



Comisión  
Nacional  
de Energía

**INFORME DE SUPERVISIÓN DEL  
MERCADO MINORISTA DE GAS  
NATURAL EN EL AÑO 2008  
CORRESPONDIENTE A LA  
COMUNIDAD AUTÓNOMA  
DE  
EXTREMADURA**

13 de julio de 2009

# INFORME DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN EL AÑO 2008 EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA

## 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 Extremadura, 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>.

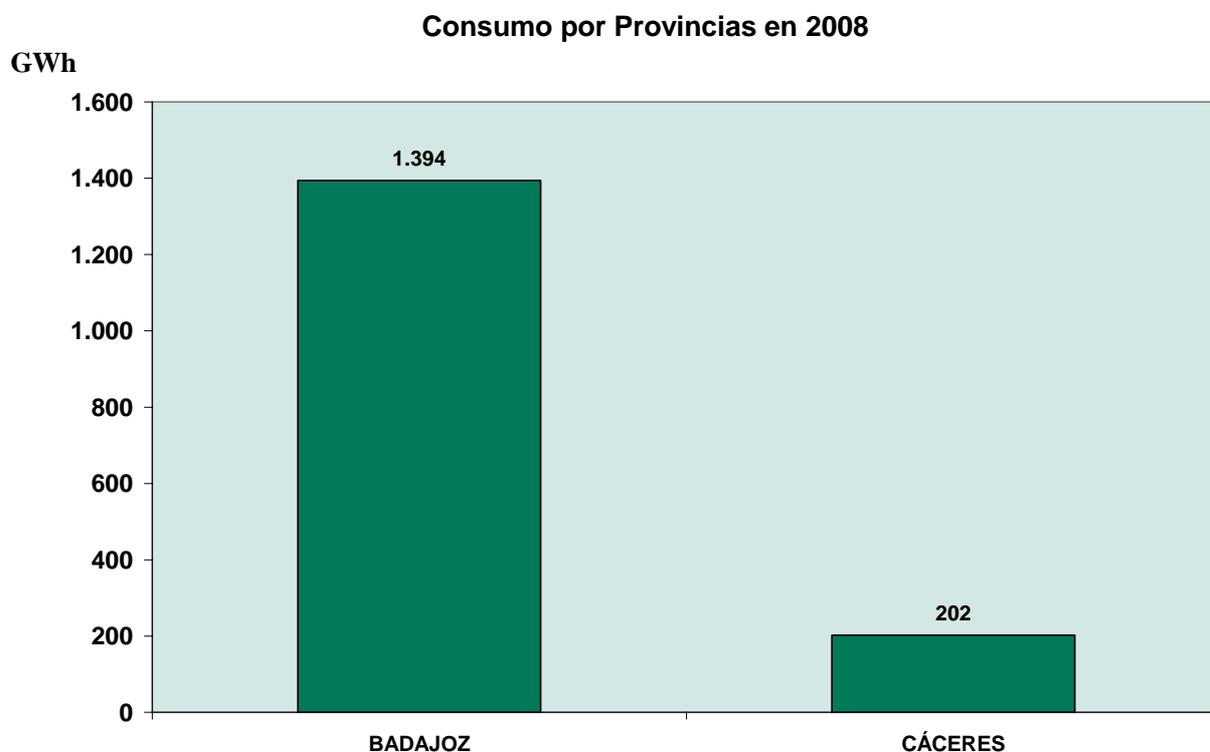
---

<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 EXTREMADURA DURANTE EL AÑO 2008

