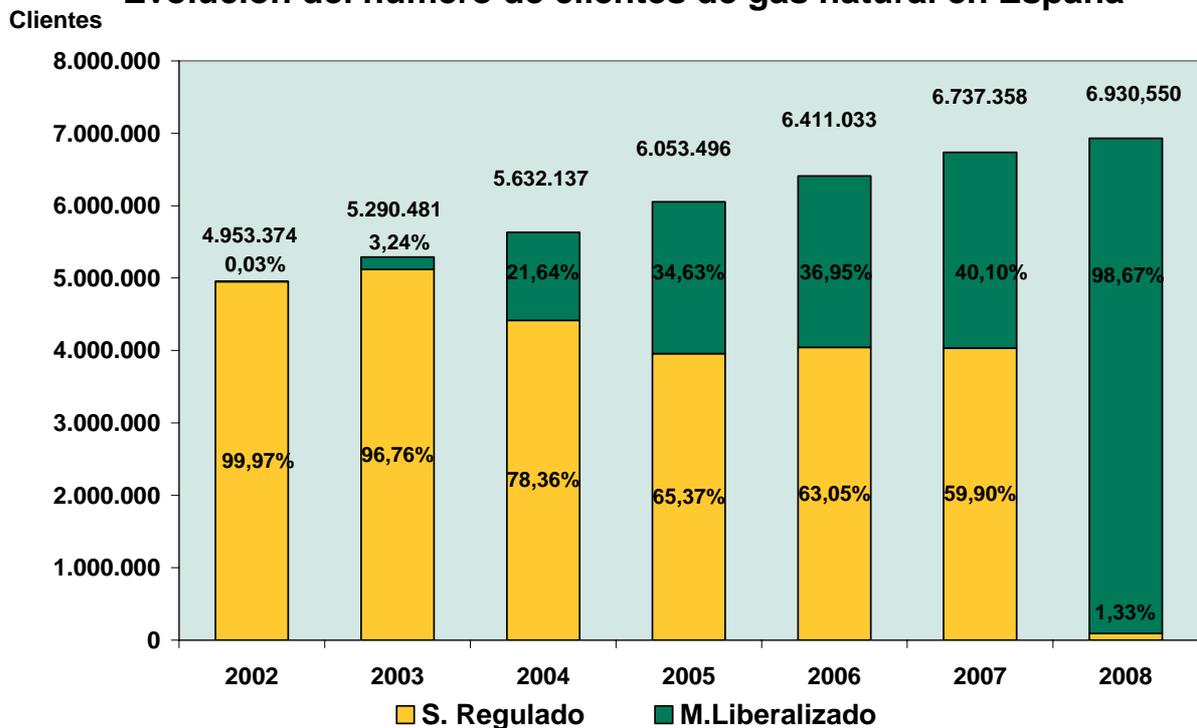
El resto de empresas, ordenadas por cuotas de ventas de gas natural en el mercado liberalizado en España, son: Shell (3,4%), GDF Suez (2,5%), BBE (2,2%), BP (1,1%), y un grupo de empresas (Céntrica, Incogas, Sonatrach, EON, Galp, EGL, Nexus) con un 1,8% de la cuota. En total el conjunto de estas empresas representan un 11% del mercado liberalizado. Entre éstas cabe destacar el crecimiento en 2008 de SHELL, y la pérdida de cuota de BP desde el año 2002 en el que llegó a ser la segunda comercializadora de gas en España, con una cuota superior al 10 %.

## **2.2 Evolución del número de clientes de gas natural en España.**

La evolución del número de clientes de gas natural en el mercado minorista ha mantenido un crecimiento positivo, finalizando el año 2008 con un total de 6.930.550 clientes, lo que representa un crecimiento anual del 2,9 %.

El gráfico 6 muestra que el mercado minorista de gas natural ha experimentado desde el año 1999-2007 una transición lenta del traspaso de clientes en el mercado regulado al liberalizado. En 2008 la cuota del número de clientes en el mercado liberalizado es de 98,7%, debido a la transferencia en julio al mercado liberalizado de cerca de **cuatro millones de clientes** desde el suministro regulado motivado por la Orden ITC/2309/2007.

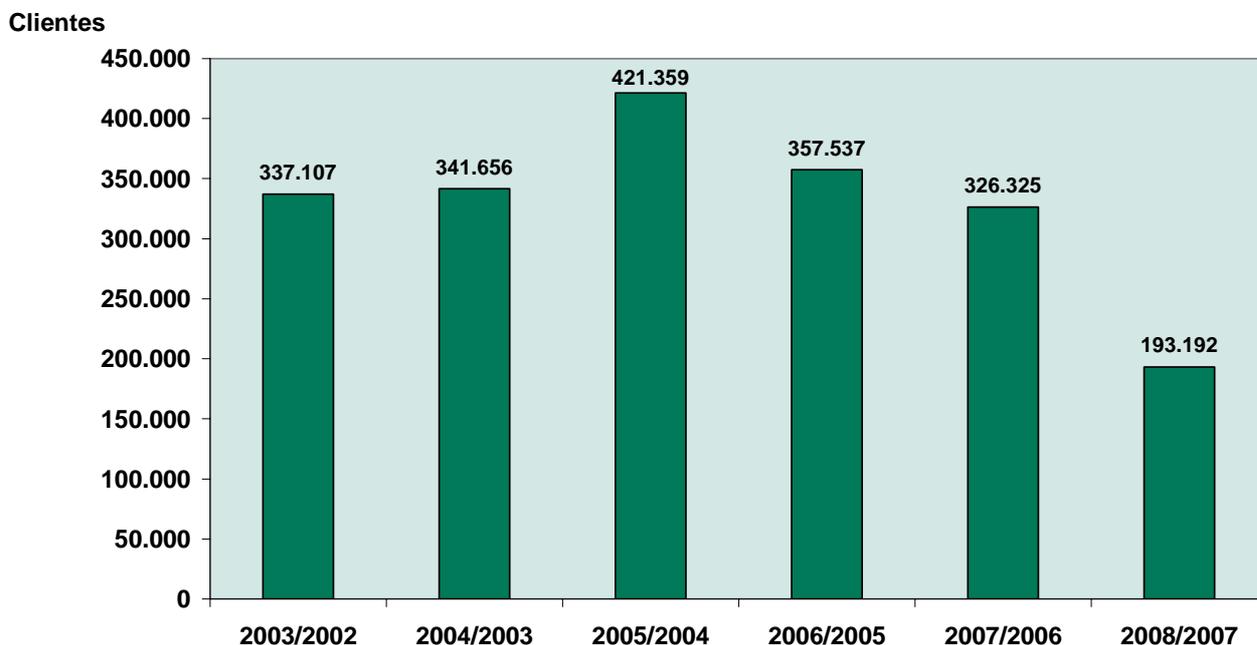
## Evolución del número de clientes de gas natural en España



**Gráfico 6:** Evolución del proceso de liberalización del mercado minorista del gas natural por consumo desde el año 2002 hasta el año 2008

En el gráfico 7 se puede observar el crecimiento del número de clientes con suministro de gas natural en España, desde 2002 a 2008. Se aprecia una paulatina reducción en la captación del número de clientes desde 2005, siendo especialmente significativa la del periodo de 2008, donde se captaron 41% menos de clientes que en 2007.

### Captación neta de clientes



**Gráfico 7:** Crecimiento anual del número de clientes con suministro de gas natural en España

### 2.3 Evolución del paso de clientes de la tarifa regulada al mercado liberalizado.

La captación de clientes en el mercado liberalizado de gas natural en España, desde 2002 a 2008 ha sido muy irregular, tal y como se puede apreciar en el gráfico 8.

En los años 2004 y 2005 el número de clientes captados en el mercado liberalizado fue muy alto, con una media superior a 960.000 clientes anuales. Este incremento se justifica por producirse una gran transferencia de clientes del suministro regulado al mercado liberalizado.

En los años 2006 y 2007 la captación neta de clientes captados en el mercado liberalizado ha sufrido una fuerte desaceleración, reduciéndose de una media de 960.000 clientes anuales a una media de 300.000 clientes anuales.

A fecha 31 de diciembre de 2008, 6.838.534 clientes de gas natural se encuentran en el mercado liberalizado. Dicho número de clientes en el mercado liberalizado supone una

captación en dicho mercado de 4.137.004 clientes más con respecto al mismo periodo del año pasado.

Es el principal resultado del traspaso de clientes de acuerdo con la Orden ITC/2309/2007, que a partir del 1 de julio de 2008 hizo que los consumidores que estaban siendo suministrados por una empresa distribuidora en el régimen de tarifa regulada, sin haber elegido una empresa comercializadora, pasaran a ser suministrados por el comercializador de último recurso perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora. Por lo tanto, el 1 de julio de 2008 **se traspasaron 3,8 millones de clientes del suministro a tarifa al suministro de último recurso**

Situación del mercado de gas natural a 30 de junio de 2008 (por número de clientes)						
	Mercado a Tarifa		Mercado Liberalizado		Total Clientes	
	Nº clientes	Cuota	Nº clientes	Cuota	Nº clientes	Cuota
<b>Grupo Gas Natural</b>	<b>3.425.677</b>	88,70%	1.697.727	56,86%	5.123.404	74,82%
<b>Grupo Endesa</b>	<b>305.151</b>	7,90%	521.155	17,45%	826.306	12,07%
<b>Grupo Naturgas</b>	<b>125.009</b>	3,24%	499.563	16,73%	624.572	9,12%
<b>Iberdrola</b>	<b>0</b>	0,00%	168.438	5,64%	168.438	2,46%
<b>Grupo Fenosa</b>	<b>3.275</b>	0,08%	98.934	3,31%	102.209	1,49%
<b>Gas Mérida</b>	<b>3.123</b>	0,08%	0	0,00%	3.123	0,05%
<b>Total</b>	<b>3.862.235</b>	<b>100%</b>	<b>2.985.817</b>	<b>100%</b>	<b>6.848.052</b>	<b>100%</b>

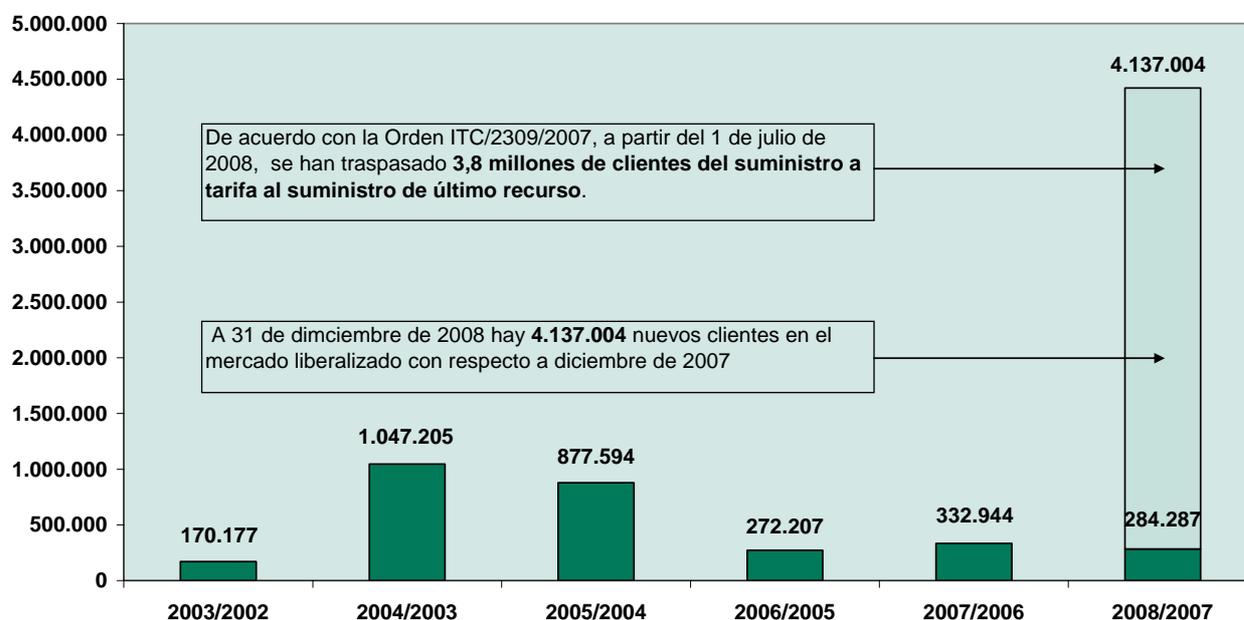
Situación del mercado de gas natural a 1 de julio de 2008 (por número de clientes)						
	Mercado a Tarifa		Mercado Liberalizado		Total Clientes	
	Nº clientes	Cuota	Nº clientes	Cuota	Nº clientes	Cuota
<b>Grupo Gas Natural</b>	<b>0</b>	0%	5.126.527	75,87%	5.126.527*	74,86%
<b>Grupo Endesa</b>	<b>91.119**</b>	100%	735.187	10,88%	826.306	12,07%
<b>Grupo Naturgas</b>	<b>0</b>	0%	624.572	9,24%	624.572	9,12%
<b>Iberdrola</b>	<b>0</b>	0%	168.438	2,49%	168.438	2,46%
<b>Grupo Fenosa</b>	<b>0</b>	0%	102.209	1,51%	102.209	1,49%
<b>Total</b>	<b>91.119</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.756.933</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.848.052</b>	<b>100,00%</b>

\* Los clientes de Gas Mérida se traspasaron al CUR del grupo Gas Natural.

\*\* Únicamente permanecen en el mercado regulado los clientes de las Islas Baleares, suministrados en aire propanado.

Como excepción, únicamente permanecen en el mercado regulado, los 92.000 clientes de la red de distribución de aire propanado de Mallorca. Estos consumidores continúan siendo suministrados por Gesa Gas, del Grupo Endesa, y se mantendrán en el mercado a tarifa hasta la llegada a las Islas Baleares del nuevo gasoducto submarino, que permitirá conectar la red de las islas al sistema gasista español.

### Evolución de la captación neta de clientes en el mercado liberalizado

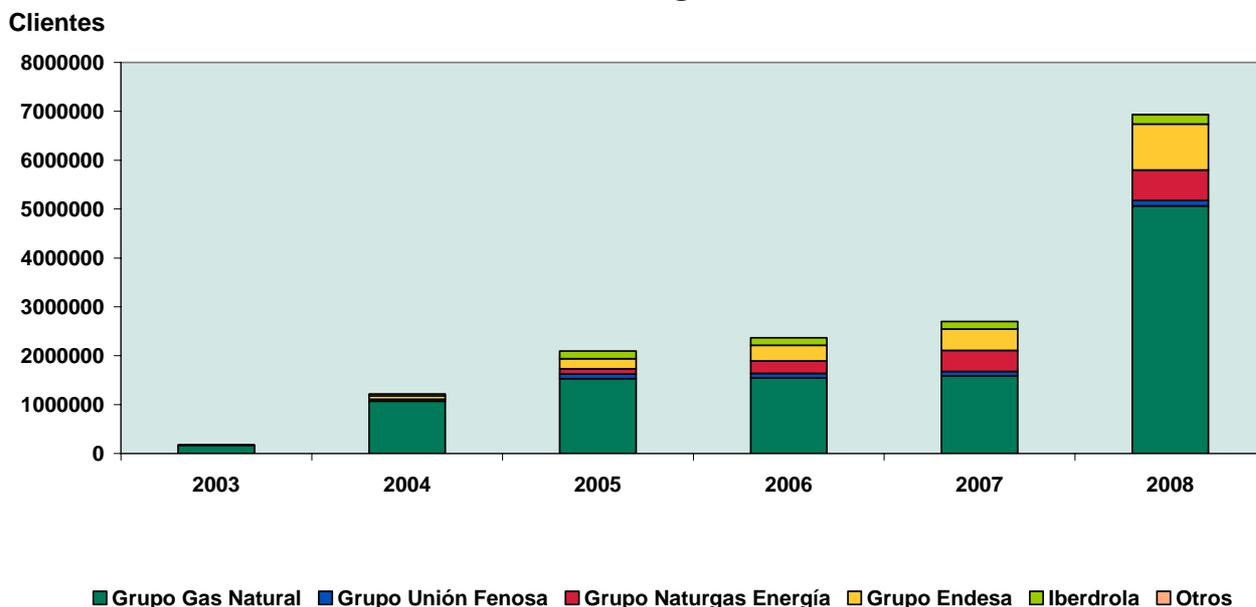


**Gráfico 8:** Evolución del proceso de liberalización del mercado minorista del gas natural. Captación de clientes en el mercado liberalizado desde el año 2002 hasta el año 2008

Resulta interesante analizar la evolución de la captación de clientes por empresas en el mercado nacional de gas natural. En particular se observa que en el año 2008, los grupos que crecen en número de clientes son Endesa, Iberdrola y Unión Fenosa, mientras que Gas Natural y Naturgas Energía tienen pérdidas de clientes.

Gas Natural es la empresa con mayor cuota en número de clientes en el mercado, con 5.066.632 clientes en 2008, lo que supone una cuota en el mercado liberalizado del 75,7%. No obstante mantiene una pérdida de cuota desde 2003 de 12,4 puntos porcentuales.

### Evolución del número de clientes por empresas en el mercado liberalizado de gas natural



**Gráfico 9:** Evolución del número de clientes del mercado minorista del gas natural, desde el año 2002 hasta el año 2008

Endesa es la segunda empresa por número de clientes en el mercado liberalizado con 938.699 clientes en 2008, lo que supone una cuota del mercado nacional de 13,54%.

Endesa ha mantenido un crecimiento bastante uniforme en el número de clientes en el mercado liberalizado desde 2003 a 2008, con una captación media anual de 113.000 clientes, siendo el año 2008 el de mayor captación, con aproximadamente 190.000 nuevos clientes.

Endesa mantiene el ritmo de crecimiento en la captación de clientes, alcanzando en 2008 el 68% de clientes captados con respecto al total de clientes captados en el mercado nacional.

Naturgas Energía con 627.679 clientes en 2008, alcanza una cuota del mercado nacional de 9,1% es la tercera empresa por cuota de mercado en número de clientes.

Naturgas Energía ha mantenido una cuota ligeramente decreciente desde 2003 a 2008, En el año 2008 ha perdido aproximadamente 5.000 clientes.

El Grupo Iberdrola, es la cuarta empresa por cuota de mercado por número de clientes liberalizado con 190.131 clientes en 2008, un 2,7% de la cuota de mercado liberalizado.

El principal crecimiento de Iberdrola se produce en el año 2005. Como se puede observar en el gráfico, Iberdrola apenas ha crecido en 2006 y 2007, manteniendo crecimientos en la captación de clientes inferiores al 0,5%. En 2008 se reactiva, aumentando el número de clientes captados de 1.201 en 2007 a 32.629 nuevos clientes en 2008.

Unión Fenosa, es la quinta empresa por cuota de mercado por número de clientes, con 107.074 clientes en 2008.

Unión Fenosa ha mantenido un crecimiento positivo de 2003 a 2005, con una captación media anual de 30.000 clientes.

Por el contrario, en 2006 y 2007 ha presentado un crecimiento negativo, perdiendo 5.500 clientes. No obstante en 2008 vuelto a tener un crecimiento positivo con 13.131 nuevos clientes.

### 3 EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA DE GAS NATURAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

#### 3.1 Análisis de la evolución de la demanda de gas natural por Comunidades Autónomas.

En este apartado se analiza para cada Comunidad Autónoma el consumo de gas natural en mercado regulado y liberalizado, y por grupo tarifario; así como su variación con respecto al año 2007.

El 95,6% del consumo en 2008 se realizó a través del mercado liberalizado (432 TWh), frente al 4,4% del suministro regulado (19 TWh).

El 55,4% de la demanda total de gas natural en el año 2008 se concentró en cuatro Comunidades Autónomas: Cataluña (17,8%), Andalucía (16,8%), País Vasco (9,4%) y Comunidad Valenciana (11,4%). Estas mismas Comunidades Autónomas fueron las que habían concentrado la mayor parte de la demanda en el año 2007 (59% del total).

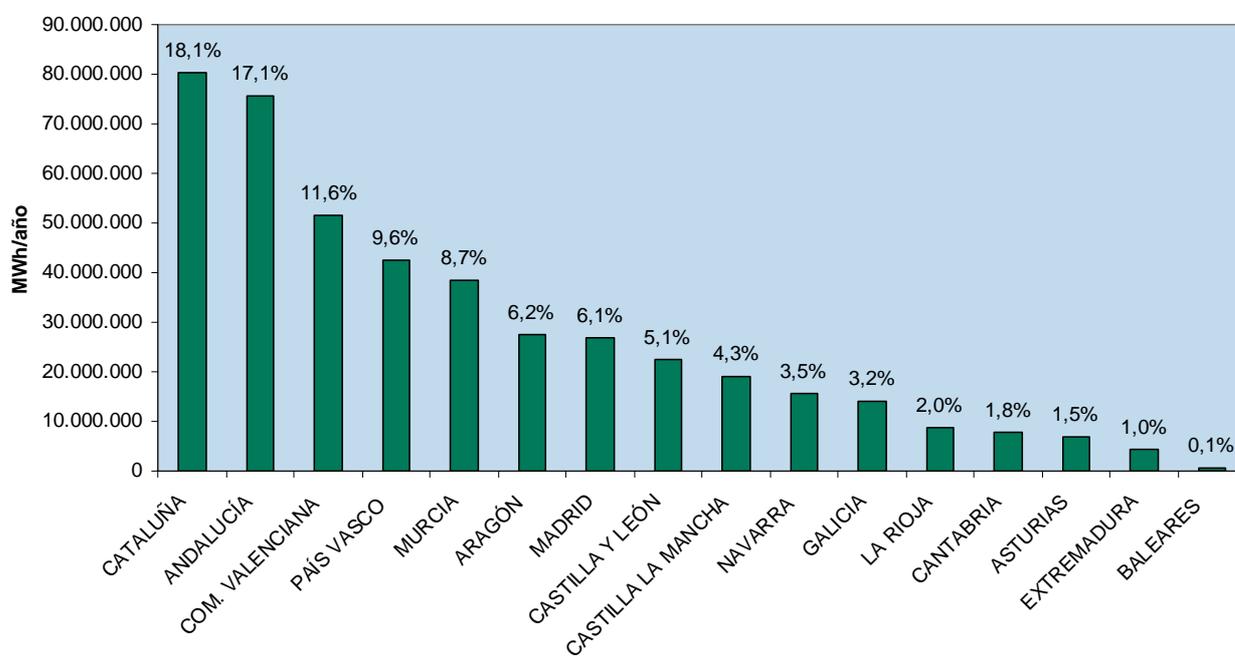
(En MWh) CCAA	2007		2008		Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
ANDALUCÍA	74.269.316	593.371	75.044.630	75.638.002	1.368.686	1,84%
ARAGÓN	19.813.393	889.503	26.747.444	27.636.947	7.823.553	39,49%
ASTURIAS	5.397.979	628.884	6.314.050	6.942.934	1.544.955	28,62%
BALEARES	548.359	567.467	0	567.467	19.108	3,48%
CANTABRIA	7.566.345	291.806	7.641.056	7.932.862	366.516	4,84%
CASTILLA LA MANCHA	19.360.772	776.833	18.149.000	18.925.832	-434.940	-2,25%
CASTILLA Y LEÓN	21.179.138	1.660.250	20.727.882	22.388.131	1.208.993	5,71%
CATALUÑA	81.185.884	4.908.449	75.260.523	80.168.972	-1.016.912	-1,25%
EXTREMADURA	1.164.911	246.375	1.349.926	1.596.300	431.389	37,03%
GALICIA	7.633.897	439.370	16.510.835	16.950.205	9.316.308	122,04%
LA RIOJA	9.742.125	294.270	8.602.949	8.897.219	-844.906	-8,67%
MADRID	26.131.192	5.655.635	21.353.953	27.009.588	878.396	3,36%
MURCIA	27.537.215	141.450	38.401.301	38.542.751	11.005.536	39,97%
NAVARRA	12.997.240	584.577	15.017.859	15.602.436	2.605.196	20,04%
PAÍS VASCO	39.348.093	829.398	41.739.742	42.569.139	3.221.046	8,19%
COM. VALENCIANA	44.036.417	846.272	50.690.253	51.536.525	7.500.109	17,03%
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	9.752.814	-	8.211.752	8.211.752	-1.541.062	-15,80%
<b>TOTAL</b>	<b>407.665.091</b>	<b>19.353.909</b>	<b>431.763.154</b>	<b>451.117.062</b>	<b>43.451.971</b>	<b>10,66%</b>

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

**Tabla 1.- Distribución del Consumo del año 2008 por CC.AA.**

Los mayores incrementos de demanda en términos absolutos se han dado en las Comunidades Autónomas de Murcia (11.006 GWh), Aragón (7.824 GWh), Comunidad Valenciana (7.500 GWh), Galicia (6.532 GWh). Estos incrementos se deben en parte al consumo de los grupos de ciclo combinado instalados en dichas Comunidades Autónomas.

