



Comisión  
Nacional  
de Energía

**INFORME DE SUPERVISIÓN DEL  
MERCADO MINORISTA DE GAS  
NATURAL EN EL AÑO 2007  
CORRESPONDIENTE A LA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA  
DE  
LA RIOJA**

2 de octubre de 2008

# INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2007 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA RIOJA

## 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 la Comunidad Autónoma de La Rioja, completando así los análisis generales de supervisión del mercado de gas natural en España, y proporcionando información detallada a las Comunidades Autónomas para el ejercicio de sus funciones.

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.

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>.

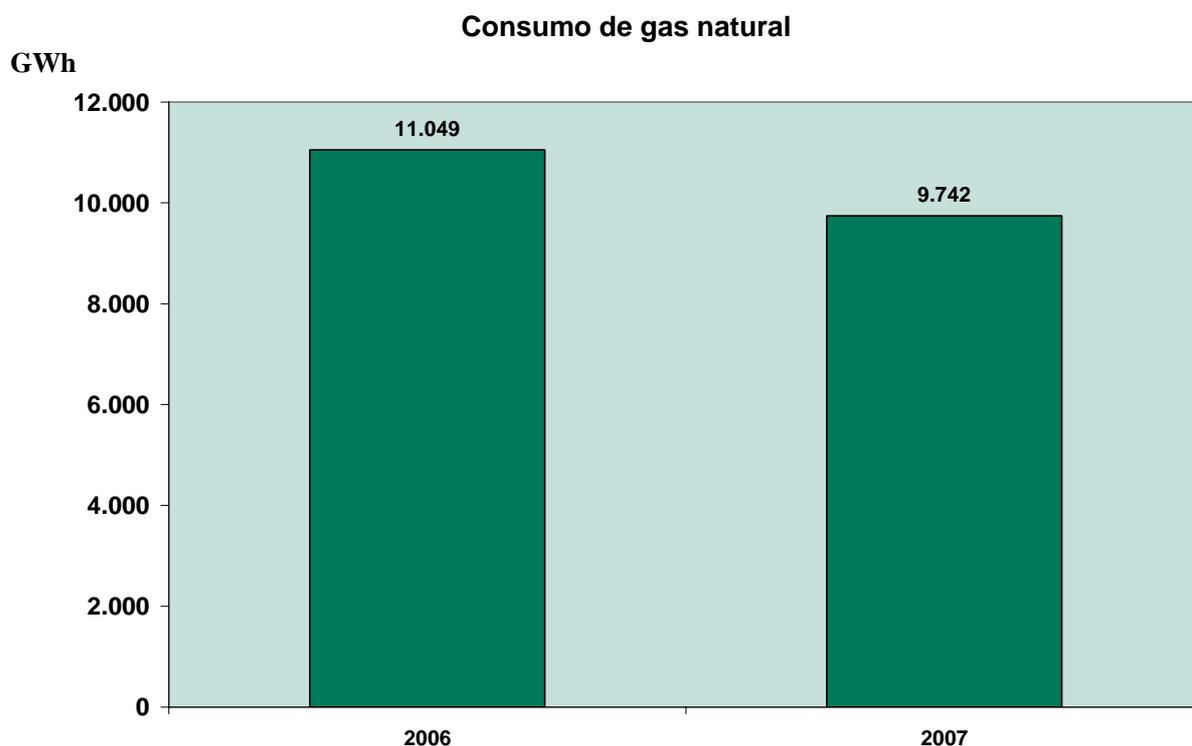
---

<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.

## 2 EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE GAS NATURAL EN LA RIOJA DURANTE EL AÑO 2007

### 2.1 Evolución del consumo de gas natural

En el año 2007, el consumo de gas natural en La Rioja descendió un 11,8% respecto al 2006, alcanzando un volumen total de 9.742 GWh. De los mismos, 9.193 GWh correspondieron al mercado liberalizado y 549 GWh al suministro regulado; estos valores suponen que el 94,4% del suministro de gas natural se realice en el mercado liberalizado, frente al 5,6% en el suministro regulado.