### 2.1 Evolución del consumo de gas natural

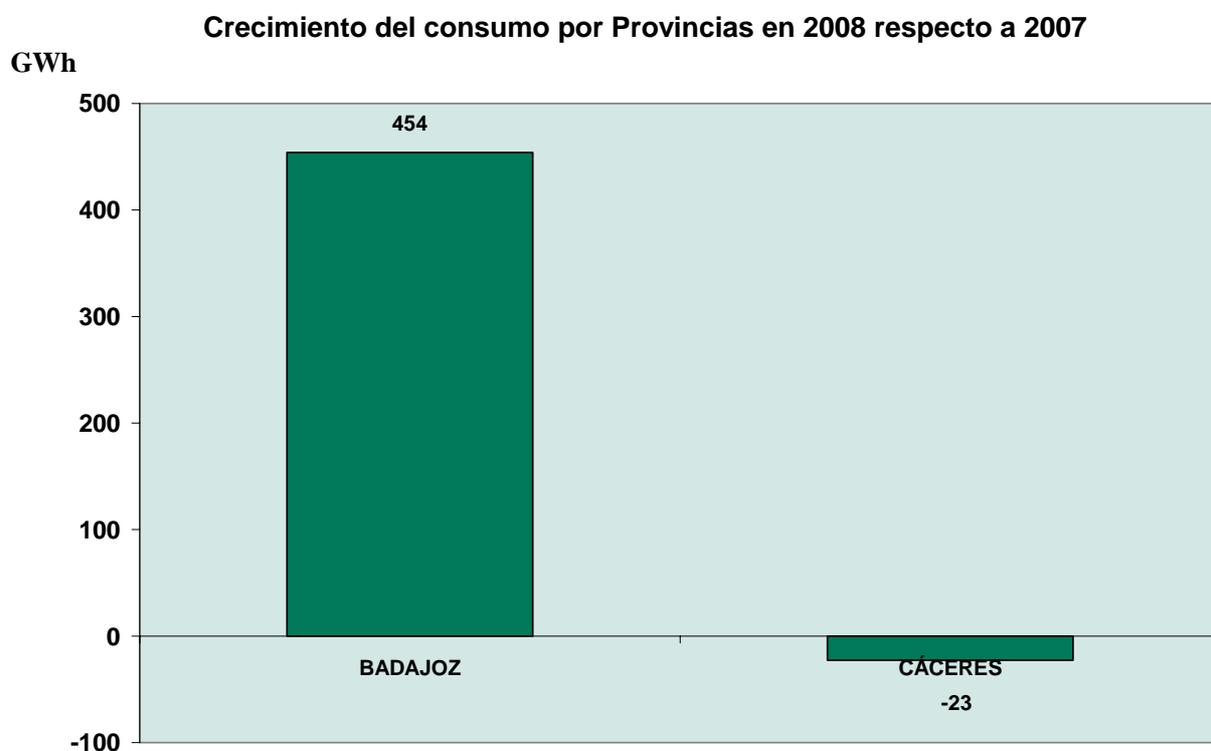
En el año 2008, el consumo de gas natural en Extremadura creció un 37,0% respecto al 2007, alcanzando un volumen total de 1.596 GWh. De los mismos, 1.350 GWh correspondieron al mercado liberalizado y 246 GWh al suministro regulado; estos valores suponen que el 84,6% del suministro de gas natural se realice en el mercado liberalizado, frente al 15,4% en el suministro regulado.



*Figura 1. Consumo de gas natural en Extremadura en el año 2008, por provincias.*

La Comunidad Autónoma de Extremadura es la decimoquinta comunidad autónoma por consumo de gas natural, representando el 0,35 % sobre el volumen global de toda España.

El consumo está focalizado principalmente en Badajoz que representan el 87,3% de todo el consumo de gas natural de Extremadura, donde se ubican la mayor parte del consumo industrial.

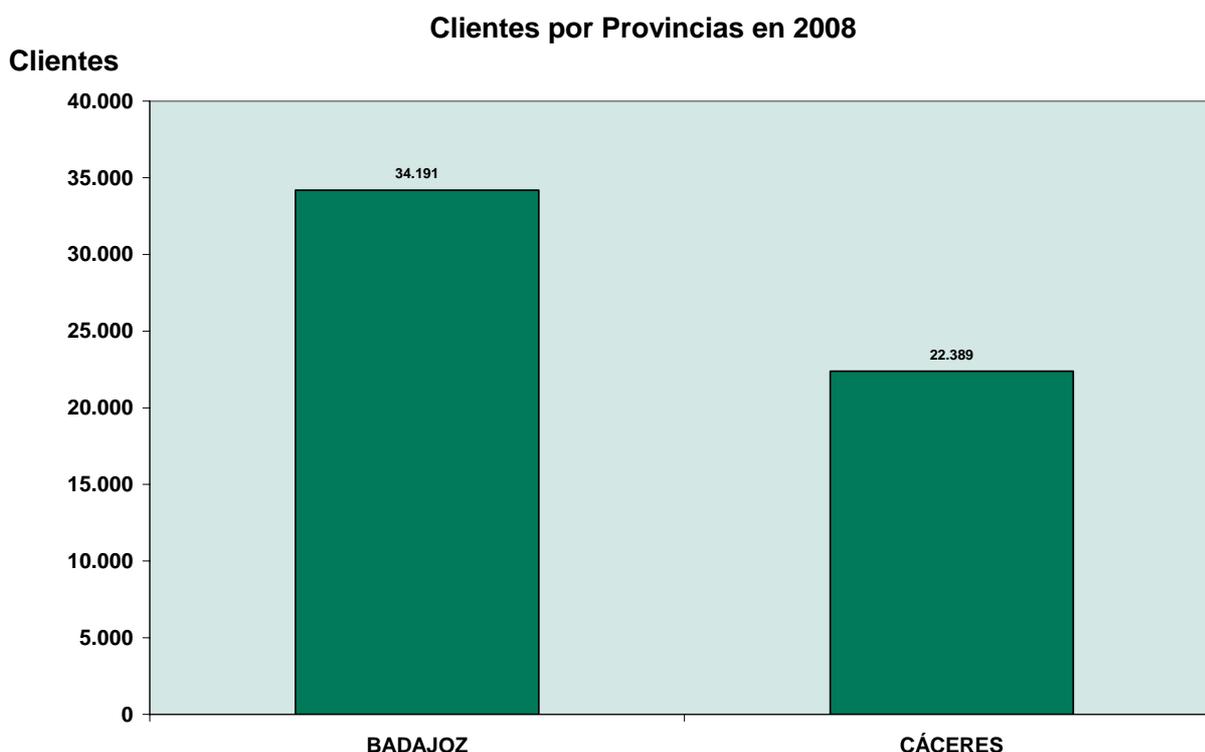


**Figura 2:** Crecimiento del consumo de gas natural en Extremadura en el año 2008, por provincias.

El crecimiento del consumo de gas natural en Extremadura en el año 2008 es del 37,0%, superior a la media del resto de España (+10 %) y superior al crecimiento mostrado en el año 2007 que fue del -2,2%.