**Consumo de gas natural por comunidades Autónomas en el año 2008**



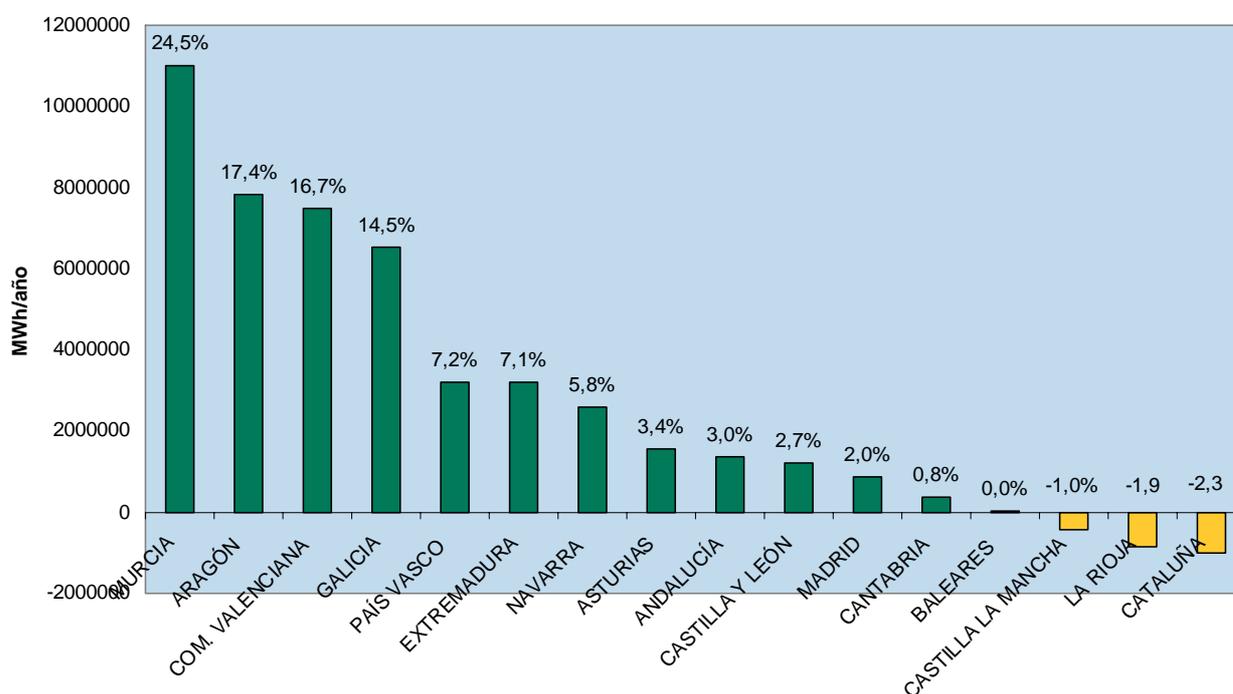
**Gráfico 10:** Consumo de gas Natural por CCAA en el año 2008

En términos relativos con respecto a 2007, los mayores incrementos de demanda han sido en Galicia (122%), Murcia (40%), Aragón (40%), Extremadura (37%), Asturias (29%), Navarra (20%), Comunidad Valenciana (17%). En el resto de Comunidades Autónomas hubo un incremento de demanda inferior al nacional (10%) o bien una contracción de la demanda.

Con respecto a la participación de las distintas comunidades en el incremento de demanda nacional en 2008, Murcia representa el 25%, Aragón el 18%, Comunidad Valenciana el 17% y Galicia el 15%, estas comunidades como se mostrará en el capítulo

3.3.1 tienen un fuerte componente de demanda para generación eléctrica, esto confirma que el aumento del consumo de gas natural a nivel nacional esta apoyado en gran medida al consumo de los ciclos combinados instalados en España.

**Incremento de la demanda de gas natural por comunidades Autónomas en el año 2008**



**Gráfico 11:** Crecimiento del consumo de gas natural por CCAA en el año 2008

En cuanto a la distribución del consumo de gas natural por grupo tarifario, el grupo 1 ha sido el de mayor peso (213 TWh), seguido del grupo 2 (161 TWh) y el grupo 3 (63 TWh).



1.800 MW), Barcelona (9 TWh/año y 800 MW, siendo relevante el consumo 1,4 TWh por las centrales térmicas convencionales ) y La Coruña (9 TWh y 1.200 MW).

Como se puede ver en la siguiente figura, la distribución del consumo para generación eléctrica corresponde con las zonas donde la red de transporte está más desarrollada y donde las plantas de regasificación están presentes.

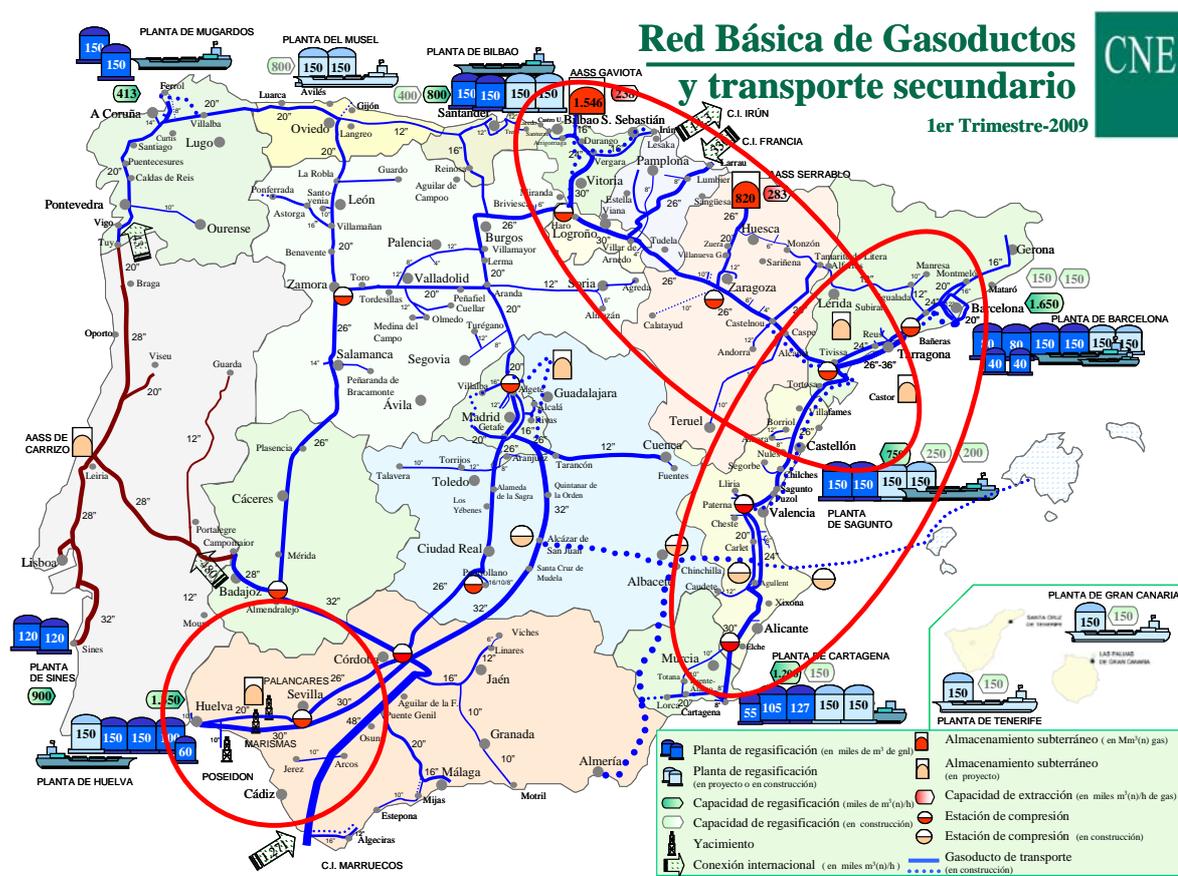


Gráfico 13: Red básica de gasoductos en el año 2008.

Fuente: CNE

De la figura anterior se desprende que la mayor demanda para generación eléctrica está ubicada en Levante, en el eje del Ebro y en la zona atlántica de Andalucía.

Consumo de ciclos combinados		
Zona	Potencia instalada (MW)	Consumo (GWh/año)
Cataluña-Levante	7.877	77.148
Eje del Ebro	6.000	46.840
Andalucía atlántica	4.400	41.131
Otros	2.400	20.052

### 3.2.2 Distribución de la demanda de gas natural para el sector industrial.



**Gráfico 14:** Consumo de gas natural del sector industrial en el año 2008.

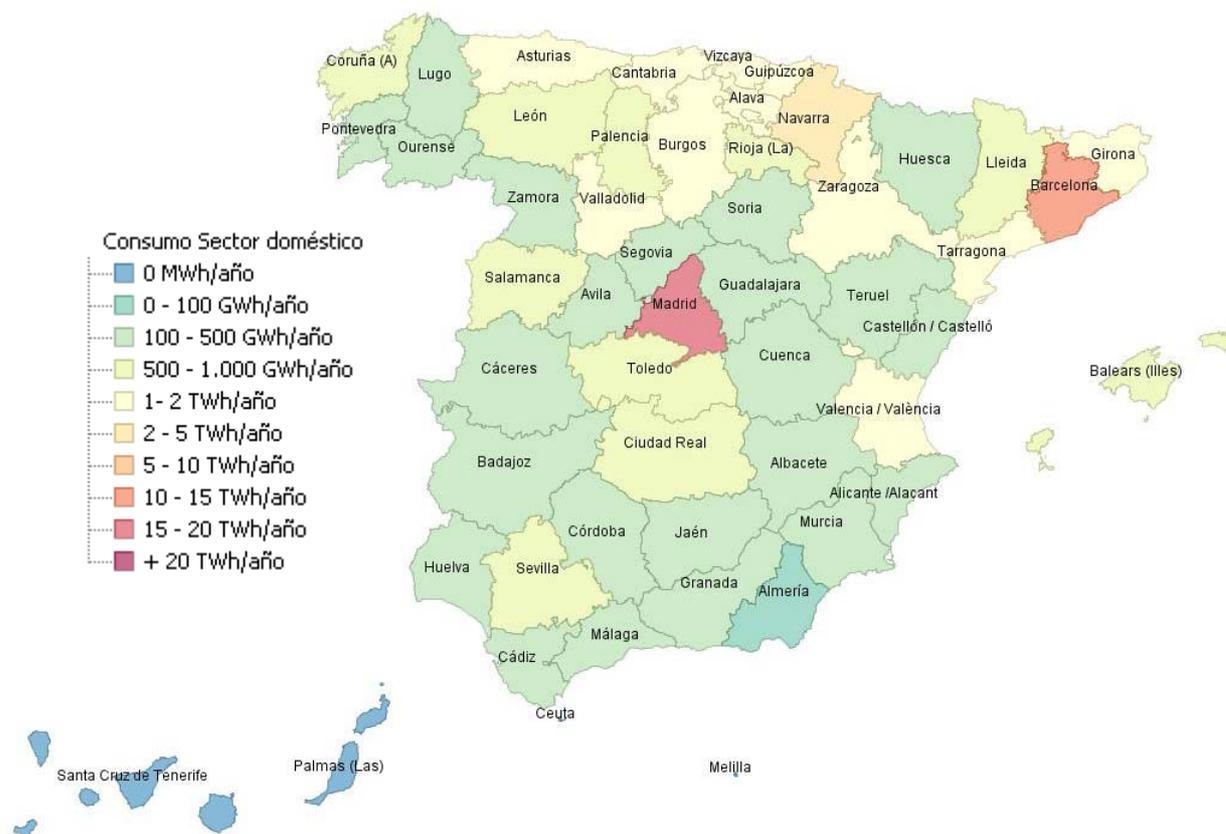
Fuente: CNE

Las principales provincias demandantes de gas natural para el sector industrial son Castellón (20TWh), Barcelona (18 TWh), Tarragona (13 TWh), Huelva (12 TWh), Cádiz (12 TWh) y Zaragoza (11 TWh).

Las provincias que presentan una menor demanda industrial son Almería, Ávila y La Rioja, de lo que se deduce que el consumo industrial está fuertemente influenciado por las características de la industria de la región.

### 3.2.3 Distribución de la demanda de gas natural para el sector doméstico por cliente.

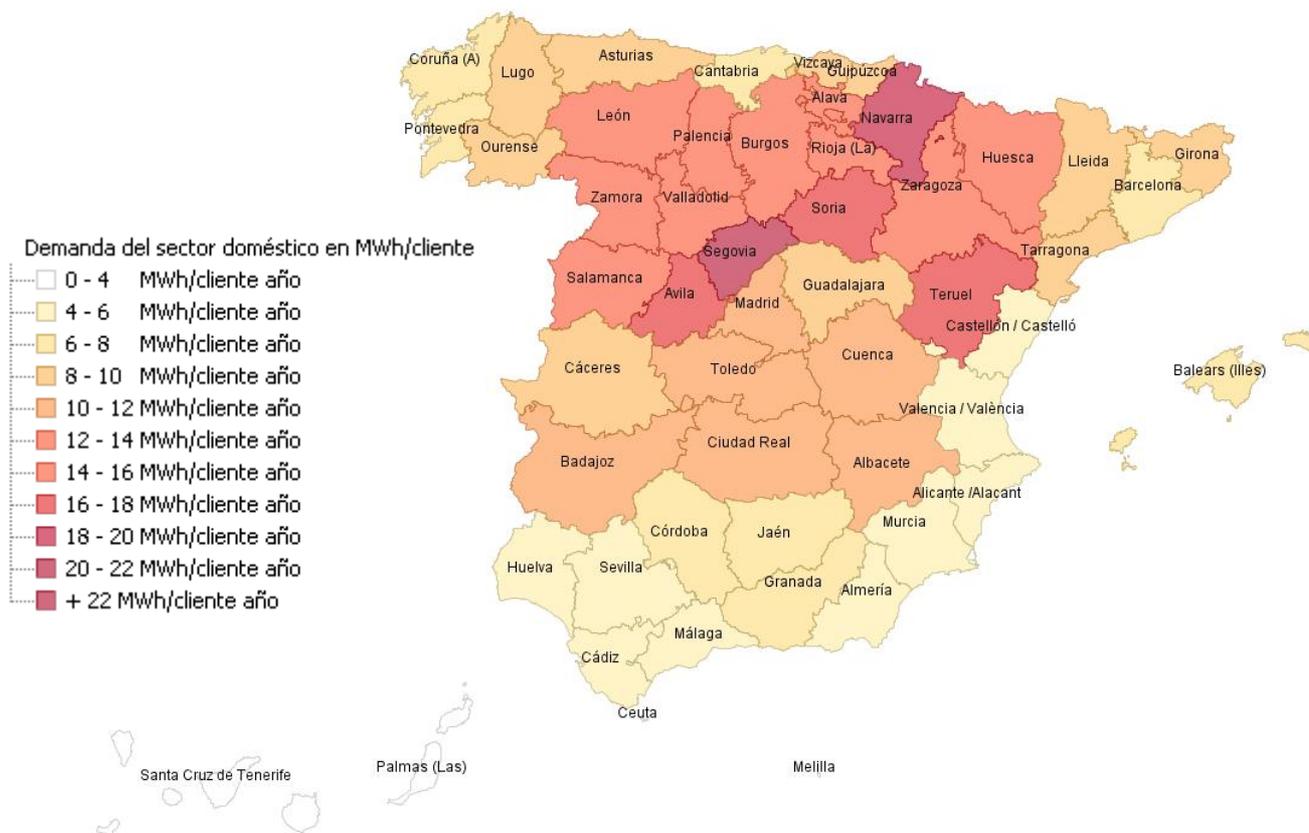
#### 3.2.3.1 Distribución geográfica



**Gráfico 15:** Consumo doméstico total de gas natural en el año 2008.

Fuente: CNE

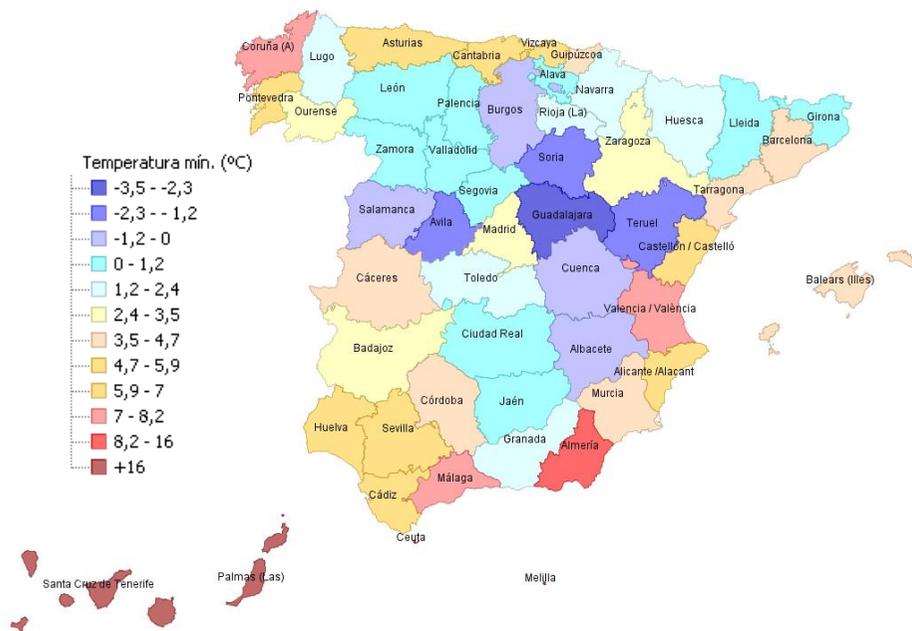
Las seis principales provincias por consumo son Madrid con 18 TWh/año y más de 1,65 millones de clientes, a continuación la siguen Barcelona, 13 TWh/año y más de 1.71 millones de clientes, Navarra, 2 TWh y 113.000 clientes, Valladolid 2 TWh/año 130.000 Clientes, Valencia 1,9 TWh/año y 435.000 clientes y Vizcaya con 1,9 TWh/año y 223.000 clientes.



**Gráfico 16:** Consumo de gas natural por cliente del sector doméstico en el año 2008.

Fuente: CNE

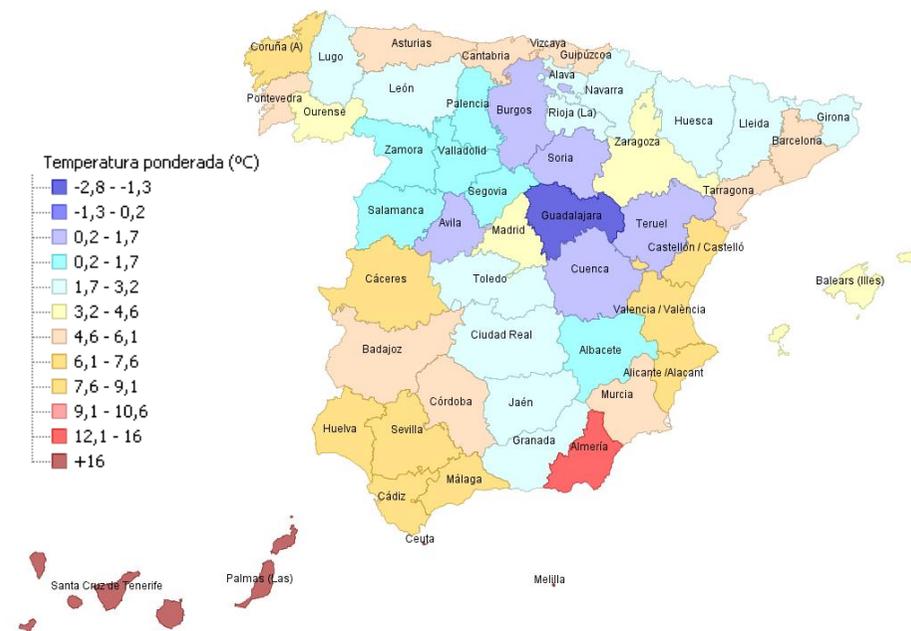
Teniendo en cuenta el gráfico 16, 17 y 18 se observa que el consumo medio doméstico está claramente influenciado por las condiciones de temperatura mínima de cada provincia, siendo en las provincias de interior y de la zona norte no limítrofes con la costa las de mayor consumo de gas natural de España. A continuación se presenta un gráfico con la distribución de la temperatura mínima anual y la temperatura media ponderada por provincias en España, que presenta una notable correlación con el consumo unitario del sector residencial.