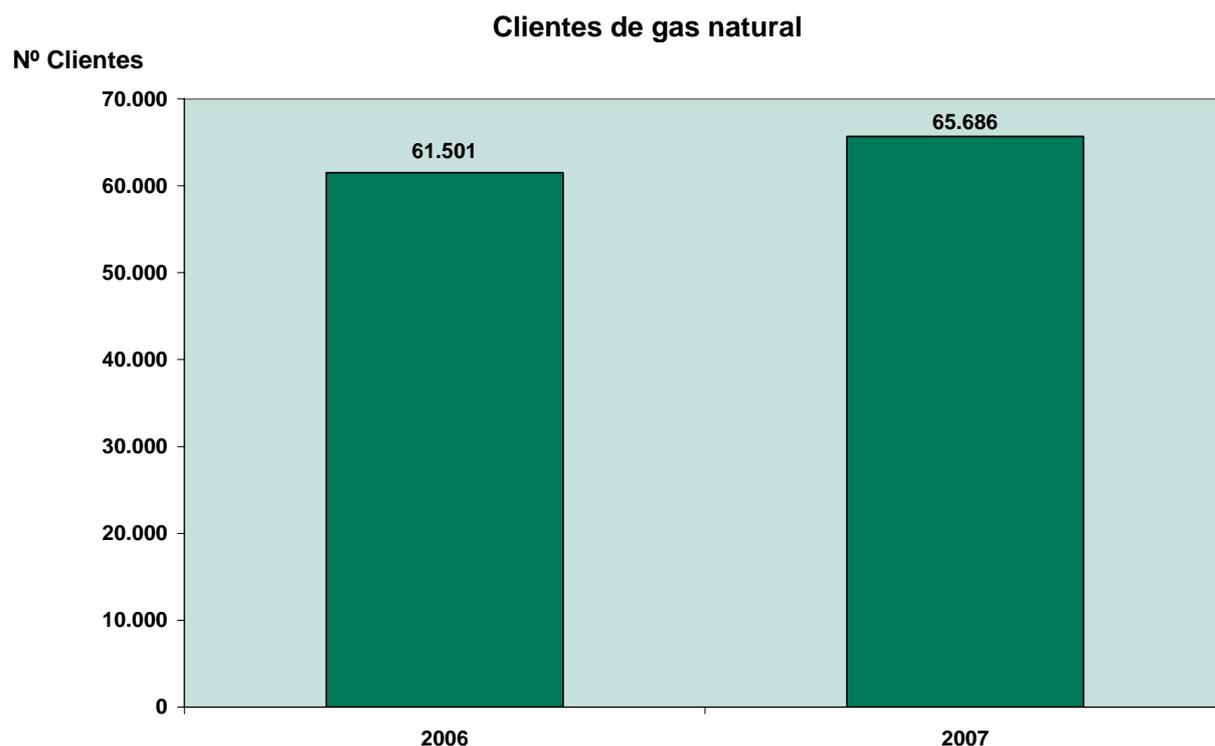
*Figura 1. Consumo de gas natural en La Rioja en los años 2006 y 2007.*

La Comunidad Autónoma de La Rioja es la undécima comunidad autónoma por consumo de gas natural, representando el 2,40% sobre el volumen global de toda España. En particular es especialmente relevante el consumo de gas para generación eléctrica, que representa el 71,42% del consumo de gas de La Rioja.

El crecimiento del consumo de gas natural en La Rioja en el año 2007 es del -11,84% muy inferior a la media del resto de España (4,1 %) e inferior al crecimiento mostrado en el año 2006 que fue del 19%.

## 2.2 Evolución del número de clientes de gas natural

El número de clientes de gas natural se ha incrementado en 4.185, alcanzando a finales de 2007 la cifra de 65.686, lo que significa un incremento del 6,8% respecto al año 2006. El 40,8% de dichos consumidores (26.772) estaban en el mercado libre y el 59,2% restante ( 38.914) permanecía en el suministro regulado.