**Gráfico 17:** Temperaturas mínimas anuales en el año 2008

Fuente: <http://www.aemet.es/es/elclima/datosclimatologicos/valoresclimatologicos>

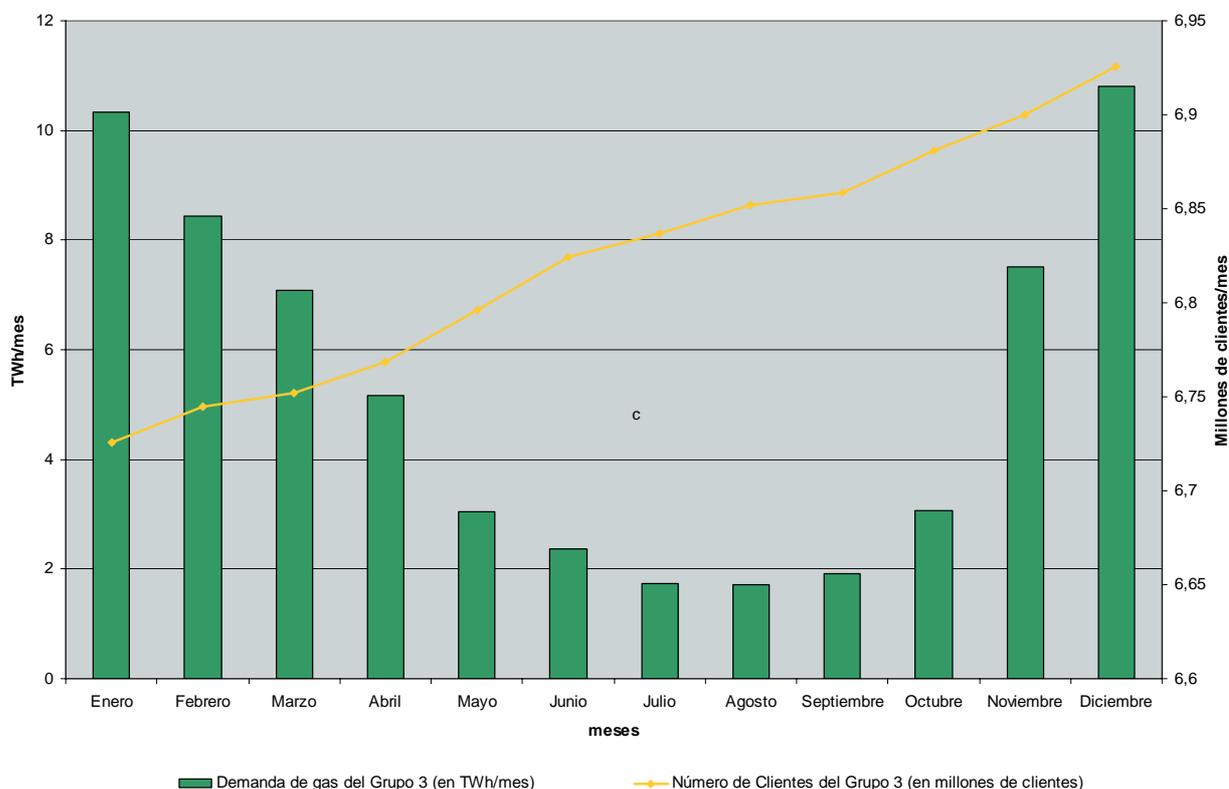
Elaboración CNE.



**Gráfico 18:** Promedio de temperaturas mínimas en el año 2008 (el promedio se ha elaborado dando más peso a los meses invernales con mayor consumo doméstico).

Fuente: CNE

### 3.2.3.2 Estacionalidad de la demanda y número de clientes



**Gráfico 19:** Estacionalidad del consumo de gas natural y número de clientes en 2008.

Con respecto al consumo del sector doméstico, cabe destacar la diferencia en la demanda durante el año debido principalmente a la climatología, cuyas mayores diferencias se aprecian entre el período invernal y el estival. Esta estacionalidad en el consumo tiene la mayor diferencia entre los meses de agosto y diciembre con una proporción de 1 a 6.

Con respecto a la captación de clientes, los meses de mayor actividad en 2008 fueron los previos a la liberalización del 1 de julio, en el periodo mayo-junio con una captación media neta de clientes mes de 28.000 clientes y el último trimestre de 2008 con una captación media neta de clientes mes de aproximadamente 22.000 nuevos clientes.

El consumo del sector doméstico está afectado por la estacionalidad, consecuencia del perfil temporal de temperaturas de cada provincia y del grado de penetración del gas natural como combustible para uso doméstico (principalmente calefacción y gas para cocinar).

Del estudio de estas características (temperatura, grado de penetración y consumo unitario) se extrae las provincias que tienen las condiciones óptimas para un aumento tanto de clientes como de consumo en el sector doméstico.

En la siguiente tabla se muestran las provincias donde se combina las citadas condiciones: penetración de la red de distribución de gas natural inferior a la media nacional (28,27 clientes/ vivienda total), un perfil de temperaturas inferior a la media nacional (5,12 °C) y un consumo medio por cliente por encima de la media (9,1 MWh/cliente).

PROVINCIAS	Tª ponderada	Nº clientes / viviendas totales	Grupo 3
ALBACETE	2,17	19,88	10,40
ÁVILA	0,91	8,84	16,57
CIUDAD REAL	3,34	17,02	11,07
CUENCA	1,62	7,47	11,75
GUADALAJARA	-1,32	24,12	9,92
HUESCA	3,46	20,60	12,96
LEÓN	3,60	16,73	15,49
SALAMANCA	1,70	18,27	15,13
SEGOVIA	2,89	9,51	20,01
SORIA	0,83	11,42	16,33
TERUEL	1,10	8,98	17,08
TOLEDO	4,39	14,04	10,40
ZAMORA	3,16	17,14	14,90

**Tabla 2.-** Provincias con características de temperatura y penetración de la red de distribución óptimas para el crecimiento.

Todas las provincias enumeradas en la tabla anterior se caracterizan por el escaso desarrollo de la red de transporte (gráfico 17).

**DISTRIBUCION DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE EN EL AÑO  
2008 (MWh)**

(En MWh)	Total Mercado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
PROVINCIAS/CCAA						
ANDALUCÍA	61.156.070	9.370.097	1.894.834	0	3.217.002	75.638.003
ARAGÓN	16.698.138	8.527.950	2.410.858	0	0	27.636.947
ASTURIAS	1.381.848	3.755.926	1.805.160	0	0	6.942.934
BALEARES	0	0	567.467	0	0	567.467
CANTABRIA	4.574.778	2.306.668	1.051.416	0	0	7.932.862
CASTILLA LA MANCHA	8.813.319	6.287.838	1.996.095	0	1.828.581	18.925.832
CASTILLA Y LEÓN	5.037.419	11.321.927	6.028.785	0	0	22.388.131
CATALUÑA	14.772.261	48.570.525	16.535.626	290.559	0	80.168.971
EXTREMADURA	2.784.305	1.002.250	594.050	0	0	4.380.605
GALICIA	7.241.705	5.407.862	1.516.333	0	0	14.165.900
LA RIOJA	7.143.345	786.407	967.467	0	0	8.897.219
MADRID	2.649.333	6.343.426	18.016.825	0	0	27.009.584
MURCIA	35.536.980	2.536.076	469.694	0	0	38.542.751
NAVARRA	8.289.817	5.215.800	2.096.819	0	0	15.602.436
PAÍS VASCO	12.498.270	25.640.311	4.430.553	0	0	42.569.134
COM. VALENCIANA	24.448.460	24.299.052	2.789.014	0	0	51.536.526
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	-	-	-	-	-	8.211.752
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>213.026.047</b>	<b>161.372.116</b>	<b>63.170.997</b>	<b>290.559</b>	<b>5.045.583</b>	<b>451.117.054</b>

*Tabla 3.- Distribución del Consumo de gas del año 2008 por CC.AA y presión de suministro*

Las Comunidades con mayores consumos industriales en términos absolutos son Cataluña, Comunidad Valenciana, País Vasco, hay que destacar que entre todas ellas absorben el 58% del consumo industrial en España.

Si se observa el peso del consumo industrial dentro de cada CC.AA., en Cantabria, Extremadura, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Asturias, Cataluña, País Vasco, Aragón el consumo industrial esta por encima de la media nacional, donde el consumo industrial representa un 44% del consumo total de gas natural.

Con respecto al peso del consumo de gas natural para la generación eléctrica de cada Comunidad Autónoma en La Rioja, Murcia, Galicia, Andalucía, Castilla La Mancha, Navarra, Aragón y País Vasco el consumo de gas natural destinado a generación eléctrica

está por encima de la media nacional, donde el consumo representa un 42% del consumo total de gas natural.

Los mayores consumos domésticos y comerciales (grupo 3) se concentran en Cataluña y Madrid, Comunidades que absorben el 55% del consumo total en España de este grupo. En Madrid el consumo doméstico representa el 66,7 % el consumo, frente a una media de 14,0 % a nivel nacional.

#### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE EN EL AÑO 2008 (MWh)

(En MWh)	Total Mercado					
PROVINCIAS/CC	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	TOTAL
ANDALUCÍA	80,85%	12,39%	2,51%	-	4,25%	100,00%
ARAGÓN	60,42%	30,86%	8,72%	-	-	100,00%
ASTURIAS	19,90%	54,10%	26,00%	-	-	100,00%
BALEARES	0,00%	0,00%	100,00%	-	-	100,00%
CANTABRIA	57,67%	29,08%	13,25%	-	-	100,00%
CASTILLA LA M	46,57%	33,22%	10,55%	-	9,66%	100,00%
CASTILLA Y LEÓN	22,50%	50,57%	26,93%	-	-	100,00%
CATALUÑA	18,43%	60,59%	20,63%	-	-	100,00%
EXTREMADURA	63,56%	22,88%	13,56%	-	-	100,00%
GALICIA	51,12%	38,18%	10,70%	-	-	100,00%
LA RIOJA	80,29%	8,84%	10,87%	-	-	100,00%
MADRID	9,81%	23,49%	66,71%	-	-	100,00%
MURCIA	92,20%	6,58%	1,22%	-	-	100,00%
NAVARRA	53,13%	33,43%	13,44%	-	-	100,00%
PAÍS VASCO	29,36%	60,23%	10,41%	-	-	100,00%
COM. VALENCIA	47,44%	47,15%	5,41%	-	-	100,00%
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satélite propia	-	-	-	-	-	100,00%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>47,22%</b>	<b>35,77%</b>	<b>14,00%</b>	<b>-</b>	<b>1,12%</b>	<b>100,00%</b>

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

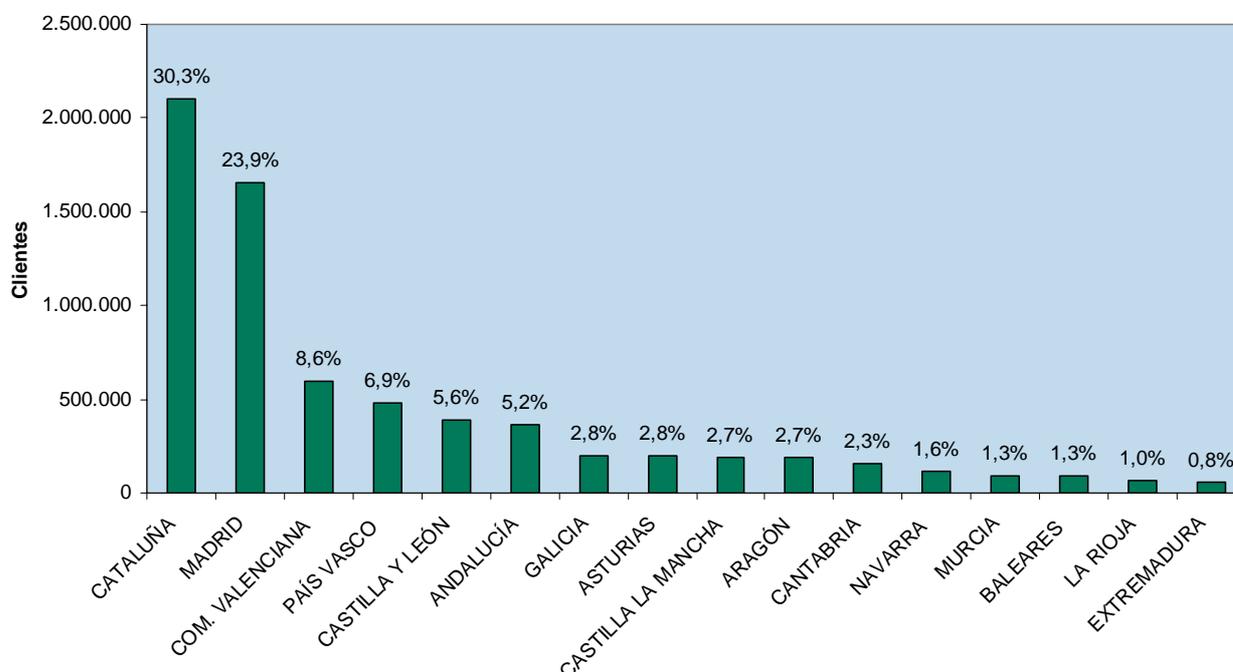
Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**Tabla 4.- Distribución porcentual de la demanda del año 2008 por CC.AA y Escalón de Suministro**

### 3.3 Análisis del crecimiento del número de clientes de gas natural por Comunidades Autónomas.

En cuanto al número de consumidores en las Comunidades Autónomas, las Comunidades de Cataluña y Madrid concentran el 55% del total de consumidores del sector gasista, gracias a la alta implantación del suministro de gas en el sector doméstico.

**clientes de gas natural por Comunidades Autónomas en el año 2008**



**Gráfico 20:** Número de clientes de gas natural por CCAA en el año 2008.

Las Comunidades Autónomas de mayor crecimiento absoluto en número de consumidores a lo largo de 2008 fueron Cataluña (45.360) y Madrid (28.001). También son destacables en este aspecto la Comunidad Valenciana (22.891) y Andalucía (17.047). En términos relativos, las Comunidades con mayor crecimiento relativo con respecto al total de clientes captados en 2008 fueron Cataluña (23,5%), Madrid (14,5%), Comunidad Valenciana (11,8%), Andalucía (8,8%) y Castilla y León (7,9%).

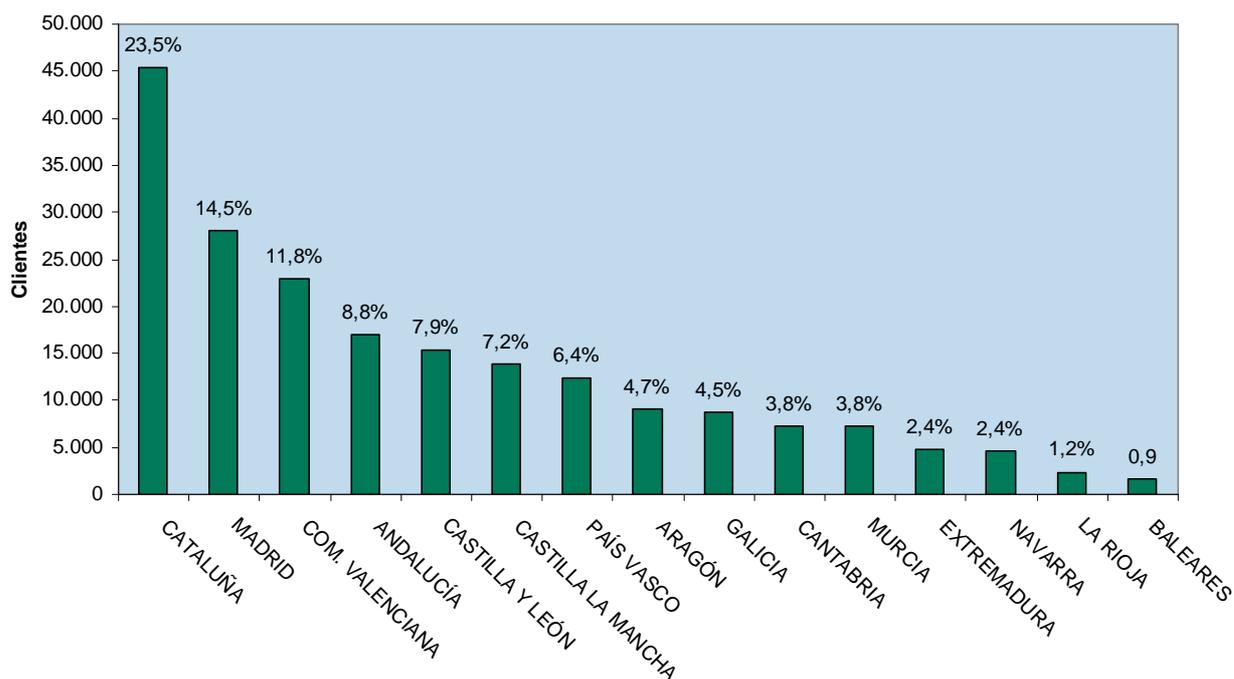
Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA A FINALES DE AÑO 2008

CCAA	2007	2008		Variación 2008 s/ 2007		Nº Clientes por 100 hab.	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS		%
ANDALUCÍA	345.431	0	362.478	362.478	17.047	5%	4,42
ARAGÓN	177.932	0	187.081	187.081	9.149	5%	14,10
ASTURIAS	203.652	0	196.046	196.046	-7.606	-4%	18,15
BALEARES	90.331	92.016	0	92.016	1.685	2%	8,58
CANTABRIA	149.581	0	156.910	156.910	7.329	5%	26,95
CASTILLA LA MANCHA	175.583	0	189.467	189.467	13.884	8%	9,27
CASTILLA Y LEÓN	375.099	0	390.418	390.418	15.319	4%	15,27
CATALUÑA	2.053.595	0	2.098.955	2.098.955	45.360	2%	28,50
EXTREMADURA	51.868	0	56.581	56.581	4.713	9%	5,15
GALICIA	187.969	0	196.708	196.708	8.739	5%	7,07
LA RIOJA	65.686	0	67.973	67.973	2.287	3%	21,41
MADRID	1.628.385	0	1.656.386	1.656.386	28.001	2%	26,41
MURCIA	85.688	0	92.976	92.976	7.288	9%	6,52
NAVARRA	108.979	0	113.646	113.646	4.667	4%	18,32
PAÍS VASCO	466.525	0	478.964	478.964	12.439	3%	22,20
COM. VALENCIANA	571.054	0	593.945	593.945	22.891	4%	11,81
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6.737.358</b>	<b>92.016</b>	<b>6.838.535</b>	<b>6.930.551</b>	<b>193.193</b>	<b>2,9%</b>	<b>15,01</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**Tabla 4.-** Número de Clientes de Gas Natural por Comunidad Autónoma a Finales del Año 2008

Captación neta de clientes de gas natural por Comunidades Autónomas en el año 2008



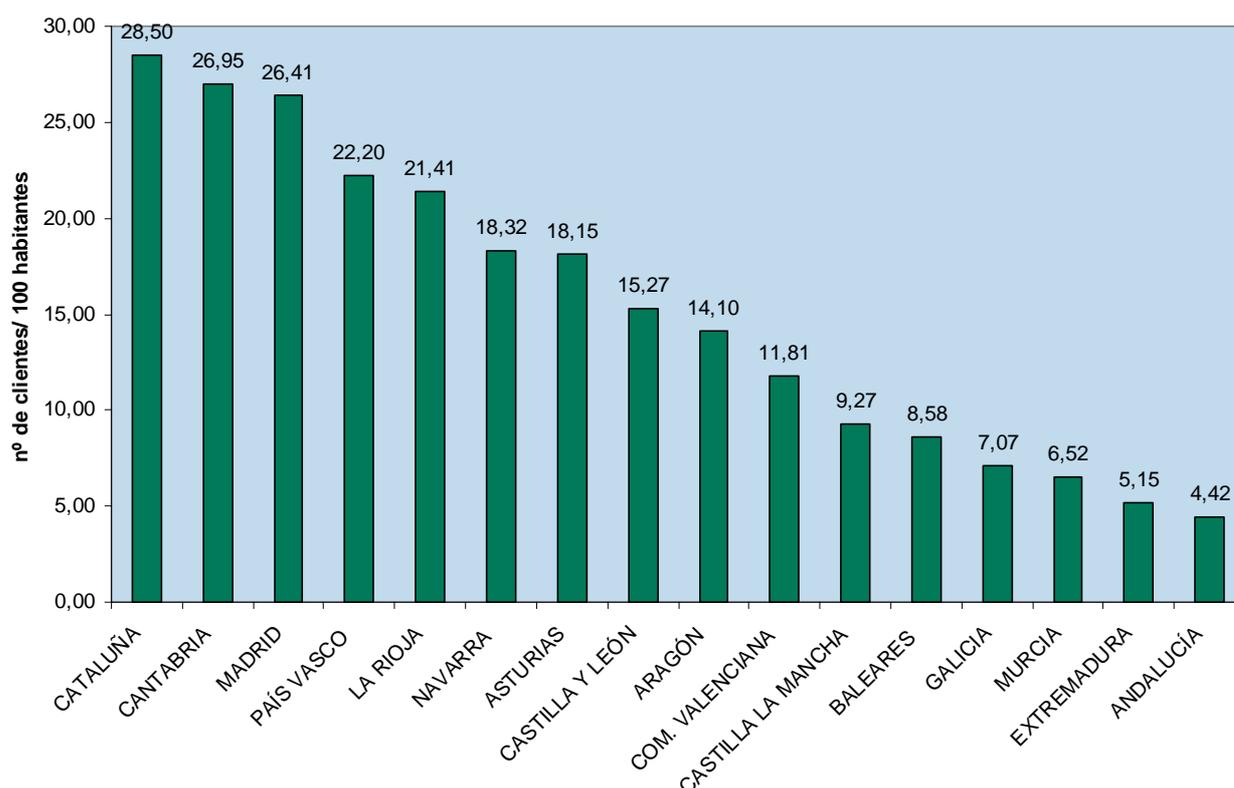
**Grafico 21:** Crecimiento del número de clientes de gas natural por CCAA en el año 2008

Nota: se ha excluido Asturias (el dato de clientes de 2007 está en revisión)

#### 4 ANÁLISIS DE LA EXTENSIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS NATURAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. RATIOS DE SUMINISTROS POR Nº HABITANTES.

A efectos de análisis comparativo del grado de extensión o penetración del suministro de gas natural por la geografía española, se han elaborado dos índices representativos: el primero es el número de suministros de gas natural por 100 habitantes, y el segundo índice es el porcentaje de viviendas principales con suministro de gas natural.