**Figura 2.** Número de clientes de gas natural en La Rioja en los años 2006 y 2007.

El número de clientes en La Rioja es el 0,97% sobre el volumen global consumidores de toda España.

La relación entre el número de clientes de gas natural por población en La Rioja de 21,26 clientes/100 habitantes. Este dato es muy superior a la media española (14,9 clientes/100

habitantes), lo que refleja un grado de implantación alto del gas natural en el sector doméstico.

En el año 2007, se ha producido un crecimiento de 4.185 nuevos clientes de gas en La Rioja, lo que representa un crecimiento de la base de clientes del 6,80%, superior a la media del conjunto de España, del 5 %.

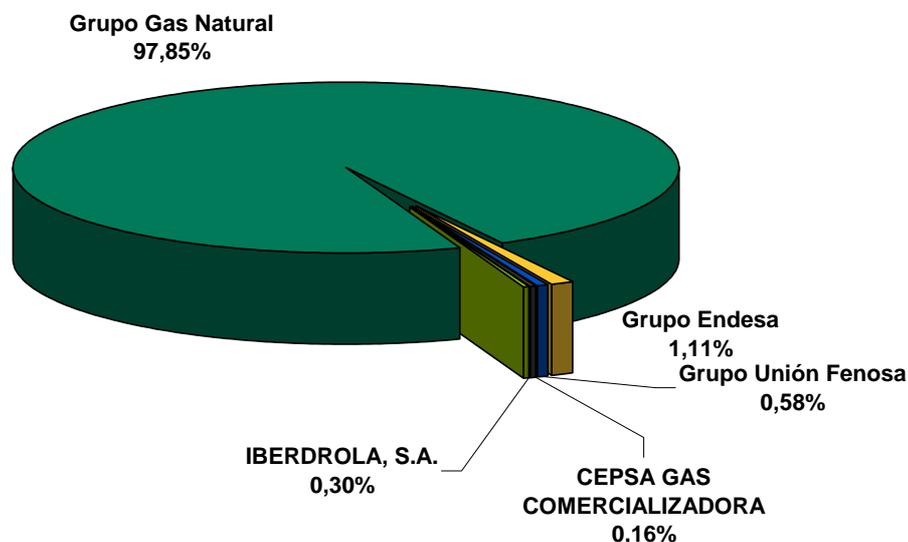
El crecimiento en número de clientes en La Rioja es ligeramente inferior al registrado en el año 2006, que fue de 4.446 clientes.

## 2.3 Cuotas de mercado por empresas comercializadoras

### A) Cuotas de mercado por ventas de gas

El volumen de gas consumido en el mercado liberalizado es el 94,37%, del volumen global de la comunidad autónoma, quedando la segmentación del mercado por empresas comercializadoras como se muestra en la siguiente figura.

**Cuotas de consumo en el mercado liberalizado de 2007**



**Figura 3.** Cuotas de consumo de gas natural en La Rioja en el año 2007, en el mercado liberalizado

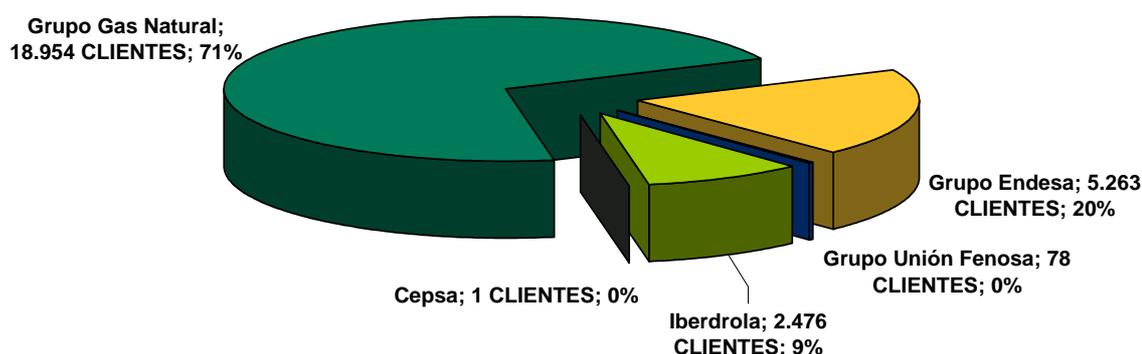
En La Rioja, el Grupo Gas Natural ocupa el primer lugar por volumen de ventas de gas, con un 98%, seguido de Endesa un 1% (Unión Fenosa, Iberdrola y Cepsa representan aproximadamente el 1%).

## B) Cuotas de mercado por número de clientes

En el sector de la distribución de gas natural en el suministro regulado del mercado riojano, actúan un sólo grupo empresarial; el Grupo Gas Natural, a través de su filial Gas Natural la Rioja, S.A. teniendo el 100% (38.914 clientes) de los clientes a suministro regulado.

En el mercado liberalizado, el principal comercializador, por número de clientes, es el Grupo Gas Natural, con un 71%, seguida de Endesa con un 20% e Iberdrola con un 9%.

Cuotas de clientes en el mercado liberalizado en 2007



**Figura 4.** Cuotas de clientes de gas natural en La Rioja en el año 2007, por comercializadora

En el conjunto del mercado, tanto liberalizado como a tarifa, el Grupo Gas Natural tiene un 88% de los clientes de La Rioja, Endesa un 8% e Iberdrola un 4%, lo que muestra un mercado fuertemente concentrado en relación con el número de clientes.

### 3 RELACIÓN DE TABLAS

La información que les facilitamos relativa al año 2007, anexa a este escrito, es:

#### DATOS DE CONSUMO DE GAS NATURAL

**Tabla 1.- Consumo de Gas Natural en el año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia y mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 2.- Consumo de Gas Natural en el año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia y por empresas distribuidoras/comercializadoras.

**Tabla 3.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 4.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el Mercado Regulado en el año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 5.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el Mercado Liberalizado en el año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 6.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 7.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario en el Año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 8.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo de Peaje en el Año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

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

**Tabla 9.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2007.** Diferenciando por provincia y mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 10.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2007.** Diferenciando por provincia y por empresas distribuidoras/comercializadoras.

**Tabla 11.- Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje a finales de Año 2007.** Diferenciando por provincia.

**Tabla 12.- Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario a finales de Año 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 13.- Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de 2007 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

## **RATIOS DE CONSUMO**

**Tabla 14.- Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2007 (en MWh/Cliente).** Diferenciando por provincia.

**TABLA 1.- CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)<br>CCAA  | 2006                | 2007              |                    |                    | Variación<br>2007 s/ 2006 |                   |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
|                   | Total               | M. Regulado       | M.<br>Liberalizado | Total              | ABS                       | %                 |
|                   | <b>LA RIOJA (1)</b> | <b>11.049.471</b> | <b>548.853</b>     | <b>9.193.272</b>   | <b>9.742.125</b>          | <b>-1.307.346</b> |
| <b>ESPAÑA (2)</b> | <b>391.515.996</b>  | <b>47.083.980</b> | <b>360.581.112</b> | <b>407.665.091</b> | <b>14.363.913</b>         | <b>4%</b>         |

Nota (1): No se incluye el suministro de GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia

Nota (2): Se incluye el suministro de GNL en Cisternas para Clientes con Planta Satelite Propia (9.752.814 MWh en 2007)