Penetración del gas natural por Comunidades Autónomas en el Año 2008

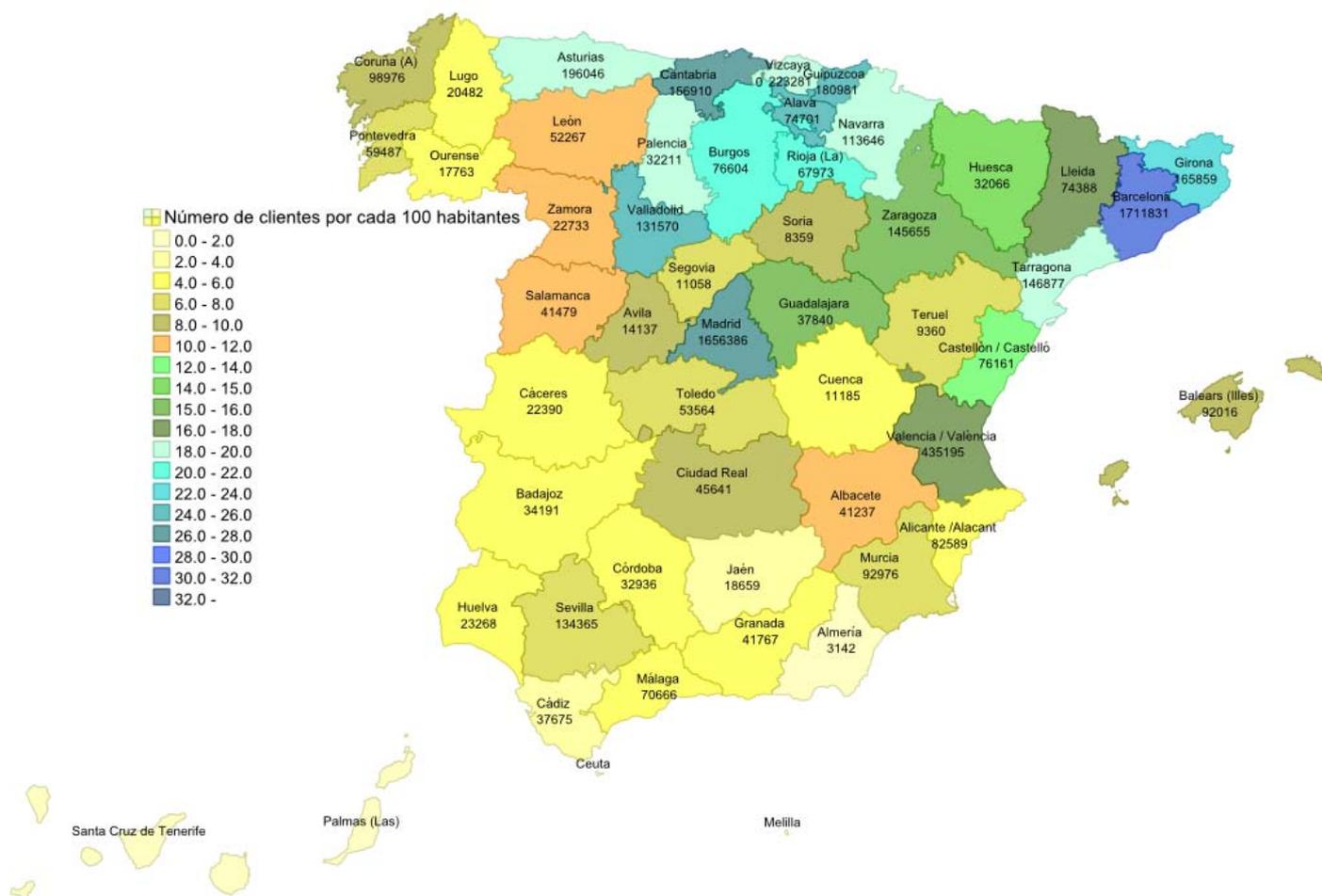


**Gráfico 22.-** Número de clientes con suministro de Gas Natural por cada 100 habitantes, por Comunidad Autónoma a finales del Año 2008.

Estudiando el número de clientes por cada 100 habitantes, se observa que las Comunidades de Cataluña (29 suministros / 100 habitantes), Cantabria (27) y Madrid (26) tienen los valores más elevados. Además, destacan con porcentajes superiores al valor nacional, País Vasco (22), La Rioja (21), Asturias (18) y Navarra (18). 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), siendo Almería, Jaén, Cádiz, Córdoba, Alicante, Málaga, Huelva, Granada y Badajoz con menos de (5 suministros / 100 habitantes).

La distribución del número de clientes por 100 habitantes por provincia y Comunidad Autónoma queda como muestra el siguiente mapa.

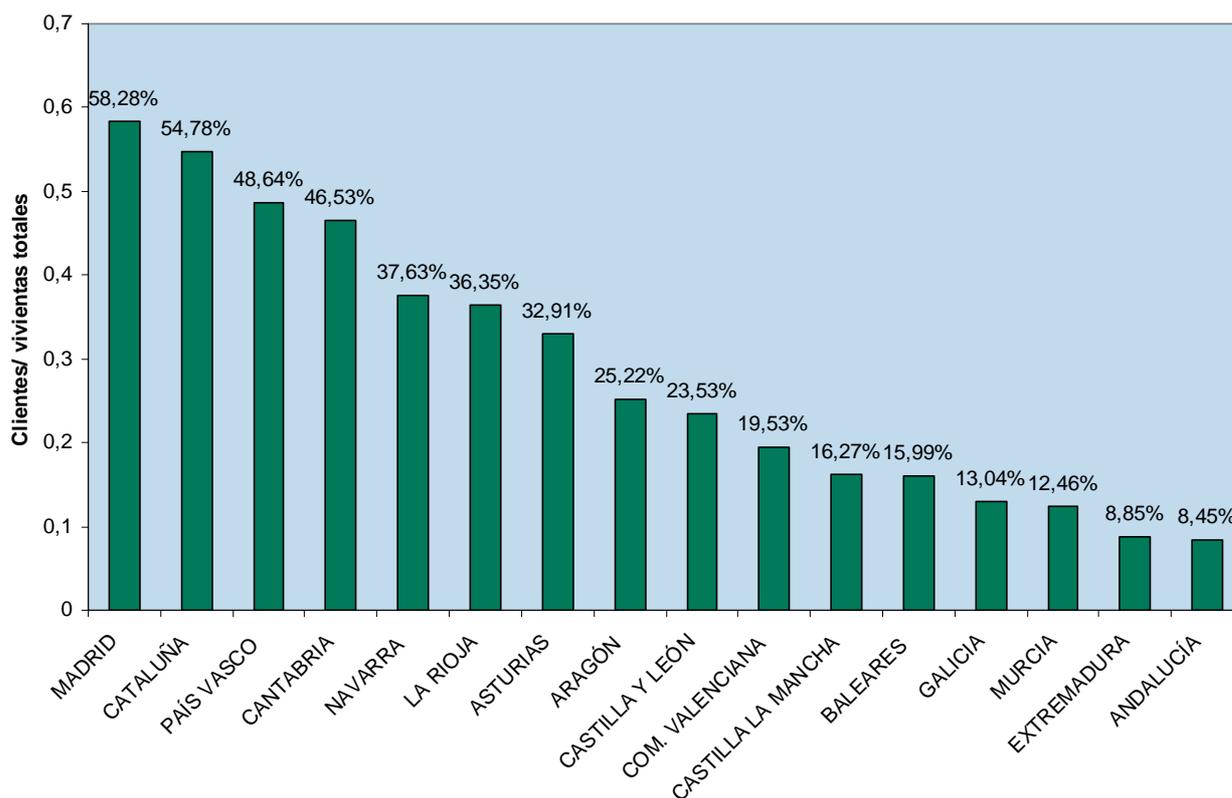


Nota: En Baleares la distribución corresponde a aire propanado, hasta la entrada del gas natural en esta Comunidad

**Gráfico 23.-** Número de clientes con suministro de Gas Natural por cada 100 habitantes, por provincias a finales del Año 2008.

La proporción de clientes con suministro de gas natural en el grupo 3 en relación con el número de viviendas existentes en cada Comunidad Autónoma<sup>2</sup> muestra igualmente un índice de penetración del sector.

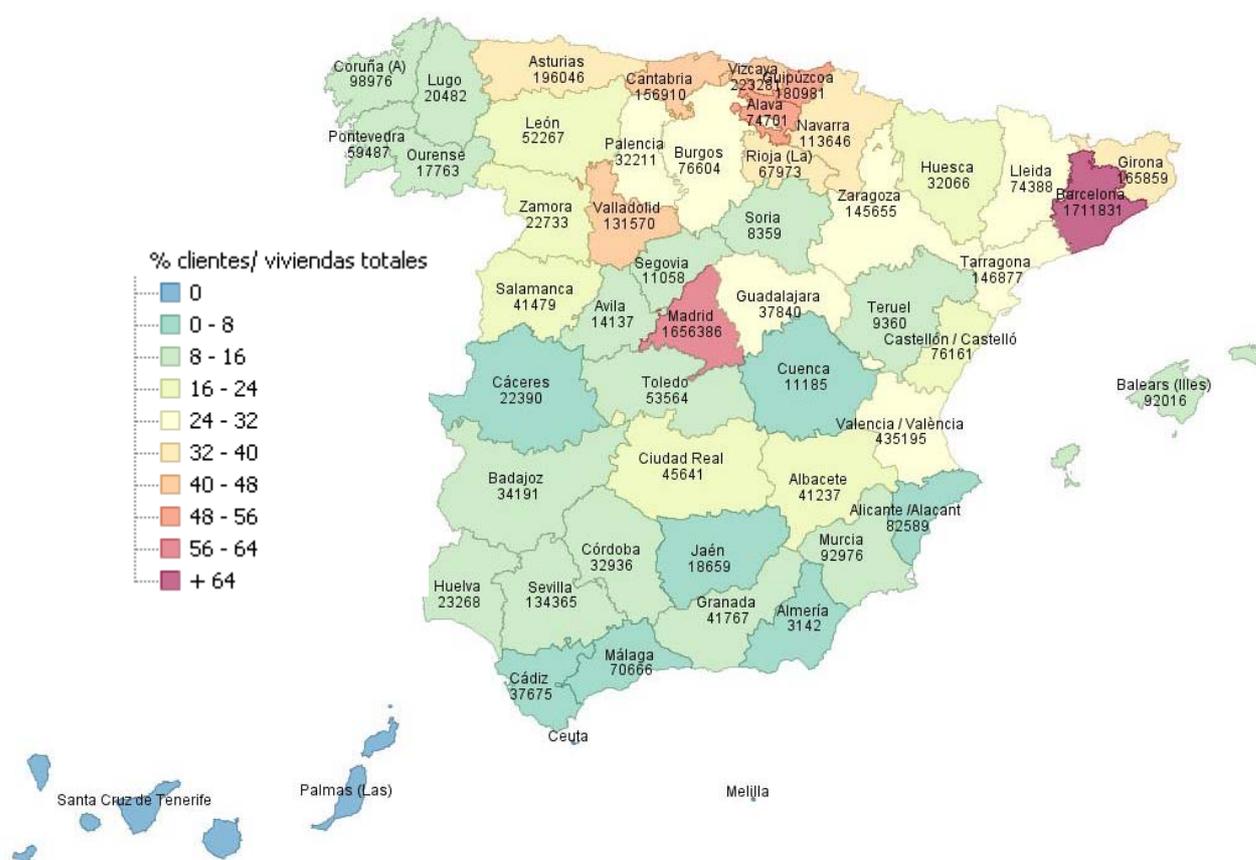
**Penetración del gas natural por Comunidades Autónomas en el Año 2008**



**Gráfico 24.-** Porcentaje de viviendas principales con suministro de gas natural por Comunidad Autónoma a finales del año 2008.

<sup>2</sup> 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](http://www.mviv.es/es/index.php?option=com_content&task=view&id=687&Itemid=430))

Tal y como muestra el gráfico 25, en las Comunidades de Cataluña, Madrid, País Vasco y Cantabria el suministro de gas llega a más del 45% de las viviendas principales existentes. Asimismo, en las Comunidades de Asturias, La Rioja y Navarra, el porcentaje de viviendas con suministro de gas natural supera el 28 %, 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.



Nota: En Baleares la distribución corresponde a aire propanado, hasta la entrada del gas natural en esta Comunidad  
**Gráfico 25.-** Porcentaje de viviendas principales con suministro de gas natural por provincias a finales del año 2008.

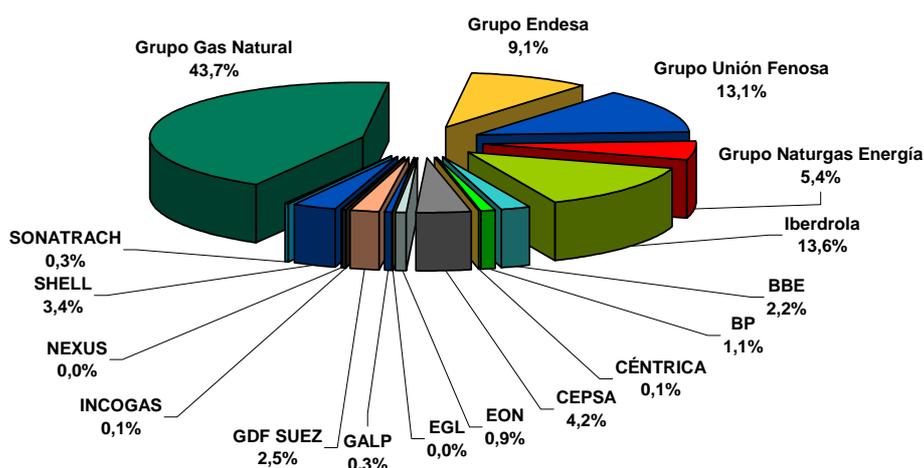
En la tabla 16 del anexo estadístico de este informe se puede consultar información adicional de los ratios de gasificación por provincias, dentro de cada Comunidad Autónoma.

## 5 CUOTAS DE MERCADO POR EMPRESAS COMERCIALIZADORAS

### 5.1 Análisis de las cuotas de mercado por ventas de gas

El volumen de gas consumido en el mercado liberalizado representa el 95,7% del volumen global, quedando la segmentación del mercado por empresas comercializadoras como se muestra en la siguiente figura.

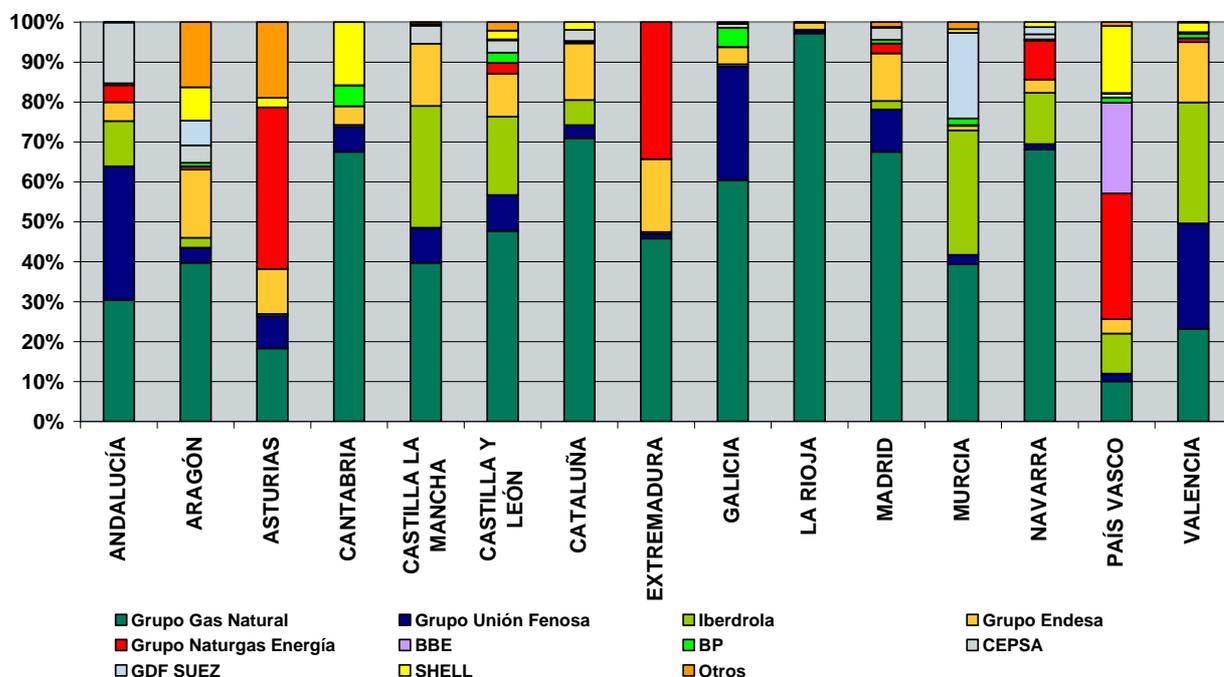
**Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de gas natural en el mercado liberalizado de 2008**



**Gráfico 26.** Cuotas de mercado por volumen de ventas finales de gas natural en el año 2008, en el mercado liberalizado

El Grupo Gas Natural ocupa el primer lugar por volumen de ventas de gas, con un 44%, seguido de Iberdrola 14% y Unión Fenosa 13%.

**Cuotas de mercado por ventas finales de gas, por comercializadora y CC.AA**



**Gráfico 27.** Cuotas de consumo de gas natural en Andalucía en el año 2008, por comercializadora

Los datos desglosados por comunidades autónomas indican que Gas Natural es la compañía líder en ventas en España, siendo el principal suministrador en diez de las quince comunidades autónomas que consumen gas en España. En siete de ellas, su cuota de ventas está por encima del 50%.

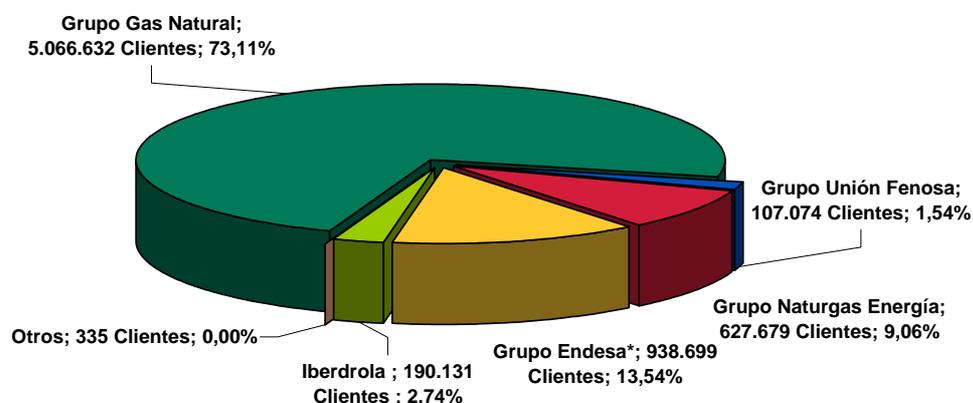
Unión Fenosa es la compañía líder en ventas en Andalucía y Extremadura, con una cuota del 38,6% (Andalucía), debido a la demanda de gas natural para la generación eléctrica de los ciclos combinados existentes y en Andalucía a clientes industriales en Extremadura..

Naturgas es la compañía líder en Asturias y el País Vasco, con cuotas de ventas de gas natural del 40,5% y el 31,5% respectivamente, este liderato es respaldado por el hecho de ser la empresa propietaria de las redes de distribución de gas natural.



En el mercado nacional, el principal comercializador, por número de clientes, es el Grupo Gas Natural, con un 73,1%, seguido de Endesa (13,5 %) y Naturgas (9,1%), Iberdrola (2,7%) y Unión Fenosa (1,5%).

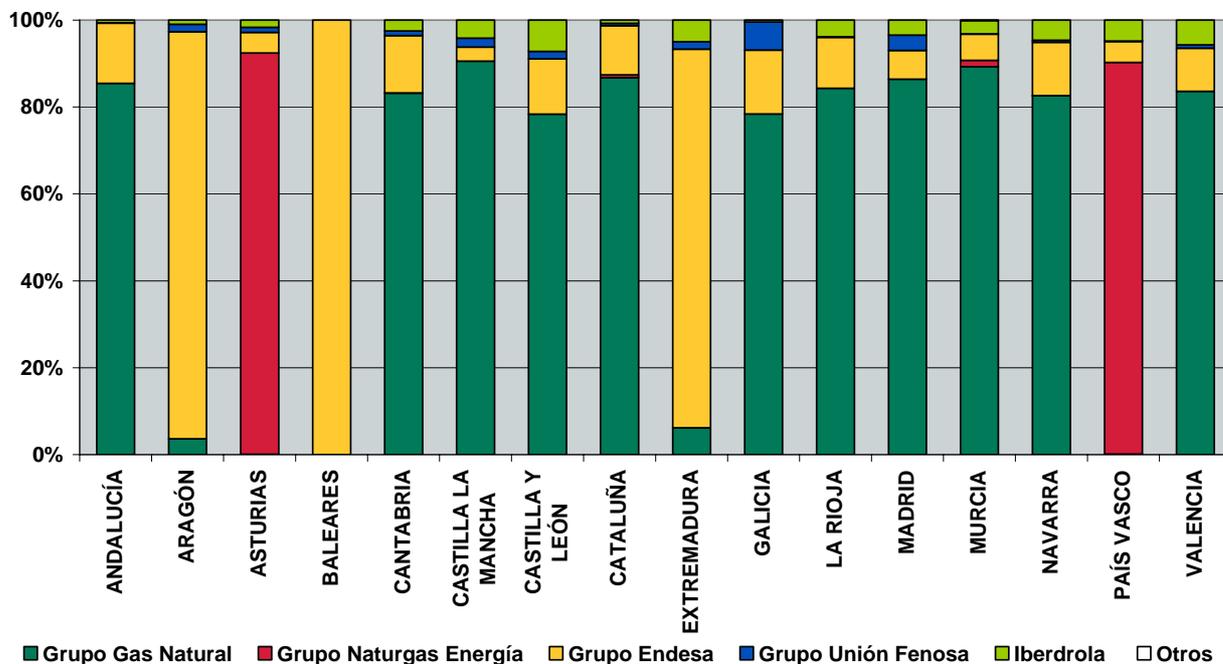
### Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural en el mercado nacional



\* Están incluidos los clientes de la distribuidora Gesa Gas del grupo Endesa.

**Gráfico 29.** Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural, en el año 2008, en el mercado liberalizado

**Cuotas de mercado por número de clientes de gas natural, por comercializadoras y CC.AA**



**Gráfico 30.** Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008, por Comunidad Autónoma y comercializadora. No se incluye Baleares en este análisis, ya que no hay acceso de terceros a las redes de distribución de aire propanado

Si se analiza la situación del mercado liberalizado por número de clientes, se aprecia una gran diferencia entre las distintas Comunidades Autónomas.

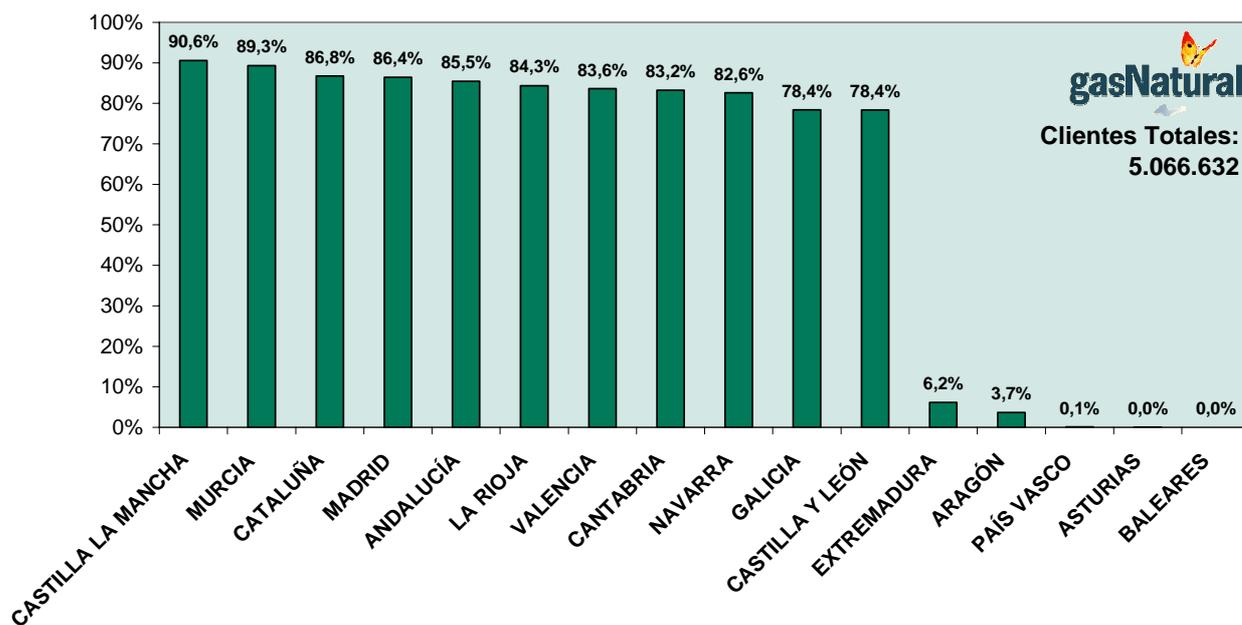
En particular, se observan enormes diferencias de cuota de mercado de un mismo comercializador en función de la Comunidad Autónoma que se analice:

- El Grupo Gas Natural, con 5.067.000 clientes, es la comercializadora con mayor cuota de mercado en 11 de las 15 Comunidades Autónomas peninsulares, con cuotas de mercado entre el 73 y el 91 %. Sin embargo, la cuota de mercado de Gas Natural cae al 6 % en Extremadura, en Aragón un 3,6 %, y al 0 % en Asturias y el País Vasco, precisamente en las comunidades autónomas en las que Gas Natural no es la empresa propietaria de la mayoría de las redes de distribución de gas natural.

- El Grupo Endesa, con 939.000 clientes en el mercado liberalizado, es la segunda empresa comercializadora por número de clientes en España. La distribución geográfica de los mismos muestra que es la comercializadora mayoritaria en Aragón, con un 94 %, donde es la empresa propietaria de las redes de distribución de gas natural. A diferencia de Gas Natural, el grupo Endesa presenta cuotas de mercado significativas en todas las Comunidades Autónomas, en varias de ellas superiores al 10 % (Andalucía, Castilla y León, Galicia, Cataluña, Cantabria, La Rioja, Navarra), a pesar de no tener redes de distribución de gas en las mismas.
- El Grupo Naturgas, con 628.000 clientes en el mercado liberalizado, es la tercera compañía comercializadora por número de clientes en España. La distribución geográfica de la misma muestra que es la comercializadora mayoritaria en Asturias (92 %) y el País Vasco (90 %), mientras que su cuota de mercado está entorno al 2% en el mejor de los casos en el resto de Comunidades Autónomas. Al igual que el Grupo Gas Natural, esta comercializadora opera únicamente en las comunidades autónomas donde es, simultáneamente, el principal distribuidor de gas. Asturias, donde Naturgas es la empresa propietaria de las redes de distribución de gas y de electricidad, es la comunidad que presenta un grado de concentración de mercado más elevado de las 15 Comunidades Autónomas peninsulares.
- El Grupo Iberdrola, con 190.000 clientes en el mercado liberalizado, es la cuarta compañía comercializadora por número de clientes en España. Tiene una presencia relevante en el resto de Comunidades Autónomas, con cuotas entre el 1 % y el 7 %, destacando los resultados de Castilla y León y Valencia. A diferencia de los grupos empresariales anteriores, Iberdrola no tiene apenas redes de distribución de gas en España.
- El Grupo Unión Fenosa, con 107.000 clientes en el mercado liberalizado, es la quinta compañía comercializadora por número de clientes en España. La distribución geográfica de los mismos muestra una presencia superior al 1 % en ocho Comunidades Autónomas, obteniendo sus mejores resultados en Galicia (6,5 %) y Madrid (3,5 %). Al igual que Iberdrola, Unión Fenosa no tiene apenas redes

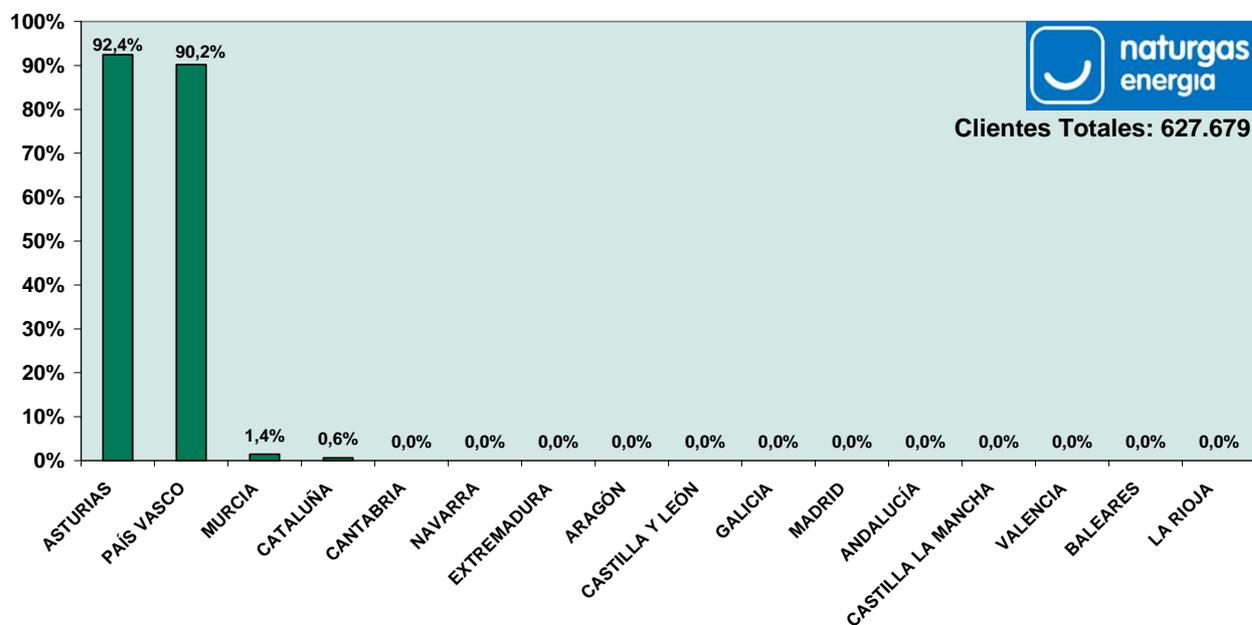
de distribución de gas en España; cabe observar que los mejores resultados los obtiene en dos comunidades (Galicia y Madrid), en los que Fenosa tiene redes de distribución eléctrica.

**Cuota de mercado por número de clientes del Grupo Gas Natural por CC.AA para el mercado liberalizado de gas**



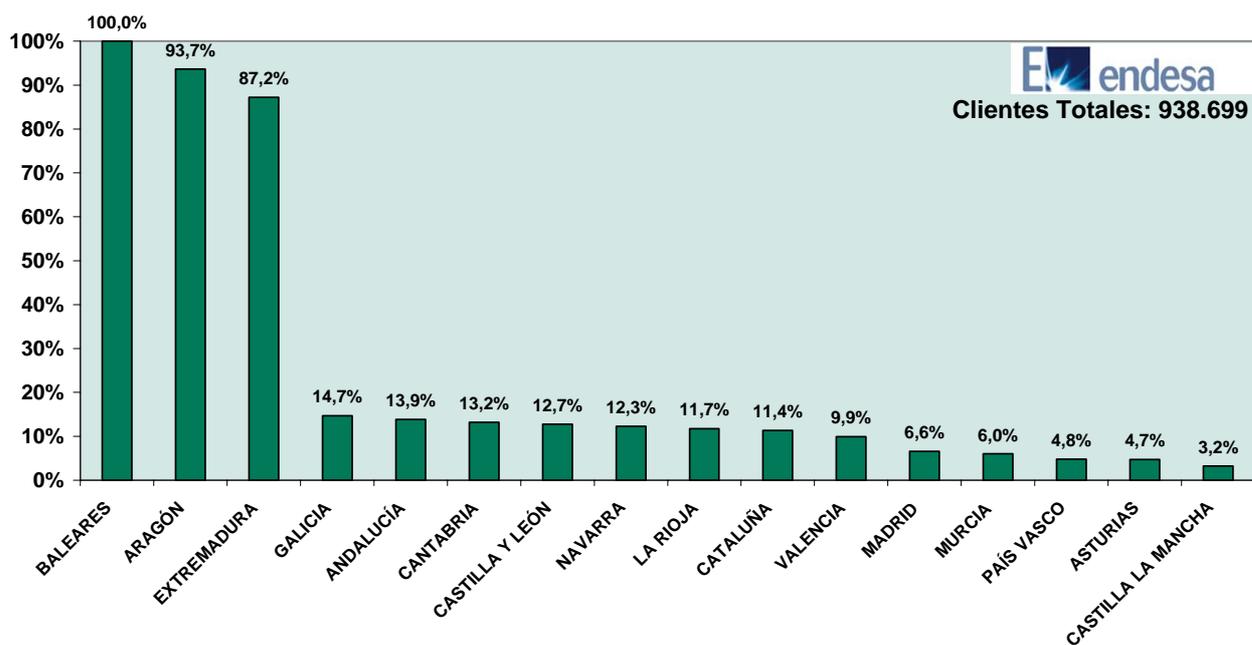
**Gráfico 31.** Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008 del grupo Gas Natural

**Cuota de mercado por número de clientes del Grupo Naturgas Energía por CC.AA para el mercado liberalizado de gas**



**Gráfico 32.** Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008 del grupo Naturgas Energía.

**Cuota de mercado por número de clientes del Grupo Endesa por CC.AA para el mercado liberalizado de gas**



**Gráfico 33.** Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008 del grupo Endesa.

### Cuota de mercado por número de clientes del Grupo Iberdrola por CC.AA para el mercado liberalizado de gas

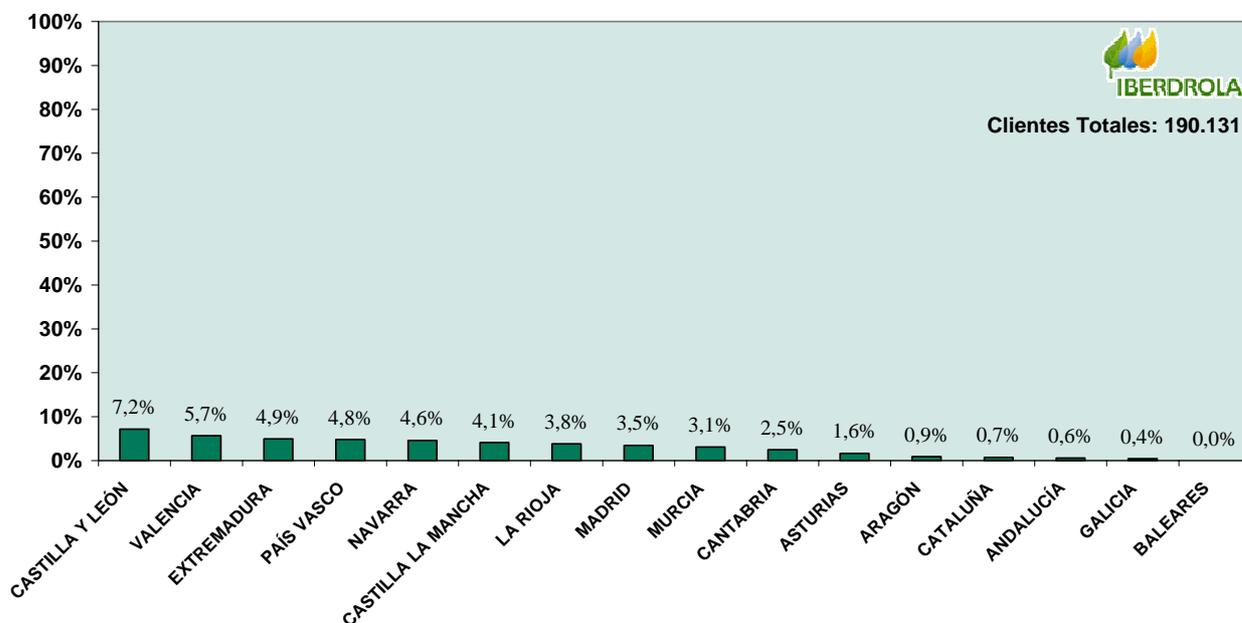


Gráfico 34. Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008 del grupo Iberdrola.

### Cuota de mercado por número de clientes del Grupo Unión Fenosa por CC.AA para el mercado liberalizado de gas

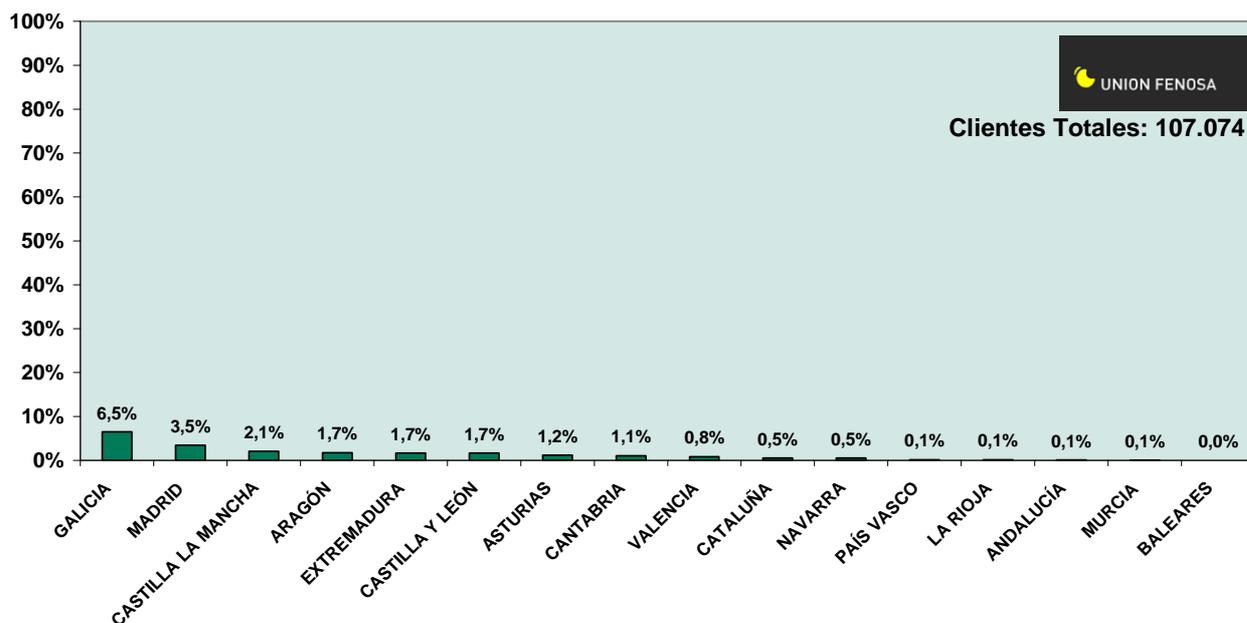


Gráfico 35. Cuotas de mercado por número clientes de gas natural a en el año 2008 del grupo Unión Fenosa.

## **Valoración de resultados**

Cabe destacar que en todas las Comunidades Autónomas, la comercializadora líder del mercado por número de clientes es la comercializadora perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora mayoritaria en la misma.

En resumen, los grupos empresariales integrados verticalmente en las actividades de distribución y comercialización de gas mantienen una cuota de mercado significativamente más elevada en aquellas comunidades autónomas en las que son titulares de las redes de distribución de gas.

Además, en un grado mucho menor, se observa que las empresas eléctricas alcanzan mejores resultados relativos, medidos en cuotas en el mercado gasista por número de clientes, en aquellas comunidades en las que tiene redes de distribución eléctrica: Endesa en Cataluña, Iberdrola en Valencia o Fenosa en Galicia y Madrid. Estos datos indican la existencia de un efecto conglomerado, derivado de la ampliación del ámbito de actuación de las empresas eléctricas al mercado gasista.

El análisis demuestra que hasta la fecha, los consumidores muestran un grado elevado de fidelización a los comercializadores pertenecientes al mismo grupo empresarial que los distribuidores tradicionales.

El número de clientes en el mercado liberalizado que han elegido una empresa comercializadora de diferente grupo empresarial al distribuidor tradicional de gas natural en su ámbito geográfico es de 860.000, lo que representa un 13% de los clientes del mercado liberalizado.

## 6 CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA DE GAS POR PRESIÓN DE SUMINISTRO Y ESCALÓN DE CONSUMO

Según la información remitida por las empresas de acuerdo con la Resolución de 15 de julio de 2002 , la demanda total de gas natural en el año 2008 fue de 451.117 GWh, lo que supone un incremento superior al 10 % respecto a la registrada en el año 2007.

El crecimiento de la demanda se encuentra por encima del escenario medio previsto a principios de año por el gestor técnico del sistema. La demanda real de 2008 fue un 4,9 % superior a la prevista (430.043 GWh), esta desviación esta principalmente motivada por la demanda de gas natural para generación eléctrica que fue un 21,4% superior a la estimada y que fue en parte amortiguada por una menor demanda del mercado convencional (-3,2%) con respecto a la prevista.

Según ENAGAS, la demanda convencional (doméstica e industrial) decreció un 1,6% y la de generación eléctrica aumentó un 32%. Al finalizar el año se contabilizaban 66 unidades de producción eléctrica entre centrales térmicas, termoeléctricas y térmicas clásicas que pueden usar gas natural como combustible, con una potencia total instalada en España de 26.085 MW, de las que cabe destacar los 54 ciclos combinados con una potencia instalada de 21.667MW.

En cuanto a los record de demanda diarios, durante 2008 no se superó el récord de demanda invernal de 2007, que fue de 1.863 GWh el 17 de diciembre; en cambio si se superó el record estival de demanda que fue de 1.403 GWh el 20 de junio de 2008, fundamentalmente debido a la demanda por parte de la generación eléctrica.

CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2008 (MWh)

En MWh ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2007		2008		Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>						
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	2.276.972	0	2.036.769	2.036.769	-240.203	0
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	22.806.520	0	18.916.233	18.916.233	-3.890.287	0
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	138.583.444	0	192.356.296	192.356.296	53.772.852	0
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>163.666.935</b>	<b>0</b>	<b>213.309.298</b>	<b>213.309.298</b>	<b>49.642.362</b>	<b>30%</b>
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>						
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	211.423	0	198.659	198.659	-12.764	-6%
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	4.223.351	0	3.720.848	3.720.848	-502.503	-12%
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	18.780.212	0	17.385.558	17.385.558	-1.394.654	-7%
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	38.264.062	0	32.765.747	32.765.747	-5.498.315	-14%
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	61.963.027	0	59.389.015	59.389.015	-2.574.011	-4%
2.6 Consumo > 500 GWh/año	44.408.844	0	47.629.040	47.629.040	3.220.197	7%
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>167.850.918</b>	<b>0</b>	<b>161.088.867</b>	<b>161.088.867</b>	<b>-6.762.051</b>	<b>-4%</b>
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>						
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	8.827.335	2.896.375	6.110.895	9.007.269	179.934	2%
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	30.881.456	10.723.422	21.399.708	32.123.130	1.241.674	4%
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	1.264.829	429.420	766.217	1.195.637	-69.192	-5%
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	19.192.244	5.304.692	15.540.274	20.844.965	1.652.721	9%
3.5 Consumo > 10 GWh/año	636.218	0	0	0	-636.218	
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>60.802.083</b>	<b>19.353.909</b>	<b>43.817.093</b>	<b>63.171.002</b>	<b>2.368.919</b>	<b>4%</b>
<b>Tarifa Interrumpible</b>						
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	0	0	(*)	0	0	0%
4.2. Presión > 60 bares	0	0	290.559	290.559	290.559	100%
<b>TOTAL TARIFA INTERRUPTIBLE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290.559</b>	<b>290.559</b>	<b>290.559</b>	<b>100</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>6.158.360</b>	<b>0</b>	<b>5.045.584</b>	<b>5.045.584</b>	<b>-1.112.776</b>	<b>-18%</b>
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>9.752.814</b>	<b>0</b>	<b>8.211.752</b>	<b>8.211.752</b>	<b>-1.541.062</b>	<b>-16%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>408.231.110</b>	<b>19.353.909</b>	<b>431.763.153</b>	<b>451.117.062</b>	<b>42.885.952</b>	<b>11%</b>

(\*) El peaje interrumpible esta incluidos en los grupos 1 y 2  
Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Figura 2.- Consumo de gas natural en el año 2008

## 6.1 Grupo 1 y Grupo 2: suministro 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 42.880 GWh, lo que supone un crecimiento del 26%.

Esta cifra se logró gracias a que el consumo del Grupo 1 creció un 30% respecto al año 2007, alcanzando la cifra de 213.309 GWh consumidos; mientras que el consumo del Grupo 2 decreció ligeramente, un 4% respecto al año 2007 hasta alcanzar la cifra de 161.088 GWh consumidos debido al descenso de la actividad industrial.

El incremento de consumo se ha producido principalmente por ciclos combinados de generación eléctrica.

El impacto de los ciclos combinados de generación eléctrica se observa en el consumo el escalón Grupo 1.3, que ha tenido un crecimiento del 39%.

## 6.2 Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar

La demanda del suministro en firme a una presión inferior a 4 bar aumentó en 2.369 GWh, lo que supone un aumento del consumo del 4% respecto al año 2007.

El aumento del consumo residencial de gas se ha producido como consecuencia del aumento en el número de clientes.

Por otra parte, se observa que el consumo predominantemente comercial (Grupo 3.4), creció un 9%

La evolución del consumo unitario por cliente en el grupo 3, continúa la tendencia creciente de los últimos años aumentado 1,9% con respecto a 2007. La subida más acusada se ha producido en es subescalón 3.4.

EVOLUCIÓN DEL RATIO CONSUMO DE GAS NATURAL POR CLIENTE EN EL AÑO 2008

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	Consumo por Cliente (MWh/Cliente)						Variación 2008 s/ 2007	
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	ABS	%
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>								
3.1 Consumo =< 5.000 kWh/año	2,77	2,98	3,17	2,79	2,89	2,66	-0,22	0,03
3.2 Consumo > 5.000 kWh/año y =< 50.000 kWh/año	9,02	9,44	9,95	8,35	8,54	9,22	0,68	0,02
3.3 Consumo > 50.000 kWh/año y =< 100.000 kWh/año	69,09	69,11	78,24	57,07	61,79	56,49	-5,30	0,08
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	559,35	516,20	490,38	451,36	491,60	517,30	25,70	0,09
3.5.Consumo > 10 GWh/año	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>9,21</b>	<b>9,44</b>	<b>9,66</b>	<b>8,44</b>	<b>8,95</b>	<b>9,12</b>	<b>0,17</b>	<b>1,9%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>52,00</b>	<b>56,89</b>	<b>62,32</b>	<b>61,07</b>	<b>60,51</b>	<b>65,09</b>	<b>4,58</b>	<b>7,6%</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**Figura 3.- Evolución del Consumo Unitario de gas natural del Grupo 3 en el periodo 2003-2008**

El consumo de gas promedio por cliente en media o baja presión fue en 2008 de 9,12 MWh/año

## 6.3 Otros Consumos Industriales

El consumo de gas natural para la producción de amoniaco (Grupo Materia Prima) ha descendido un 18% respecto al año 2007. El consumo total durante el año 2008 ha sido de 5.045 GWh.

## 7 CARACTERIZACIÓN DE LOS CLIENTES DE GAS POR PRESIÓN DE SUMINISTRO Y ESCALÓN DE CONSUMO

El número de consumidores en el sector del gas, alcanzó la cifra de 6.930.550 a finales del 2008, lo que supone la incorporación de 193.192 nuevos clientes de gas natural, un 3% de crecimiento sobre el valor de 2007.

Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL A FINALES DE AÑO 2008

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2007		2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%	
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>							
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	20	0	18	18	-2	-10%	
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	33	0	36	36	3	9%	
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	53	0	58	58	5	9%	
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>	
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>							
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	717	0	710	710	-7	-1%	
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	1.850	0	1.826	1.826	-24	-1%	
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.412	0	1.356	1.356	-56	-4%	
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	629	0	599	599	-30	-5%	
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	312	0	305	305	-7	-2%	
2.6 Consumo > 500 GWh/año	35	0	38	38	3	9%	
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>4.955</b>	<b>0</b>	<b>4.834</b>	<b>4.834</b>	<b>-121</b>	<b>-2%</b>	
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>							
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	3.057.306	72.310	3.307.893	3.380.203	322.897	11%	
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	3.616.572	19.016	3.464.921	3.483.937	-132.635	-4%	
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	20.471	308	20.858	21.166	695	3%	
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	37.889	382	39.914	40.296	2.407	6%	
3.5 Consumo > 10 GWh/año	56	0	0	0	-56	100%	
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>6.732.294</b>	<b>92.016</b>	<b>6.833.586</b>	<b>6.925.602</b>	<b>193.308</b>	<b>3%</b>	
<b>Tarifa Interrumpible</b>							
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	0	0	0	0	0	0%	
4.2. Presión > 60 bares	0	0	0	0	0	0%	
<b>TOTAL TARIFA INTERRUPTIBLE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-33%</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6.737.358</b>	<b>92.016</b>	<b>6.838.534</b>	<b>6.930.550</b>	<b>193.192</b>	<b>2,9%</b>	

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**Figura 4.- Número de Clientes a Finales del año 2008**

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

Durante el año 2008, los consumidores del Grupo 1 aumentaron en un 6% respecto al 2007 hasta alcanzar un número total de 112 y los consumidores en el Grupo 2 ha decrecido 121 clientes, entorno un 2%.

## **7.2 Grupo 3: Suministro firme a una presión inferior a 4 bar**

El número de consumidores de este grupo aumentó en 193.192 nuevos clientes. Dicho número representa un incremento del 3% respecto a los existentes a finales del año 2007.

## 8 ANEXO ESTADÍSTICO. 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 2008 (en MWh).** Diferenciando por grupos de consumo y mercado liberalizado y regulado.
- Tabla 2.- Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por Comunidad Autónoma y por mercados liberalizado y regulado.
- Tabla 3.- Consumo de Gas Natural en el año 2008 (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 2008 (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 2008 (en MWh).** Diferenciando por Provincia.
- Tabla 7.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por grupos de consumo.
- Tabla 8.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

## **DATOS DE CLIENTES DE GAS NATURAL**

**Tabla 9.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2008.** Diferenciando grupos de consumo y mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 10.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2008.** Diferenciando por Comunidad Autónoma y por mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 11.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2008.** 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 2008.** Diferenciando por provincia.

**Tabla 13.- Distribución de Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario a finales de Año 2008.** Diferenciando por provincia.

**Tabla 14.- Distribución de Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de Año 2008.** Diferenciando por provincia.

## **RATIOS DE CONSUMO**

**Tabla 15.- Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2008 (en MWh/Cliente).** Diferenciando por grupos tarifarios.

**Tabla 16.- Ratios de consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2008 (en MWh/Cliente).** Diferenciando por grupos tarifarios y provincias.

**TABLA 1.- CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2008 (MWh)**

En MWh  ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>						
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	2.276.972	-	2.036.769	2.036.769	-240.203	-11%
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	22.806.520	-	18.916.233	18.916.233	-3.890.287	-17%
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	138.583.444	-	192.356.296	192.356.296	53.772.852	39%
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>163.666.935</b>	<b>-</b>	<b>213.309.298</b>	<b>213.309.298</b>	<b>49.642.362</b>	<b>30%</b>
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>						
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	211.423	-	198.659	198.659	-12.764	-6%
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	4.223.351	-	3.720.848	3.720.848	-502.503	-12%
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	18.780.212	-	17.385.558	17.385.558	-1.394.654	-7%
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	38.264.062	-	32.765.747	32.765.747	-5.498.315	-14%
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	61.963.027	-	59.389.015	59.389.015	-2.574.011	-4%
2.6 Consumo > 500 GWh/año	44.408.844	-	47.629.040	47.629.040	3.220.197	7%
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>167.850.918</b>	<b>-</b>	<b>161.088.867</b>	<b>161.088.867</b>	<b>-6.762.051</b>	<b>-4%</b>
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>						
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	8.827.335	2.896.375	6.110.895	9.007.269	179.934	2%
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	30.881.456	10.723.422	21.399.708	32.123.130	1.241.674	4%
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	1.264.829	429.420	766.217	1.195.637	-69.192	-5%
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	19.192.244	5.304.692	15.540.274	20.844.965	1.652.721	9%
3.5 Consumo > 10 GWh/año	636.218	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>60.802.083</b>	<b>19.353.909</b>	<b>43.817.093</b>	<b>63.171.002</b>	<b>2.368.919</b>	<b>4%</b>
<b>Tarifa Interrumpible</b>						
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	-	-	-	-	-	-
4.2. Presión > 60 bares	-	-	290.559	290.559	-	-
<b>TOTAL TARIFA INTERRUMPIBLE</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>290.559</b>	<b>290.559</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>6.158.360</b>	<b>-</b>	<b>5.045.584</b>	<b>5.045.584</b>	<b>-1.112.776</b>	<b>-18%</b>
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>9.752.814</b>	<b>-</b>	<b>8.211.752</b>	<b>8.211.752</b>	<b>-1.541.062</b>	<b>-16%</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>408.231.110</b>	<b>19.353.909</b>	<b>431.763.153</b>	<b>451.117.062</b>	<b>42.885.952</b>	<b>10,5%</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 2.- CONSUMO DE GAS NATURAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS EN EL AÑO 2008 (MWh)**

(En MWh) CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
ANDALUCÍA	74.269.316	593.371	75.044.630	75.638.002	1.368.686	2%
ARAGÓN	19.813.393	889.503	26.747.444	27.636.947	7.823.553	39%
ASTURIAS	5.397.979	628.884	6.314.050	6.942.934	1.544.955	29%
BALEARES	548.359	567.467	0	567.467	19.108	3%
CANTABRIA	7.566.345	291.806	7.641.056	7.932.862	366.516	5%
CASTILLA LA MANCHA	19.360.772	776.833	18.149.000	18.925.832	-434.940	-2%
CASTILLA Y LEÓN	21.179.138	1.660.250	20.727.882	22.388.131	1.208.993	6%
CATALUÑA	81.185.884	4.908.449	75.260.523	80.168.972	-1.016.912	-1%
EXTREMADURA	1.164.911	246.375	4.134.231	4.380.605	3.215.694	276%
GALICIA	7.633.897	439.370	13.726.530	14.165.900	6.532.003	86%
LA RIOJA	9.742.125	294.270	8.602.949	8.897.219	-844.906	-9%
MADRID	26.131.192	5.655.635	21.353.953	27.009.588	878.396	3%
MURCIA	27.537.215	141.450	38.401.301	38.542.751	11.005.536	40%
NAVARRA	12.997.240	584.577	15.017.859	15.602.436	2.605.196	20%
PAÍS VASCO	39.348.093	829.398	41.739.742	42.569.139	3.221.046	8%
COM. VALENCIANA	44.036.417	846.272	50.690.253	51.536.525	7.500.109	17%
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	9.752.814	-	8.211.752	8.211.752	-1.541.062	-16%
<b>TOTAL</b>	<b>407.665.091</b>	<b>19.353.909</b>	<b>431.763.154</b>	<b>451.117.062</b>	<b>43.451.971</b>	<b>11%</b>

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 3.- CONSUMO DE GAS NATURAL POR PROVINCIAS EN EL AÑO 2008 (MWh)

(En MWh) CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M.	Total	ABS	%
			Liberalizado			
ALMERIA	44.713	8.091	33.711	41.802	-2.911	-6,51%
CÁDIZ	34.514.570	60.123	36.773.684	36.833.807	2.319.237	6,72%
CÓRDOBA	1.021.986	50.137	930.820	980.957	-41.029	-4,01%
GRANADA	1.414.131	72.134	1.371.612	1.443.747	29.616	2,09%
HUELVA	30.113.562	34.326	29.482.185	29.516.511	-597.051	-1,98%
JAÉN	2.306.003	48.268	1.772.158	1.820.426	-485.577	-21,06%
MÁLAGA	1.141.466	107.643	1.163.882	1.271.525	130.059	11,39%
SEVILLA	3.712.884	212.648	3.516.578	3.729.227	16.342	0,44%
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>74.269.316</b>	<b>593.371</b>	<b>75.044.630</b>	<b>75.638.002</b>	<b>1.368.686</b>	<b>1,84%</b>
HUESCA	2.088.839	183.830	2.279.509	2.463.339	374.500	17,93%
TERUEL	6.086.469	53.874	8.646.948	8.700.822	2.614.353	42,95%
ZARAGOZA	11.638.085	651.799	15.820.987	16.472.786	4.834.701	41,54%
<b>ARAGÓN</b>	<b>19.813.393</b>	<b>889.503</b>	<b>26.747.444</b>	<b>27.636.947</b>	<b>7.823.553</b>	<b>39,49%</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>5.397.979</b>	<b>628.884</b>	<b>6.314.050</b>	<b>6.942.934</b>	<b>1.544.955</b>	<b>28,62%</b>
<b>BALEARES</b>	<b>548.359</b>	<b>567.467</b>	<b>0</b>	<b>567.467</b>	<b>19.108</b>	<b>3,48%</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>7.566.345</b>	<b>291.806</b>	<b>7.641.056</b>	<b>7.932.862</b>	<b>366.516</b>	<b>4,84%</b>
ALBACETE	1.054.565	166.312	866.189	1.032.500	-22.065	-2,09%
CIUDAD REAL	6.957.231	189.834	6.897.360	7.087.194	129.963	1,87%
CUENCA	609.053	52.611	551.073	603.684	-5.368	-0,88%
GUADALAJARA	1.628.354	140.610	1.522.845	1.663.455	35.101	2,16%
TOLEDO	9.111.569	227.466	8.311.533	8.538.999	-572.570	-6,28%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>19.360.772</b>	<b>776.833</b>	<b>18.149.000</b>	<b>18.925.832</b>	<b>-434.940</b>	<b>-2,25%</b>
ÁVILA	222.901	114.606	149.110	263.717	40.816	18,31%
BURGOS	7.044.325	360.692	6.803.726	7.164.418	120.093	1,70%
LEÓN	2.708.658	197.188	2.745.303	2.942.490	233.833	8,63%
PALENCIA	1.611.625	130.986	1.526.280	1.657.266	45.641	2,83%
SALAMANCA	1.598.541	148.741	1.292.748	1.441.490	-157.051	-9,8%
SEGOVIA	809.105	39.651	786.447	826.097	16.992	2,10%
SORIA	1.389.357	42.269	1.799.064	1.841.333	451.976	32,53%
VALLADOLID	4.774.609	536.299	4.788.080	5.324.379	549.770	11,51%
ZAMORA	1.020.019	89.818	837.123	926.941	-93.078	-9,13%
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>21.179.138</b>	<b>1.660.250</b>	<b>20.727.882</b>	<b>22.388.131</b>	<b>1.208.993</b>	<b>5,71%</b>
BARCELONA	42.708.079	3.976.032	37.280.914	41.256.946	-1.451.133	-3,40%
GERONA	4.623.332	419.204	4.107.609	4.526.813	-96.519	-2,09%
LÉRIDA	4.583.865	161.365	4.505.299	4.666.664	82.799	1,81%
TARRAGONA	29.270.608	351.848	29.366.701	29.718.549	447.941	1,53%
<b>CATALUÑA</b>	<b>81.185.884</b>	<b>4.908.449</b>	<b>75.260.523</b>	<b>80.168.972</b>	<b>-1.016.912</b>	<b>-1,25%</b>
BADAJOS	940.211	138.042	1.256.241	1.394.283	454.072	48,29%
CÁCERES	224.700	108.333	2.877.990	2.986.322	2.761.622	1229,03%
<b>EXTREMADURA</b>	<b>1.164.911</b>	<b>246.375</b>	<b>4.134.231</b>	<b>4.380.605</b>	<b>3.215.694</b>	<b>276,05%</b>
LA CORUÑA	4.946.057	221.736	11.336.567	11.558.303	6.612.246	133,69%
LUGO	770.175	47.899	639.967	687.866	-82.308	-10,69%
ORENSE	673.842	42.765	656.219	698.984	25.142	3,73%
PONTEVEDRA	1.243.824	126.970	1.093.777	1.220.747	-23.077	-1,86%
<b>GALICIA</b>	<b>7.633.897</b>	<b>439.370</b>	<b>13.726.530</b>	<b>14.165.900</b>	<b>6.532.003</b>	<b>85,57%</b>
LA RIOJA	9.742.125	294.270	8.602.949	8.897.219	-844.906	-8,67%
MADRID	26.131.192	5.655.635	21.353.953	27.009.588	878.396	3,36%
<b>MURCIA</b>	<b>27.537.215</b>	<b>141.450</b>	<b>38.401.301</b>	<b>38.542.751</b>	<b>11.005.536</b>	<b>39,97%</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>12.997.240</b>	<b>584.577</b>	<b>15.017.859</b>	<b>15.602.436</b>	<b>2.605.196</b>	<b>20,04%</b>
ÁLAVA	5.045.468	276.837	4.906.807	5.183.644	138.176	2,74%
GUIPÚZCOA	8.432.688	259.767	7.627.468	7.887.235	-545.454	-6,47%
VIZCAYA	25.869.937	292.794	29.205.467	29.498.260	3.628.324	14,03%
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>39.348.093</b>	<b>829.398</b>	<b>41.739.742</b>	<b>42.569.139</b>	<b>3.221.046</b>	<b>8,19%</b>
ALICANTE	2.420.762	134.774	2.138.412	2.273.186	-147.576	-6,10%
CASTELLÓN	27.695.534	111.187	32.479.270	32.590.457	4.894.923	17,67%
VALENCIA	13.920.121	600.311	16.072.572	16.672.883	2.752.762	19,78%
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>44.036.417</b>	<b>846.272</b>	<b>50.690.253</b>	<b>51.536.525</b>	<b>7.500.109</b>	<b>17,03%</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>9.752.814</b>	<b>-</b>	<b>8.211.752</b>	<b>8.211.752</b>	<b>-1.541.062</b>	<b>-15,80%</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>407.665.091</b>	<b>19.353.909</b>	<b>431.763.154</b>	<b>451.117.062</b>	<b>43.451.971</b>	<b>10,66%</b>

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 4.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE EN EL AÑO 2008  
(MWh)

(En MWh)	Total Mercado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
ALMERÍA	0	0	41.802	0	0	41.802
CÁDIZ	35.388.724	1.276.483	168.600	0	0	36.833.807
CÓRDOBA	0	769.481	211.476	0	0	980.957
GRANADA	993.635	196.907	253.205	0	0	1.443.747
HUELVA	24.137.915	2.052.874	108.720	0	3.217.002	29.516.511
JAÉN	635.796	1.051.539	133.090	0	0	1.820.426
MÁLAGA	0	909.217	362.308	0	0	1.271.525
SEVILLA	0	3.113.594	615.633	0	0	3.729.227
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>61.156.070</b>	<b>9.370.096</b>	<b>1.894.834</b>	<b>0</b>	<b>3.217.002</b>	<b>75.638.002</b>
HUESCA	844.209	1.204.011	415.119	0	0	2.463.339
TERUEL	7.437.019	1.104.355	159.447	0	0	8.700.822
ZARAGOZA	8.416.910	6.219.584	1.836.292	0	0	16.472.786
<b>ARAGÓN</b>	<b>16.698.138</b>	<b>8.527.950</b>	<b>2.410.858</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.636.947</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>1.381.848</b>	<b>3.755.926</b>	<b>1.805.160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.942.934</b>
<b>BALEARES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>567.467</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>567.467</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.574.778</b>	<b>2.306.668</b>	<b>1.051.416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.932.862</b>
ALBACETE	0	603.800	428.700	0	0	1.032.500
CIUDAD REAL	3.797.849	955.743	505.021	0	1.828.581	7.087.194
CUENCA	455.618	16.642	131.424	0	0	603.684
GUADALAJARA	0	1.288.462	374.993	0	0	1.663.455
TOLEDO	4.559.851	3.423.191	555.957	0	0	8.538.999
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>8.813.319</b>	<b>6.287.838</b>	<b>1.996.095</b>	<b>0</b>	<b>1.828.581</b>	<b>18.925.832</b>
ÁVILA	0	29.592	234.125	0	0	263.717
BURGOS	2.629.440	3.357.157	1.177.821	0	0	7.164.418
LEÓN	125.884	2.007.588	809.018	0	0	2.942.490
PALENCIA	477.365	679.715	500.185	0	0	1.657.266
SALAMANCA	0	814.305	627.185	0	0	#¡DIV/0!
SEGOVIA	0	604.977	221.121	0	0	826.097
SORIA	492.235	1.212.850	136.248	0	0	1.841.333
VALLADOLID	1.312.495	2.027.240	1.984.644	0	0	5.324.379
ZAMORA	0	588.503	338.438	0	0	926.941
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>5.037.419</b>	<b>11.321.927</b>	<b>6.028.785</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22.388.131</b>
BARCELONA	759.363	27.324.244	13.173.339	0	0	41.256.946
GERONA	61.435	3.031.123	1.434.255	0	0	4.526.813
LÉRIDA	0	3.984.183	682.481	0	0	4.666.664
TARRAGONA	13.951.463	14.230.976	1.245.551	290.559	0	29.718.549
<b>CATALUÑA</b>	<b>14.772.262</b>	<b>48.570.525</b>	<b>16.535.626</b>	<b>290.559</b>	<b>0</b>	<b>80.168.972</b>
BADAJOS	0	1.002.250	392.032	0	0	1.394.283
CÁCERES	2.784.305	0	202.017	0	0	2.986.322
<b>EXTREMADURA</b>	<b>2.784.305</b>	<b>1.002.250</b>	<b>594.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.380.605</b>
LA CORUÑA	7.223.001	3.621.730	713.572	0	0	11.558.303
LUGO	0	504.870	182.996	0	0	687.866
ORENSE	0	545.040	153.944	0	0	698.984
PONTEVEDRA	18.704	736.223	465.820	0	0	1.220.747
<b>GALICIA</b>	<b>7.241.705</b>	<b>5.407.862</b>	<b>1.516.333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14.165.900</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>7.143.345</b>	<b>786.407</b>	<b>967.467</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.897.219</b>
<b>MADRID</b>	<b>2.649.333</b>	<b>6.343.426</b>	<b>18.016.829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.009.588</b>
<b>MURCIA</b>	<b>35.536.980</b>	<b>2.536.076</b>	<b>469.694</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38.542.751</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>8.289.817</b>	<b>5.215.800</b>	<b>2.096.819</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.602.436</b>
ÁLAVA	0	4.152.298	1.031.346	0	0	5.183.644
GUIPÚZCOA	0	6.341.022	1.546.213	0	0	7.887.235
VIZCAYA	12.498.275	15.146.991	1.852.994	0	0	29.498.260
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>12.498.275</b>	<b>25.640.311</b>	<b>4.430.553</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42.569.139</b>
ALICANTE	0	1.869.717	403.469	0	0	2.273.186
CASTELLÓN	14.467.367	17.671.317	451.773	0	0	32.590.457
VALENCIA	9.981.092	4.758.019	1.933.771	0	0	16.672.883
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>24.448.459</b>	<b>24.299.052</b>	<b>2.789.014</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51.536.525</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>CANARIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>CEUTA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MELILLA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.211.752</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>213.026.052</b>	<b>161.372.115</b>	<b>63.171.001</b>	<b>290.559</b>	<b>5.045.583</b>	<b>451.117.062</b>

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

TABLA 5.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO EN EL AÑO 2007 (MWh)

(En MWh)	Suministro Regulado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
<b>PROVINCIAS/CCAA</b>						
ALMERÍA			8.091			8.091
CÁDIZ			60.123			60.123
CÓRDOBA			50.137			50.137
GRANADA			72.134			72.134
HUELVA			34.326			34.326
JAÉN			48.268			48.268
MÁLAGA			107.643			107.643
SEVILLA			212.648			212.648
<b>ANDALUCÍA</b>			593.371			593.371
HUESCA			183.830			183.830
TERUEL			53.874			53.874
ZARAGOZA			651.799			651.799
<b>ARAGÓN</b>			889.503			889.503
<b>ASTURIAS</b>			628.884			628.884
<b>BALEARES</b>			567.467			567.467
<b>CANTABRIA</b>			291.806			291.806
ALBACETE			166.312			166.312
CIUDAD REAL			189.834			189.834
CUENCA			52.611			52.611
GUADALAJARA			140.610			140.610
TOLEDO			227.466			227.466
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>			776.833			776.833
ÁVILA			114.606			114.606
BURGOS			360.692			360.692
LEÓN			197.188			197.188
PALENCIA			130.986			130.986
SALAMANCA			148.741			148.741
SEGOVIA			39.651			39.651
SORIA			42.269			42.269
VALLADOLID			536.299			536.299
ZAMORA			89.818			89.818
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>			1.660.250			1.660.250
BARCELONA			3.976.032			3.976.032
GERONA			419.204			419.204
LÉRIDA			161.365			161.365
TARRAGONA			351.848			351.848
<b>CATALUÑA</b>			4.908.449			4.908.449
BADAJOZ			138.042			138.042
CÁCERES			108.333			108.333
<b>EXTREMADURA</b>			246.375			246.375
LA CORUÑA			221.736			221.736
LUGO			47.899			47.899
ORENSE			42.765			42.765
PONTEVEDRA			126.970			126.970
<b>GALICIA</b>			439.370			439.370
<b>LA RIOJA</b>			294.270			294.270
<b>MADRID</b>			5.655.635			5.655.635
<b>MURCIA</b>			141.450			141.450
<b>NAVARRA</b>			584.577			584.577
ÁLAVA			276.837			276.837
GUIPÚZCOA			259.767			259.767
VIZCAYA			292.794			292.794
<b>PAÍS VASCO</b>			829.398			829.398
ALICANTE			134.774			134.774
CASTELLÓN			111.187			111.187
VALENCIA			600.311			600.311
<b>COM. VALENCIANA</b>			846.272			846.272
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA, CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>CANARIAS</b>	-	-	-	-	-	-
<b>CEUTA</b>	-	-	-	-	-	-
<b>MELILLA</b>	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	19.353.909	-	-	19.353.909

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

TABLA 6.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO DE PEAJE EN EL AÑO 2007 (MWh)