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 2.- CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)                                | PROVINCIAS/CCAA  |
|---|------------------|
| <b>Distribuidoras</b>                   | <b>LA RIOJA</b>  |
| Gas Natural Distribución SDG, S.A.      | 47.120           |
| Gas Rioja, S.A.                         | 501.733          |
| <b>Total Mercado Regulado</b>           | <b>548.853</b>   |
| <b>Comercializadoras</b>                |                  |
| CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.        | 14.558           |
| ENDESA ENERGÍA, S.A.                    | 102.087          |
| GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.      | 8.721.057        |
| GAS NATURAL SERVICIOS                   | 274.739          |
| IBERDROLA, S.A.                         | 27.343           |
| NEXUS ENERGIA , S.A.                    | 60               |
| UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.            | 705              |
| UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A. | 52.723           |
| <b>Total Mercado Liberalizado</b>       | <b>9.193.272</b> |
| <b>Total Mercado</b>                    | <b>9.742.125</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 3.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO TOTAL DE GAS NATURAL POR PROVINCIAS EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)        | Año 2007  |         |         |         |         |         |         |         |            |         |           |           |           |
|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| PROVINCIAS/CCAA | Enero     | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total     |
| LA RIOJA        | 1.243.776 | 547.355 | 981.012 | 802.824 | 624.499 | 763.743 | 890.852 | 780.918 | 838.288    | 893.623 | 680.707   | 694.527   | 9.742.125 |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 4.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL MERCADO REGULADO POR PROVINCIAS EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)        | Año 2007 |         |        |        |        |        |        |        |            |         |           |           |         |
|-----------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------|-----------|---------|
| PROVINCIAS/CCAA | Enero    | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  | Julio  | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total   |
| LA RIOJA        | 101.299  | 78.683  | 80.758 | 39.636 | 26.049 | 16.379 | 10.043 | 9.179  | 11.493     | 26.286  | 58.780    | 90.268    | 548.853 |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 5.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL MERCADO LIBERALIZADO POR PROVINCIAS EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)        | Año 2007  |         |         |         |         |         |         |         |            |         |           |           |           |
|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| PROVINCIAS/CCAA | Enero     | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total     |
| LA RIOJA        | 1.142.477 | 468.672 | 900.254 | 763.188 | 598.450 | 747.363 | 880.809 | 771.739 | 826.796    | 867.337 | 621.927   | 604.260   | 9.193.272 |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

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

| (En MWh)            | Total Mercado      |                    |                   |         |                  |                    |
|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------|------------------|--------------------|
| PROVINCIAS/CCAA     | Grupo 1            | Grupo 2            | Grupo 3           | Grupo 4 | Materia Prima    | TOTAL              |
| LA RIOJA            | 7.939.893          | 942.658            | 859.574           | -       | -                | 9.742.125          |
| <b>TOTAL ESPAÑA</b> | <b>163.662.430</b> | <b>167.839.332</b> | <b>60.252.156</b> | -       | <b>6.158.360</b> | <b>407.665.091</b> |

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 7.- DISTRIBUCION DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)        | Mercado Regulado |                  |                   |         |                  |                   |
|-----------------|------------------|------------------|-------------------|---------|------------------|-------------------|
| PROVINCIAS/CCAA | Grupo 1          | Grupo 2          | Grupo 3           | Grupo 4 | Materia Prima    | TOTAL             |
| LA RIOJA        | -                | 54.874           | 493.979           | -       | -                | 548.853           |
| <b>TOTAL</b>    | -                | <b>6.473.219</b> | <b>34.452.401</b> | -       | <b>6.158.360</b> | <b>47.083.980</b> |

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 8.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO DE PEAJE EN EL AÑO 2007 (MWh)**

| (En MWh)            | Mercado Liberalizado |                    |                   |         |               |                    |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---------|---------------|--------------------|
| PROVINCIAS/CCAA     | Grupo 1              | Grupo 2            | Grupo 3           | Grupo 4 | Materia Prima | TOTAL              |
| LA RIOJA            | 7.939.893            | 887.784            | 365.595           | -       | -             | 9.193.272          |
| <b>TOTAL ESPAÑA</b> | <b>163.662.430</b>   | <b>161.366.113</b> | <b>25.799.755</b> | -       | -             | <b>360.581.112</b> |

Nota: en Baleares se distribuye aire propanado

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 9.- Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA A FINALES DE AÑO 2007**

| CCAA          | 2006             | 2007             |                  |                  | Variación 2007 s/<br>2006 |          |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|----------|
|               | Total            | M. Regulado      | M. Liberalizado  | Total            | ABS                       | %        |
|               | <b>LA RIOJA</b>  | 61.501           | 38.914           | 26.772           | 65.686                    | 4.185    |
| <b>ESPAÑA</b> | <b>6.410.691</b> | <b>4.035.828</b> | <b>2.701.530</b> | <b>6.737.358</b> | <b>326.667</b>            | <b>0</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

Tabla 10.- Nº CLIENTES DE GAS NATURAL A FINALES DE AÑO 2007

|  | PROVINCIAS/CCAA |
|--|-----------------|
| <b>Distribuidoras</b>                    | <b>LA RIOJA</b> |
| <b>GN Rioja</b>                          | 38.914          |
| <b>Total Mercado Regulado</b>            | <b>38.914</b>   |
| <b>Comercializadoras</b>                 |                 |
| <b>Gas Natural Comercializadora</b>      | 99              |
| <b>Iberdrola</b>                         | 2.476           |
| <b>Cepsa</b>                             | 1               |
| <b>Endesa</b>                            | 5.263           |
| <b>Unión Fenosa Gas Comercializadora</b> | 2               |
| <b>Gas Natural Servicios</b>             | 18.855          |
| <b>Unión Fenosa Comercial</b>            | 76              |
| <b>Total Mercado Liberalizado</b>        | <b>26.772</b>   |
| <b>Total Mercado</b>                     | <b>65.686</b>   |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 11.- DISTRIBUCIÓN DEL N° DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE A  
FINALES DE AÑO 2007**

|                 | Total Mercado |              |                  |          |               |                  |
|-----------------|---------------|--------------|------------------|----------|---------------|------------------|
| PROVINCIAS/CCAA | Grupo 1       | Grupo 2      | Grupo 3          | Grupo 4  | Materia Prima | TOTAL            |
| LA RIOJA        | 2             | 74           | 65.610           | -        | -             | 65.686           |
| <b>TOTAL</b>    | <b>106</b>    | <b>4.955</b> | <b>6.732.294</b> | <b>-</b> | <b>3</b>      | <b>6.737.358</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 12.- DISTRIBUCION DEL N° DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO A FINALES DE  
AÑO 2007**

|                 | Suministro Regulado |          |                  |          |               |                  |
|-----------------|---------------------|----------|------------------|----------|---------------|------------------|
| PROVINCIAS/CCAA | Grupo 1             | Grupo 2  | Grupo 3          | Grupo 4  | Materia Prima | TOTAL            |
| LA RIOJA        | -                   | -        | 38.914           | -        | -             | 38.914           |
| <b>TOTAL</b>    | <b>-</b>            | <b>-</b> | <b>4.035.825</b> | <b>-</b> | <b>3</b>      | <b>4.035.828</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 13.- DISTRIBUCIÓN DEL N° DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR GRUPO DE PEAJE A FINALES DE  
AÑO 2007**

|                 | Mercado Liberalizado |              |                  |          |               |                  |
|-----------------|----------------------|--------------|------------------|----------|---------------|------------------|
| PROVINCIAS/CCAA | Grupo 1              | Grupo 2      | Grupo 3          | Grupo 4  | Materia Prima | TOTAL            |
| LA RIOJA        | 2                    | 74           | 26.696           | -        | -             | 26.772           |
| <b>TOTAL</b>    | <b>106</b>           | <b>4.955</b> | <b>2.696.469</b> | <b>-</b> | <b>-</b>      | <b>2.701.530</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 14.- RATIOS DEL SECTOR DEL GAS NATURAL EN EL AÑO 2007**

| PROVINCIAS/CCAA       | Nº Clientes por<br>100 hab. | Consumo por Cliente (En MWh/cliente) |                   |             |         |                  |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------|---------|------------------|
|                       |                             | Grupo 1                              | Grupo 2           | Grupo 3     | Grupo 4 | Materia Prima    |
| LA RIOJA              | 21,26                       | 3.969.946,67                         | 12.738,62         | 13,10       | -       | -                |
| <b>PROMEDIO TOTAL</b> | <b>14,91</b>                | <b>21.105.629,75</b>                 | <b>535.360,43</b> | <b>8,90</b> | -       | <b>4.042.226</b> |

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002