(En MWh)	Mercado Liberalizado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
ALMERÍA	0	0	33.711	0	0	33.711
CÁDIZ	35.388.724	1.276.483	108.477	0	0	36.773.684
CÓRDOBA	0	769.481	161.339	0	0	930.820
GRANADA	993.635	196.907	181.070	0	0	1.371.612
HUELVA	24.137.915	2.052.874	74.394	0	3.217.002	29.482.185
JAÉN	635.796	1.051.539	84.822	0	0	1.772.158
MÁLAGA	0	909.217	254.664	0	0	1.163.882
SEVILLA	0	3.113.594	402.984	0	0	3.516.578
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>61.156.070</b>	<b>9.370.096</b>	<b>1.301.462</b>	<b>0</b>	<b>3.217.002</b>	<b>75.044.630</b>
HUESCA	844.209	1.204.011	231.289	0	0	2.279.509
TERUEL	7.437.019	1.104.355	105.573	0	0	8.646.948
ZARAGOZA	8.416.910	6.219.584	1.184.493	0	0	15.820.987
<b>ARAGÓN</b>	<b>16.698.138</b>	<b>8.527.950</b>	<b>1.521.356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.747.444</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>1.381.848</b>	<b>3.755.926</b>	<b>1.176.277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.314.050</b>
<b>BALEARES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>4.574.778</b>	<b>2.306.668</b>	<b>759.611</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.641.056</b>
ALBACETE	0	603.800	262.389	0	0	866.189
CIUDAD REAL	3.797.849	955.743	315.187	0	1.828.581	6.897.360
CUENCA	455.618	16.642	78.813	0	0	551.073
GUADALAJARA	0	1.288.462	234.383	0	0	1.522.845
TOLEDO	4.559.851	3.423.191	328.491	0	0	8.311.533
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>8.813.319</b>	<b>6.287.838</b>	<b>1.219.262</b>	<b>0</b>	<b>1.828.581</b>	<b>18.149.000</b>
ÁVILA	0	29.592	119.519	0	0	149.110
BURGOS	2.629.440	3.357.157	817.129	0	0	6.803.726
LEÓN	125.884	2.007.588	611.830	0	0	2.745.303
PALENCIA	477.365	679.715	369.200	0	0	1.526.280
SALAMANCA	0	814.305	478.444	0	0	1.292.748
SEGOVIA	0	604.977	181.470	0	0	786.447
SORIA	492.235	1.212.850	93.980	0	0	1.799.064
VALLADOLID	1.312.495	2.027.240	1.448.345	0	0	4.788.080
ZAMORA	0	588.503	248.620	0	0	837.123
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>5.037.419</b>	<b>11.321.927</b>	<b>4.368.536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20.727.882</b>
BARCELONA	759.363	27.324.244	9.197.307	0	0	37.280.914
GERONA	61.435	3.031.123	1.015.051	0	0	4.107.609
LÉRIDA	0	3.984.183	521.116	0	0	4.505.299
TARRAGONA	13.951.463	14.230.976	893.703	290.559	0	29.366.701
<b>CATALUÑA</b>	<b>14.772.262</b>	<b>48.570.525</b>	<b>11.627.177</b>	<b>290.559</b>	<b>0</b>	<b>75.260.523</b>
BADAJOS	0	1.002.250	253.990	0	0	1.256.241
CÁCERES	2.784.305	0	93.685	0	0	2.877.990
<b>EXTREMADURA</b>	<b>2.784.305</b>	<b>1.002.250</b>	<b>347.675</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.134.231</b>
LA CORUÑA	7.223.001	3.621.730	491.836	0	0	11.336.567
LUGO	0	504.870	135.097	0	0	639.967
ORENSE	0	545.040	111.179	0	0	656.219
PONTEVEDRA	18.704	736.223	338.850	0	0	1.093.777
<b>GALICIA</b>	<b>7.241.705</b>	<b>5.407.862</b>	<b>1.076.963</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.726.530</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>7.143.345</b>	<b>786.407</b>	<b>673.197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.602.949</b>
<b>MADRID</b>	<b>2.649.333</b>	<b>6.343.426</b>	<b>12.361.194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.353.953</b>
<b>MURCIA</b>	<b>35.536.980</b>	<b>2.536.076</b>	<b>328.244</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38.401.301</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>8.289.817</b>	<b>5.215.800</b>	<b>1.512.242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.017.859</b>
ÁLAVA	0	4.152.298	754.509	0	0	4.906.807
GUIPÚZCOA	0	6.341.022	1.286.446	0	0	7.627.468
VIZCAYA	12.498.275	15.146.991	1.560.200	0	0	29.205.467
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>12.498.275</b>	<b>25.640.311</b>	<b>3.601.156</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.739.742</b>
ALICANTE	0	1.869.717	268.695	0	0	2.138.412
CASTELLÓN	14.467.367	17.671.317	340.586	0	0	32.479.270
VALENCIA	9.981.092	4.758.019	1.333.460	0	0	16.072.572
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>24.448.459</b>	<b>24.299.052</b>	<b>1.942.741</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50.690.253</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>CANARIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>CEUTA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MELILLA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.211.752</b>
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>213.026.052</b>	<b>161.372.115</b>	<b>43.817.092</b>	<b>290.559</b>	<b>5.045.583</b>	<b>431.763.154</b>

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

TABLA 7.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO TOTAL DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2008 (MWh)

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	Año 2008												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>													
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	147.929	130.957	120.726	118.527	139.429	189.703	163.497	124.315	335.318	245.020	185.920	135.428	2.036.769
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	2.064.443	1.414.497	1.488.184	1.426.243	1.695.713	1.517.372	1.483.754	1.451.679	1.384.792	1.772.112	1.682.874	1.534.570	18.916.233
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	16.524.304	16.940.965	15.140.153	14.543.982	16.065.055	16.384.269	18.816.845	17.698.184	16.627.419	15.826.400	15.049.712	12.739.009	192.356.296
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>18.736.676</b>	<b>18.486.418</b>	<b>16.749.063</b>	<b>16.088.752</b>	<b>17.900.197</b>	<b>18.091.344</b>	<b>20.464.095</b>	<b>19.274.178</b>	<b>18.347.529</b>	<b>17.843.532</b>	<b>16.918.506</b>	<b>14.409.007</b>	<b>213.309.298</b>
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>													
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	32.928	23.576	18.237	16.009	9.332	9.485	7.527	6.907	9.688	16.279	21.663	27.028	198.659
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	455.207	391.677	343.170	334.559	290.255	278.461	257.811	154.363	222.655	288.106	346.200	358.384	3.720.848
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.742.848	1.744.918	1.576.138	1.674.003	1.510.036	1.460.520	1.339.678	1.022.662	1.381.396	1.369.432	1.382.701	1.181.225	17.385.558
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	3.235.564	3.260.924	3.178.154	3.139.552	3.087.732	2.969.668	2.538.068	1.755.338	2.388.180	2.622.366	2.582.931	2.007.271	32.765.747
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	5.689.477	5.512.852	5.129.740	5.273.831	5.465.222	5.054.597	5.053.757	3.894.726	4.624.463	4.973.176	4.642.899	4.074.275	59.389.015
2.6 Consumo > 500 GWh/año	4.206.569	3.813.523	3.972.084	3.742.453	3.655.571	3.594.366	4.418.504	4.063.782	4.162.794	4.017.933	4.127.664	3.853.798	47.629.040
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>15.362.594</b>	<b>14.747.469</b>	<b>14.217.522</b>	<b>14.180.408</b>	<b>14.018.148</b>	<b>13.367.097</b>	<b>13.615.345</b>	<b>10.897.777</b>	<b>12.789.176</b>	<b>13.287.293</b>	<b>13.104.057</b>	<b>11.501.981</b>	<b>161.088.867</b>
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>													
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	1.415.588	1.156.791	935.251	665.417	464.159	381.296	355.372	296.411	365.931	461.683	995.272	1.514.100	9.007.269
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	5.715.324	4.672.874	3.722.256	2.604.433	1.407.281	1.018.103	638.452	551.393	757.230	1.343.459	3.773.657	5.918.667	32.123.130
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	171.842	147.700	130.309	101.610	67.385	61.060	48.722	40.863	51.251	65.720	131.334	177.842	1.195.637
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	3.025.836	2.448.731	2.300.667	1.801.994	1.106.537	900.917	691.236	821.129	740.385	1.185.941	2.622.263	3.199.331	20.844.965
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>10.328.590</b>	<b>8.426.096</b>	<b>7.088.483</b>	<b>5.173.454</b>	<b>3.045.362</b>	<b>2.361.375</b>	<b>1.733.781</b>	<b>1.709.795</b>	<b>1.914.797</b>	<b>3.056.802</b>	<b>7.522.526</b>	<b>10.809.941</b>	<b>63.171.002</b>
<b>Grupo 4 (Interrumpible)</b>													
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2. Presión > 60 bares	0	0	0	0	0	0	290.559	0	0	0	0	0	290.559
<b>TOTAL GRUPO 4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290.559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>290.559</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>504.570</b>	<b>544.196</b>	<b>516.425</b>	<b>119.160</b>	<b>212.571</b>	<b>403.188</b>	<b>525.276</b>	<b>506.843</b>	<b>478.874</b>	<b>565.112</b>	<b>497.257</b>	<b>172.113</b>	<b>5.045.584</b>
<b>GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia</b>	<b>741.133</b>	<b>687.600</b>	<b>801.888</b>	<b>625.691</b>	<b>734.171</b>	<b>662.910</b>	<b>639.382</b>	<b>675.689</b>	<b>647.613</b>	<b>682.302</b>	<b>675.796</b>	<b>637.579</b>	<b>8.211.752</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>45.673.563</b>	<b>42.891.779</b>	<b>39.373.381</b>	<b>36.187.465</b>	<b>35.910.448</b>	<b>34.885.914</b>	<b>37.268.438</b>	<b>33.064.282</b>	<b>34.177.988</b>	<b>35.435.040</b>	<b>38.718.142</b>	<b>37.530.622</b>	<b>451.117.062</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 8.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO TOTAL DE GAS NATURAL POR PROVINCIAS EN EL AÑO 2008 (MWh)

(En MWh)	Año 2008												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
<b>PROVINCIA/CCAA</b>													
ALMERÍA	5.048	4.369	3.791	4.870	3.440	171	3.841	914	1.153	1.922	4.541	7.742	<b>41.802</b>
CÁDIZ	2.791.871	2.842.398	3.041.478	3.044.832	3.124.027	3.142.285	4.035.676	3.297.252	3.349.856	2.746.840	2.712.413	2.704.879	<b>36.833.807</b>
CÓRDOBA	102.026	98.482	96.202	91.812	92.683	78.857	68.100	66.203	53.732	70.199	85.022	79.639	<b>980.957</b>
GRANADA	138.267	128.526	128.518	116.035	115.225	113.907	103.967	102.609	104.719	116.921	139.192	135.861	<b>1.443.747</b>
HUELVA	2.826.213	2.689.219	2.608.670	2.131.972	2.224.063	2.649.540	2.807.464	2.910.330	2.426.766	2.861.392	1.963.281	1.417.601	<b>29.516.511</b>
JAÉN	172.871	173.046	163.957	157.665	160.902	141.893	134.082	131.819	131.952	142.972	159.548	149.716	<b>1.820.426</b>
MÁLAGA	123.164	121.024	112.012	110.796	102.194	104.391	93.585	91.221	73.877	102.336	113.147	123.778	<b>1.271.525</b>
SEVILLA	328.045	309.626	292.670	283.982	263.370	330.169	369.111	248.195	343.886	313.600	315.758	330.815	<b>3.729.227</b>
<b>SUBTOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>6.487.505</b>	<b>6.366.690</b>	<b>6.447.299</b>	<b>5.941.965</b>	<b>6.085.904</b>	<b>6.559.214</b>	<b>7.615.826</b>	<b>6.848.544</b>	<b>6.485.941</b>	<b>6.356.181</b>	<b>5.492.902</b>	<b>4.950.030</b>	<b>75.638.002</b>
HUESCA	267.175	221.959	225.402	185.980	174.051	171.888	178.412	166.600	164.562	183.553	280.782	242.976	<b>2.463.339</b>
TERUEL	1.195.345	1.112.903	1.162.124	562.475	402.000	623.810	1.043.129	1.028.161	604.335	440.555	332.443	193.541	<b>8.700.822</b>
ZARAGOZA	1.493.283	1.569.316	1.393.758	1.508.331	1.686.021	1.458.583	1.141.527	1.336.228	1.051.245	854.936	1.319.374	1.660.183	<b>16.472.786</b>
<b>SUBTOTAL ARAGÓN</b>	<b>2.955.804</b>	<b>2.904.178</b>	<b>2.781.284</b>	<b>2.256.785</b>	<b>2.262.073</b>	<b>2.254.281</b>	<b>2.363.068</b>	<b>2.530.989</b>	<b>1.820.142</b>	<b>1.479.044</b>	<b>1.932.599</b>	<b>2.096.700</b>	<b>27.636.947</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>609.393</b>	<b>590.532</b>	<b>532.775</b>	<b>562.247</b>	<b>483.072</b>	<b>645.185</b>	<b>501.255</b>	<b>315.810</b>	<b>637.242</b>	<b>790.812</b>	<b>790.528</b>	<b>484.315</b>	<b>6.942.934</b>
<b>BALEARES</b>	<b>72.523</b>	<b>69.806</b>	<b>64.737</b>	<b>45.195</b>	<b>36.402</b>	<b>30.315</b>	<b>25.565</b>	<b>24.245</b>	<b>27.375</b>	<b>33.897</b>	<b>56.192</b>	<b>81.215</b>	<b>567.467</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>663.275</b>	<b>688.654</b>	<b>756.846</b>	<b>666.061</b>	<b>660.533</b>	<b>679.173</b>	<b>629.700</b>	<b>559.998</b>	<b>601.645</b>	<b>682.085</b>	<b>698.452</b>	<b>646.440</b>	<b>7.932.862</b>
ALBACETE	134.043	118.888	107.598	81.540	100.618	61.970	53.738	45.854	42.307	59.689	101.930	124.324	<b>1.032.500</b>
CIUDAD REAL	785.555	714.965	543.961	500.772	690.285	523.685	569.837	638.131	477.313	621.584	472.404	548.702	<b>7.087.194</b>
CUENCA	69.457	61.945	63.321	12.199	48.203	94.369	43.724	2.791	26.395	91.498	19.615	70.167	<b>603.684</b>
GUADALAJARA	198.855	181.273	155.367	166.080	131.729	116.119	109.774	85.230	96.047	117.411	151.262	154.307	<b>1.663.455</b>
TOLEDO	822.690	873.855	824.014	727.405	817.637	699.592	632.028	664.107	587.935	635.008	671.003	583.725	<b>8.538.999</b>
<b>SUBT. CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>2.010.599</b>	<b>1.950.927</b>	<b>1.694.262</b>	<b>1.487.996</b>	<b>1.788.471</b>	<b>1.495.735</b>	<b>1.409.102</b>	<b>1.436.113</b>	<b>1.229.997</b>	<b>1.525.191</b>	<b>1.416.214</b>	<b>1.481.225</b>	<b>18.925.832</b>
ÁVILA	37.160	23.980	33.377	19.842	15.608	8.105	6.282	6.039	6.640	13.234	35.914	57.536	<b>263.717</b>
BURGOS	832.003	719.128	666.075	558.843	697.045	513.680	482.210	425.984	466.039	547.391	645.903	610.117	<b>7.164.418</b>
LEÓN	366.424	379.635	275.565	237.516	209.749	177.782	167.192	160.617	175.328	216.821	277.133	298.730	<b>2.942.490</b>
PALENCIA	184.689	166.479	153.687	181.946	109.285	91.856	105.038	82.048	94.229	135.340	164.351	188.318	<b>1.657.266</b>
SALAMANCA	132.539	117.143	106.312	86.728	65.583	48.662	62.818	78.373	138.174	153.767	216.363	235.028	<b>1.441.490</b>
SEGOVIA	78.817	71.034	74.927	68.515	63.938	-13.171	60.732	44.524	67.659	80.797	69.716	72.322	<b>752.981</b>
SORIA	160.886	148.663	99.804	93.162	330.629	140.821	144.487	117.375	131.911	149.604	159.340	164.651	<b>1.841.333</b>
VALLADOLID	812.581	498.721	502.077	459.365	338.088	289.853	259.327	215.972	250.169	446.293	586.420	665.514	<b>5.324.379</b>
ZAMORA	156.578	101.900	85.405	74.654	59.726	68.827	48.853	41.294	47.660	68.744	88.547	85.563	<b>926.941</b>
<b>SUBT. CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>2.761.676</b>	<b>2.225.874</b>	<b>1.997.229</b>	<b>1.780.571</b>	<b>1.889.651</b>	<b>1.339.585</b>	<b>1.336.940</b>	<b>1.172.226</b>	<b>1.377.809</b>	<b>1.811.990</b>	<b>2.243.685</b>	<b>2.377.778</b>	<b>22.315.015</b>
BARCELONA	4.778.569	4.192.965	3.930.412	3.267.874	2.578.365	2.557.680	2.836.302	2.493.697	3.044.329	3.119.641	3.912.158	4.544.954	<b>41.256.946</b>
GERONA	519.785	488.026	428.640	405.919	350.453	320.276	307.066	186.541	268.591	328.717	429.422	493.377	<b>4.526.813</b>
LÉRIDA	451.541	415.850	389.801	368.713	358.412	361.336	359.717	322.660	365.636	396.358	429.628	447.012	<b>4.666.664</b>
TARRAGONA	3.355.736	3.000.298	2.839.432	2.224.076	2.209.079	2.515.284	2.284.327	2.198.707	2.269.099	2.760.183	2.249.892	1.812.437	<b>29.718.549</b>
<b>SUBTOTAL CATALUÑA</b>	<b>9.105.631</b>	<b>8.097.139</b>	<b>7.588.285</b>	<b>6.266.583</b>	<b>5.496.308</b>	<b>5.754.576</b>	<b>5.787.417</b>	<b>5.201.605</b>	<b>5.947.655</b>	<b>6.604.899</b>	<b>7.021.100</b>	<b>7.297.780</b>	<b>80.168.972</b>
BADAJOS	118.054	119.266	70.118	108.914	157.005	55.395	133.025	151.896	133.628	119.103	128.015	99.863	<b>1.394.283</b>
CÁCERES	29.154	24.125	20.279	21.151	160.297	226.101	303.090	409.355	497.255	396.143	430.129	469.243	<b>2.986.322</b>
<b>SUBTOTAL EXTREMADURA</b>	<b>147.208</b>	<b>143.391</b>	<b>90.397</b>	<b>130.065</b>	<b>317.302</b>	<b>281.496</b>	<b>436.116</b>	<b>561.251</b>	<b>630.883</b>	<b>515.247</b>	<b>558.144</b>	<b>569.106</b>	<b>4.380.605</b>
LA CORUÑA	801.337	1.072.232	417.198	640.792	882.457	1.303.036	1.166.339	1.348.571	1.273.112	915.054	1.158.270	579.905	<b>11.558.303</b>
LUGO	76.388	69.371	62.708	58.323	68.018	45.227	51.941	36.019	46.541	49.671	59.605	64.053	<b>687.866</b>
ORENSE	70.099	59.797	68.502	55.495	56.604	55.826	45.342	40.965	57.611	56.278	61.340	71.127	<b>698.984</b>
PONTEVEDRA	144.482	123.186	127.028	111.117	88.366	83.143	70.759	56.371	76.845	90.372	121.904	127.174	<b>1.220.747</b>
<b>SUBTOTAL GALICIA</b>	<b>1.092.305</b>	<b>1.324.586</b>	<b>675.436</b>	<b>865.727</b>	<b>1.095.446</b>	<b>1.487.231</b>	<b>1.334.382</b>	<b>1.481.927</b>	<b>1.454.109</b>	<b>1.111.375</b>	<b>1.401.119</b>	<b>842.259</b>	<b>14.165.900</b>
LA RIOJA	936.735	935.976	473.158	735.913	966.616	756.908	679.351	472.698	604.904	772.086	908.631	654.242	<b>8.897.219</b>
MADRID	3.903.665	3.217.832	2.837.795	2.167.176	1.507.374	1.259.334	1.092.952	1.144.377	1.083.891	1.545.302	3.214.102	4.035.788	<b>27.009.588</b>
MURCIA	3.533.486	3.366.026	3.130.811	3.266.433	3.837.268	3.383.385	3.293.145	3.057.621	2.882.163	3.093.201	2.898.437	2.800.775	<b>38.542.751</b>
NAVARRA	1.471.401	1.362.055	1.363.971	1.385.205	1.265.164	684.796	1.992.264	1.375.226	1.305.492	1.172.863	1.370.486	853.512	<b>15.602.436</b>
ÁLAVA	565.904	525.362	515.859	494.103	434.984	395.633	379.612	232.670	346.192	396.656	442.123	454.544	<b>5.183.644</b>
GUIPÚZCOA	748.613	608.856	742.739	822.406	705.505	644.761	574.251	481.409	580.364	643.084	654.438	680.809	<b>7.887.235</b>
VIZCAYA	3.188.366	2.984.742	2.447.339	2.434.431	2.070.965	2.259.601	2.698.587	2.253.184	2.543.108	1.922.835	2.384.973	2.310.128	<b>29.498.260</b>
<b>SUBTOTAL PAÍS VASCO</b>	<b>4.502.883</b>	<b>4.118.961</b>	<b>3.705.938</b>	<b>3.750.940</b>	<b>3.211.455</b>	<b>3.299.995</b>	<b>3.652.450</b>	<b>2.967.263</b>	<b>3.469.664</b>	<b>2.962.574</b>	<b>3.481.534</b>	<b>3.445.482</b>	<b>42.569.139</b>
ALICANTE	236.262	241.613	215.975	331.059	190.854	176.868	163.327	67.395	140.287	164.235	161.723	163.588	<b>2.273.186</b>
CASTELLÓN	2.663.898	2.597.833	2.419.115	2.490.586	2.926.681	2.937.325	3.110.922	2.493.275	2.810.672	2.918.672	2.866.403	2.355.075	<b>32.590.457</b>
VALENCIA	1.778.182	2.002.107	1.796.180	1.431.266	1.155.708	1.124.488	1.205.509	678.031	1.020.503	1.213.082	1.510.090	1.757.737	<b>16.672.883</b>
<b>SUBT. COM. VALENCIANA</b>	<b>4.678.342</b>	<b>4.841.553</b>	<b>4.431.269</b>	<b>4.252.910</b>	<b>4.273.243</b>	<b>4.238.682</b>	<b>4.479.758</b>	<b>3.238.702</b>	<b>3.971.462</b>	<b>4.295.989</b>	<b>4.558.216</b>	<b>4.276.400</b>	<b>51.536.525</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL CANARIAS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia	741.133	687.600	801.888	625.691	734.170	662.910	639.382	675.689	647.613	682.302	675.796	637.579	<b>8.211.752</b>
<b>TOTAL</b>	<b>45.673.564</b>	<b>42.891.778</b>	<b>39.373.380</b>	<b>36.187.463</b>	<b>35.910.451</b>	<b>34.812.801</b>	<b>37.268.438</b>	<b>33.064.282</b>	<b>34.177.987</b>	<b>35.435.038</b>	<b>38.718.138</b>	<b>37.530.626</b>	<b>451.043.946</b>

</

TABLA 9.- Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL A FINALES DE AÑO 2008

ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>						
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	20	0	18	18	-2	-0,1
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	33	0	36	36	3	0,1
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	53	0	58	58	5	0,1
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>6,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>						
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	717	0	710	710	-7	-1,0%
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	1.850	0	1.826	1.826	-24	-1,3%
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.412	0	1.356	1.356	-56	-4,0%
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	629	0	599	599	-30	-4,8%
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	312	0	305	305	-7	-2,2%
2.6 Consumo > 500 GWh/año	35	0	38	38	3	8,6%
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>4.955</b>	<b>0</b>	<b>4.834</b>	<b>4.834</b>	<b>-121</b>	<b>-2%</b>
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>						
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	3.057.306	72.310	3.307.893	3.380.203	322.897	10,6%
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	3.616.572	19.016	3.464.921	3.483.937	-132.635	-3,7%
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	20.471	308	20.858	21.166	695	3,4%
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	37.889	382	39.914	40.296	2.407	6,4%
3.5 Consumo > 10 GWh/año	56	0	0	0	0	-
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>6.732.294</b>	<b>92.016</b>	<b>6.833.586</b>	<b>6.925.602</b>	<b>193.308</b>	<b>2,9%</b>
<b>Grupo 4 (Interrumpible)</b>						
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	-	-	-	-	-	-
4.2. Presión > 60 bares	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL GRUPO 4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>6.737.358</b>	<b>92.016</b>	<b>6.838.534</b>	<b>6.930.550</b>	<b>193.193</b>	<b>2,9%</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 10.- Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA A FINALES DE AÑO 2008

CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007		Nº Clientes por 100 hab.
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%	
ANDALUCÍA	345.431	0	362.478	362.478	17.047	4,9%	4,42
ARAGÓN	177.932	0	187.081	187.081	9.149	5,1%	14,10
ASTURIAS	203.652	0	196.046	196.046	-7.606	-3,7%	18,15
BALEARES	90.331	92.016	0	92.016	1.685	1,9%	8,58
CANTABRIA	149.581	0	156.910	156.910	7.329	4,9%	26,95
CASTILLA LA MANCHA	175.583	0	189.467	189.467	13.884	7,9%	9,27
CASTILLA Y LEÓN	375.099	0	390.418	390.418	15.319	4,1%	15,27
CATALUÑA	2.053.595	0	2.098.955	2.098.955	45.360	2,2%	28,50
EXTREMADURA	51.868	0	56.581	56.581	4.713	9,1%	5,15
GALICIA	187.969	0	196.708	196.708	8.739	4,6%	7,07
LA RIOJA	65.686	0	67.973	67.973	2.287	3,5%	21,41
MADRID	1.628.385	0	1.656.386	1.656.386	28.001	1,7%	26,41
MURCIA	85.688	0	92.976	92.976	7.288	8,5%	6,52
NAVARRA	108.979	0	113.646	113.646	4.667	4,3%	18,32
PAÍS VASCO	466.525	0	478.963	478.963	12.438	2,7%	22,20
COM. VALENCIANA	571.054	0	593.945	593.945	22.891	4,0%	11,81
CANARIAS	-	0	-	-	-	-	-
CEUTA	-	0	-	-	-	-	-
MELILLA	-	0	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6.737.358</b>	<b>92.016</b>	<b>6.838.534</b>	<b>6.930.550</b>	<b>193.192</b>	<b>3%</b>	<b>15,01</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 11.- Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR PROVINCIAS A FINALES DE AÑO 2008

CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
ALMERÍA	2.608	0	3.142	3.142	534	20,5%
CÁDIZ	35.025	0	37.675	37.675	2.650	7,6%
CÓRDOBA	31.789	0	32.936	32.936	1.147	3,6%
GRANADA	39.375	0	41.767	41.767	2.392	6,1%
HUELVA	21.581	0	23.268	23.268	1.687	7,8%
JAÉN	17.886	0	18.659	18.659	773	4,3%
MÁLAGA	66.731	0	70.666	70.666	3.935	5,9%
SEVILLA	130.436	0	134.365	134.365	3.929	3,0%
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>345.431</b>	<b>0</b>	<b>362.478</b>	<b>362.478</b>	<b>17.047</b>	<b>4,9%</b>
HUESCA	30.624	0	32.066	32.066	1.442	4,7%
TERUEL	8.668	0	9.360	9.360	692	8,0%
ZARAGOZA	138.640	0	145.655	145.655	7.015	5,1%
<b>ARAGÓN</b>	<b>177.932</b>	<b>0</b>	<b>187.081</b>	<b>187.081</b>	<b>9.149</b>	<b>5,1%</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>203.652</b>	<b>0</b>	<b>196.046</b>	<b>196.046</b>	<b>-7.606</b>	<b>-3,7%</b>
<b>BALEARES</b>	<b>90.331</b>	<b>92.016</b>	<b>0</b>	<b>92.016</b>	<b>1.685</b>	<b>1,9%</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>149.581</b>	<b>0</b>	<b>156.910</b>	<b>156.910</b>	<b>7.329</b>	<b>4,9%</b>
ALBACETE	38.945	0	41.237	41.237	2.292	5,9%
CIUDAD REAL	43.134	0	45.641	45.641	2.507	5,8%
CUENCA	10.366	0	11.185	11.185	819	7,9%
GUADALAJARA	35.237	0	37.840	37.840	2.603	7,4%
TOLEDO	47.901	0	53.564	53.564	5.663	11,8%
<b>CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>175.583</b>	<b>0</b>	<b>189.467</b>	<b>189.467</b>	<b>13.884</b>	<b>7,9%</b>
ÁVILA	12.877	0	14.137	14.137	1.260	9,8%
BURGOS	74.540	0	76.604	76.604	2.064	2,8%
LEÓN	49.718	0	52.267	52.267	2.549	5,1%
PALENCIA	31.017	0	32.211	32.211	1.194	3,8%
SALAMANCA	39.246	0	41.479	41.479	2.233	5,7%
SEGOVIA	10.676	0	11.058	11.058	382	3,6%
SORIA	7.835	0	8.359	8.359	524	6,7%
VALLADOLID	128.042	0	131.570	131.570	3.528	2,8%
ZAMORA	21.148	0	22.733	22.733	1.585	7,5%
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>375.099</b>	<b>0</b>	<b>390.418</b>	<b>390.418</b>	<b>15.319</b>	<b>4,1%</b>
BARCELONA	1.680.140	0	1.711.831	1.711.831	31.691	1,9%
GERONA	160.846	0	165.859	165.859	5.013	3,1%
LÉRIDA	70.389	0	74.388	74.388	3.999	5,7%
TARRAGONA	142.220	0	146.877	146.877	4.657	3,3%
<b>CATALUÑA</b>	<b>2.053.595</b>	<b>0</b>	<b>2.098.955</b>	<b>2.098.955</b>	<b>45.360</b>	<b>2,2%</b>
BADAJOS	30.735	0	34.191	34.191	3.456	11,2%
CÁCERES	21.133	0	22.390	22.390	1.257	5,9%
<b>EXTREMADURA</b>	<b>51.868</b>	<b>0</b>	<b>56.581</b>	<b>56.581</b>	<b>4.713</b>	<b>9,1%</b>
LA CORUÑA	95.593	0	98.976	98.976	3.383	3,5%
LUGO	19.497	0	20.482	20.482	985	5,1%
ORENSE	17.048	0	17.763	17.763	715	4,2%
PONTEVEDRA	55.831	0	59.487	59.487	3.656	6,5%
<b>GALICIA</b>	<b>187.969</b>	<b>0</b>	<b>196.708</b>	<b>196.708</b>	<b>8.739</b>	<b>4,6%</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>65.686</b>	<b>0</b>	<b>67.973</b>	<b>67.973</b>	<b>2.287</b>	<b>3,5%</b>
<b>MADRID</b>	<b>1.628.385</b>	<b>0</b>	<b>1.656.386</b>	<b>1.656.386</b>	<b>28.001</b>	<b>1,7%</b>
<b>MURCIA</b>	<b>85.688</b>	<b>0</b>	<b>92.976</b>	<b>92.976</b>	<b>7.288</b>	<b>8,5%</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>108.979</b>	<b>0</b>	<b>113.646</b>	<b>113.646</b>	<b>4.667</b>	<b>4,3%</b>
ÁLAVA	75.513	0	74.701	74.701	-812	-1,1%
GUIPÚZCOA	177.953	0	180.981	180.981	3.028	1,7%
VIZCAYA	213.059	0	223.281	223.281	10.222	4,8%
<b>PAÍS VASCO</b>	<b>466.525</b>	<b>0</b>	<b>478.963</b>	<b>478.963</b>	<b>12.438</b>	<b>2,7%</b>
ALICANTE	76.829	0	82.589	82.589	5.760	7,5%
CASTELLÓN	73.313	0	76.161	76.161	2.848	3,9%
VALENCIA	420.912	0	435.195	435.195	14.283	3,4%
<b>COM. VALENCIANA</b>	<b>571.054</b>	<b>0</b>	<b>593.945</b>	<b>593.945</b>	<b>22.891</b>	<b>4,0%</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>CANARIAS</b>	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>6.737.358</b>	<b>92.016</b>	<b>6.838.534</b>	<b>6.930.550</b>	<b>193.192</b>	<b>2,9%</b>

TABLA 12.- DISTRIBUCIÓN DEL Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE A FINALES DE AÑO 2008

PROVINCIAS/CCAA	Total Mercado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
ALMERÍA	0	0	3.142	0	0	3.142
CÁDIZ	19	11	37.645	0	0	37.675
CÓRDOBA	0	15	32.921	0	0	32.936
GRANADA	1	9	41.757	0	0	41.767
HUELVA	13	9	23.245	0	1	23.268
JAÉN	3	41	18.615	0	0	18.659
MÁLAGA	0	17	70.649	0	0	70.666
SEVILLA	0	63	134.302	0	0	134.365
<b>SUBTOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>36</b>	<b>165</b>	<b>362.276</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>362.478</b>
HUESCA	3	28	32.035	0	0	32.066
TERUEL	1	25	9.334	0	0	9.360
ZARAGOZA	7	137	145.511	0	0	145.655
<b>SUBTOTAL ARAGÓN</b>	<b>11</b>	<b>190</b>	<b>186.880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187.081</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>195.957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196.046</b>
<b>BALEARES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92.016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92.016</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>156.828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156.910</b>
ALBACETE	0	9	41.228	0	0	41.237
CIUDAD REAL	3	29	45.608	0	1	45.641
CUENCA	1	2	11.182	0	0	11.185
GUADALAJARA	0	45	37.795	0	0	37.840
TOLEDO	3	96	53.465	0	0	53.564
<b>SUBT. CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>7</b>	<b>181</b>	<b>189.278</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>189.467</b>
ÁVILA	0	6	14.131	0	0	14.137
BURGOS	3	154	76.447	0	0	76.604
LEÓN	1	28	52.238	0	0	52.267
PALENCIA	1	25	32.185	0	0	32.211
SALAMANCA	0	18	41.461	0	0	41.479
SEGOVIA	0	6	11.052	0	0	11.058
SORIA	1	15	8.343	0	0	8.359
VALLADOLID	2	97	131.471	0	0	131.570
ZAMORA	0	17	22.716	0	0	22.733
<b>SUBT. CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>8</b>	<b>366</b>	<b>390.044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390.418</b>
BARCELONA	3	1.032	1.710.796	0	0	1.711.831
GERONA	1	115	165.743	0	0	165.859
LÉRIDA	0	57	74.331	0	0	74.388
TARRAGONA	4	106	146.767	0	0	146.877
<b>SUBTOTAL CATALUÑA</b>	<b>8</b>	<b>1.310</b>	<b>2.097.637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.098.955</b>
BADAJOS	0	9	34.182	0	0	34.191
CÁCERES	1	0	22.389	0	0	22.390
<b>SUBTOTAL EXTREMADURA</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>56.571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56.581</b>
LA CORUÑA	2	65	98.909	0	0	98.976
LUGO	0	15	20.467	0	0	20.482
ORENSE	0	8	17.755	0	0	17.763
PONTEVEDRA	0	47	59.440	0	0	59.487
<b>SUBTOTAL GALICIA</b>	<b>2</b>	<b>135</b>	<b>196.571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196.708</b>
LA RIOJA	2	69	67.902	0	0	67.973
MADRID	4	402	1.655.980	0	0	1.656.386
MURCIA	11	116	92.849	0	0	92.976
NAVARRA	2	231	113.413	0	0	113.646
ÁLAVA	0	210	74.491	0	0	74.701
GUIPÚZCOA	0	284	180.697	0	0	180.981
VIZCAYA	5	279	222.997	0	0	223.281
<b>SUBTOTAL PAÍS VASCO</b>	<b>5</b>	<b>773</b>	<b>478.185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478.963</b>
ALICANTE	0	98	82.491	0	0	82.589
CASTELLÓN	5	280	75.876	0	0	76.161
VALENCIA	4	342	434.849	0	0	435.195
<b>SUBT. COM. VALENCIANA</b>	<b>9</b>	<b>720</b>	<b>593.216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>593.945</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA, CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL CANARIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
CEUTA	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>4.833</b>	<b>6.925.603</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>6.930.550</b>

**TABLA 13.- DISTRIBUCIÓN DEL Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO A FINALES DE AÑO 2008**

PROVINCIAS/CCAA	Suministro Regulado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
BALEARES			92.016			92.016
TOTAL	-	-	92.016	-	0	92.016

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 14.- DISTRIBUCIÓN DEL Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO DE PEAJE A FINALES DE AÑO 2008

PROVINCIAS/CCAA	Mercado Liberalizado					TOTAL
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	
ALMERÍA	0	0	3.142	0	0	3.142
CÁDIZ	19	11	37.645	0	0	37.675
CÓRDOBA	0	15	32.921	0	0	32.936
GRANADA	1	9	41.757	0	0	41.767
HUELVA	13	9	23.245	0	1	23.268
JAÉN	3	41	18.615	0	0	18.659
MÁLAGA	0	17	70.649	0	0	70.666
SEVILLA	0	63	134.302	0	0	134.365
<b>SUBTOTAL ANDALUCÍA</b>	<b>36</b>	<b>165</b>	<b>362.276</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>362.478</b>
HUESCA	3	28	32.035	0	0	32.066
TERUEL	1	25	9.334	0	0	9.360
ZARAGOZA	7	137	145.511	0	0	145.655
<b>SUBTOTAL ARAGÓN</b>	<b>11</b>	<b>190</b>	<b>186.880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>187.081</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>1</b>	<b>88</b>	<b>195.957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196.046</b>
<b>BALEARES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>156.828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156.910</b>
ALBACETE	0	9	41.228	0	0	41.237
CIUDAD REAL	3	29	45.608	0	1	45.641
CUENCA	1	2	11.182	0	0	11.185
GUADALAJARA	0	45	37.795	0	0	37.840
TOLEDO	3	96	53.465	0	0	53.564
<b>SUBT. CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>7</b>	<b>181</b>	<b>189.278</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>189.467</b>
ÁVILA	0	6	14.131	0	0	14.137
BURGOS	3	154	76.447	0	0	76.604
LEÓN	1	28	52.238	0	0	52.267
PALENCIA	1	25	32.185	0	0	32.211
SALAMANCA	0	18	41.461	0	0	41.479
SEGOVIA	0	6	11.052	0	0	11.058
SORIA	1	15	8.343	0	0	8.359
VALLADOLID	2	97	131.471	0	0	131.570
ZAMORA	0	17	22.716	0	0	22.733
<b>SUBT. CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>8</b>	<b>366</b>	<b>390.044</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>390.418</b>
BARCELONA	3	1.032	1.710.796	0	0	1.711.831
GERONA	1	115	165.743	0	0	165.859
LÉRIDA	0	57	74.331	0	0	74.388
TARRAGONA	4	106	146.767	0	0	146.877
<b>SUBTOTAL CATALUÑA</b>	<b>8</b>	<b>1.310</b>	<b>2.097.637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.098.955</b>
BADAJOS	0	9	34.182	0	0	34.191
CÁCERES	1	0	22.389	0	0	22.390
<b>SUBTOTAL EXTREMADURA</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>56.571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>56.581</b>
LA CORUÑA	2	65	98.909	0	0	98.976
LUGO	0	15	20.467	0	0	20.482
ORENSE	0	8	17.755	0	0	17.763
PONTEVEDRA	0	47	59.440	0	0	59.487
<b>SUBTOTAL GALICIA</b>	<b>2</b>	<b>135</b>	<b>196.571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196.708</b>
<b>LA RIOJA</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>67.902</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67.973</b>
<b>MADRID</b>	<b>4</b>	<b>402</b>	<b>1.655.980</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.656.386</b>
<b>MURCIA</b>	<b>11</b>	<b>116</b>	<b>92.849</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92.976</b>
<b>NAVARRA</b>	<b>2</b>	<b>231</b>	<b>113.413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113.646</b>
ÁLAVA	0	210	74.491	0	0	74.701
GUIPÚZCOA	0	284	180.697	0	0	180.981
VIZCAYA	5	279	222.997	0	0	223.281
<b>SUBTOTAL PAÍS VASCO</b>	<b>5</b>	<b>773</b>	<b>478.185</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>478.963</b>
ALICANTE	0	98	82.491	0	0	82.589
CASTELLÓN	5	280	75.876	0	0	76.161
VALENCIA	4	342	434.849	0	0	435.195
<b>SUBT. COM. VALENCIANA</b>	<b>9</b>	<b>720</b>	<b>593.216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>593.945</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL CANARIAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>CEUTA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>MELILLA</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>4.833</b>	<b>6.833.587</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6.838.534</b>

**TABLA 15.-RATIO CONSUMO DE GAS NATURAL POR CLIENTE EN EL AÑO 2008**

<b>ESTRUCTURA DE TARIFAS / ESCALONES DE CONSUMO</b>	<b>Consumo por Cliente (MWh/Cliente)</b>
<b>Grupo 1 (Presión &gt;60 bares)</b>	
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	113.154
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	525.451
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	3.316.488
<b>TOTAL GRUPO 1</b>	<b>1.904.547</b>
<b>Grupo 2 (Presión &gt; 4 bares y =&lt; 60 bares)</b>	
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	280
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	2.038
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	12.821
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	54.701
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	194.718
2.6 Consumo > 500 GWh/año	1.253.396
<b>TOTAL GRUPO 2</b>	<b>33.324</b>
<b>Grupo 3 (Presión =&lt; 4 bares)</b>	
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	3
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	9
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	56
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	517
<b>TOTAL GRUPO 3</b>	<b>9</b>
<b>Grupo 4 (Interrumpible)</b>	
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	-
4.2. Presión > 60 bares	-
<b>TOTAL GRUPO 4</b>	<b>-</b>
<b>MATERIA PRIMA</b>	<b>2.522.792</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>65</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

TABLA 16.- RATIOS DEL SECTOR DEL GAS NATURAL EN EL AÑO 2008

PROVINCIAS/CCAA	Nº Clientes por 100 hab.	Nº clientes / viviendas totales	Consumo por Cliente (En MWh/cliente)				
			Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima
ALMERIA	0,47	0,88	0	0	13	0	0
CÁDIZ	3,09	6,31	1.862.564	116.044	4	0	0
CÓRDOBA	4,12	8,88	0	51.299	6	0	0
GRANADA	4,63	8,37	993.635	21.879	6	0	0
HUELVA	4,58	8,22	1.856.763	228.097	5	0	3.217.002
JAÉN	2,80	5,63	211.932	25.647	7	0	0
MÁLAGA	4,52	7,07	0	53.483	5	0	0
SEVILLA	7,16	15,82	0	49.422	5	0	0
<b>PROMEDIO ANDALUCÍA</b>	<b>4,42</b>	<b>8,45</b>	<b>1.698.780</b>	<b>56.788</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3.217.002</b>
HUESCA	14,23	20,60	281.403	43.000	13	0	0
TERUEL	6,40	8,98	7.437.019	44.174	17	0	0
ZARAGOZA	15,25	30,28	1.202.416	45.398	13	0	0
<b>PROMEDIO ARAGÓN</b>	<b>14,10</b>	<b>25,25</b>	<b>1.518.013</b>	<b>44.884</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ASTURIAS</b>	<b>18,15</b>	<b>32,93</b>	<b>1.381.848</b>	<b>42.681</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>BALEARES</b>	<b>8,58</b>	<b>15,99</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CANTABRIA</b>	<b>26,95</b>	<b>46,55</b>	<b>914.956</b>	<b>29.957</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALBACETE	10,37	19,88	0	67.089	10	0	0
CIUDAD REAL	8,74	17,02	1.265.950	32.957	11	0	1.828.581
CUENCA	5,20	7,47	455.618	8.321	12	0	0
GUADALAJARA	15,91	24,12	0	28.632	10	0	0
TOLEDO	7,99	14,04	1.519.950	35.658	10	0	0
<b>PROM. CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>9,27</b>	<b>16,28</b>	<b>1.259.046</b>	<b>34.739</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1.828.581</b>
ÁVILA	8,23	8,84	0	4.932	17	0	0
BURGOS	20,50	31,18	876.480	21.800	15	0	0
LEÓN	10,45	16,73	125.884	71.700	15	0	0
PALENCIA	18,57	28,91	477.365	27.189	16	0	0
SALAMANCA	11,74	18,27	0	45.239	15	0	0
SEGOVIA	6,75	9,51	0	100.829	20	0	0
SORIA	8,83	11,42	492.235	80.857	16	0	0
VALLADOLID	24,87	47,15	656.247	20.899	15	0	0
ZAMORA	11,53	17,14	0	34.618	15	0	0
<b>PROM. CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>15,27</b>	<b>23,55</b>	<b>629.677</b>	<b>30.934</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BARCELONA	31,60	67,20	253.121	26.474	8	0	0
GERONA	22,66	33,19	61.435	26.358	9	0	0
LÉRIDA	17,43	31,44	0	69.898	9	0	0
TARRAGONA	18,62	26,94	3.487.866	134.254	8	0	0
<b>PROMEDIO CATALUÑA</b>	<b>28,50</b>	<b>54,82</b>	<b>1.846.533</b>	<b>37.074</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BADAJOS	4,99	9,58	0	111.361	11	0	0
CÁCERES	5,43	7,93	2.784.305	0	9	0	0
<b>PROMEDIO EXTREMADURA</b>	<b>5,15</b>	<b>8,85</b>	<b>2.784.305</b>	<b>111.361</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LA CORUÑA	8,69	15,98	3.611.501	55.719	7	0	0
LUGO	5,76	9,68	0	33.658	9	0	0
ORENSE	5,29	8,40	0	68.130	9	0	0
PONTEVEDRA	6,24	12,80	0	15.664	8	0	0
<b>PROMEDIO GALICIA</b>	<b>7,07</b>	<b>13,05</b>	<b>3.620.853</b>	<b>40.058</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LA RIOJA	21,41	36,39	3.571.672	11.397	14	0	0
MADRID	26,41	58,30	662.333	15.780	11	0	0
MURCIA	6,52	12,48	3.230.635	21.863	5	0	0
NAVARRA	18,32	37,71	4.144.909	22.579	18	0	0
ÁLAVA	24,13	50,74	0	19.773	14	0	0
GUIPÚZCOA	25,82	55,77	0	22.297	9	0	0
VIZCAYA	19,48	43,66	2.499.655	54.290	8	0	0
<b>PROMEDIO PAÍS VASCO</b>	<b>22,20</b>	<b>48,71</b>	<b>2.499.655</b>	<b>33.153</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ALICANTE	4,37	6,64	0	19.079	5	0	0
CASTELLÓN	12,80	18,57	2.893.473	63.003	6	0	0
VALENCIA	17,11	31,44	2.495.273	13.912	4	0	0
<b>PROM. COM. VALENCIANA</b>	<b>11,81</b>	<b>19,55</b>	<b>2.716.495</b>	<b>33.726</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LAS PALMAS	-	-	-	-	-	-	-
STA. CRUZ TENERIFE	-	-	-	-	-	-	-
<b>PROMEDIO CANARIAS</b>	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>15,01</b>	<b>28,29</b>	<b>1.902.018</b>	<b>33.390</b>	<b>9,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2.522.792</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002