## 2.2 Evolución del número de clientes de gas natural

El número de clientes de gas natural se ha incrementado en 4.712, alcanzando a finales de 2008 la cifra de 56.580, lo que significa un incremento del 9,1% respecto al año 2007. Todos los consumidores estaban en el mercado liberalizado como consecuencia de lo establecido en la Orden ITC/2309/2007 a partir del 1 de julio de 2008, los consumidores que no han optado por elegir una empresa comercializadora, han pasado a ser suministrados por el comercializador de último recurso perteneciente al grupo empresarial de la empresa distribuidora.

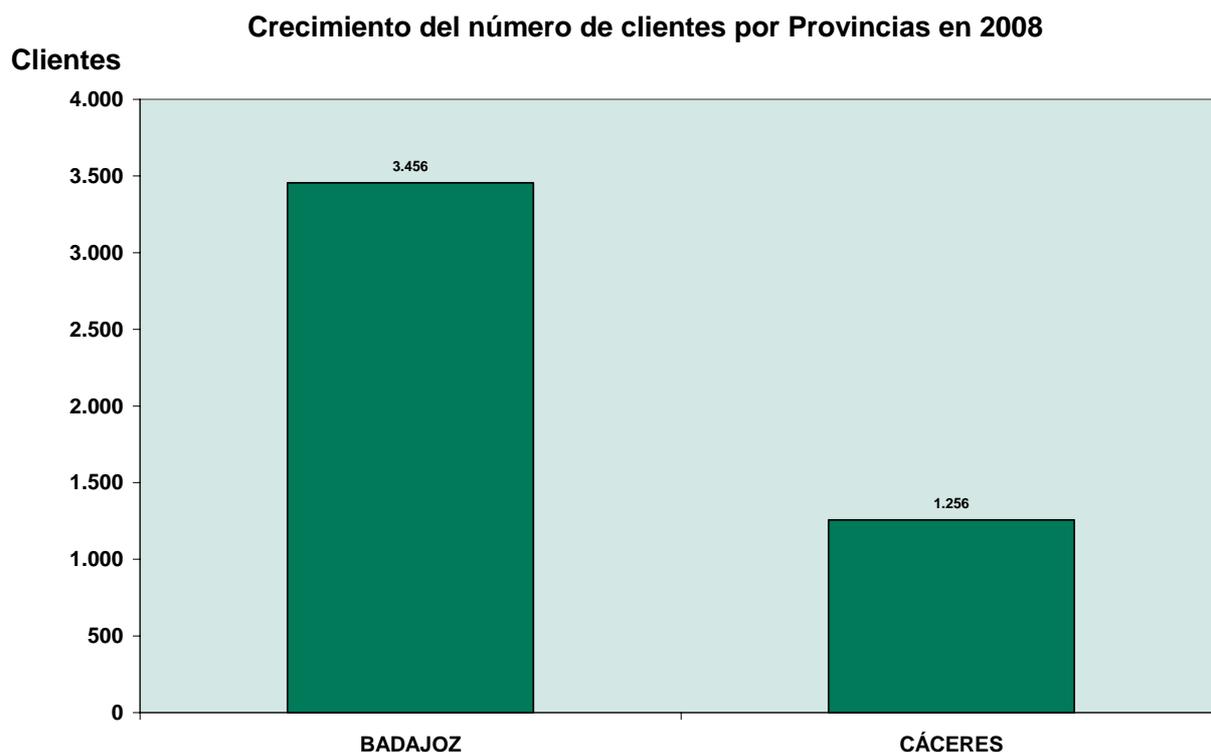


*Figura 3. Número de clientes de gas natural en Extremadura en el año 2008, por provincias.*

El número de clientes en Extremadura representa el 0,82% sobre el número total de consumidores de España.

La provincia con un mayor índice de clientes por habitantes es Cáceres con 5,43 clientes/100 habitantes, mientras que Badajoz es la que tiene el menor índice con un 4,99 clientes/100 habitantes, siendo el valor medio en Extremadura de 5,15 clientes/100

habitantes. Este dato es muy inferior a la media española (15,0 clientes/100 habitantes), lo que refleja un grado de implantación bajo del gas natural en el sector doméstico.



**Figura 4.** Crecimiento del número de clientes de gas natural en Extremadura en el año 2008, por provincias.

En el año 2008, se ha producido un crecimiento de 4.712 nuevos clientes de gas en Extremadura, lo que representa un crecimiento de la base de clientes del 9,1%, superior a la media del conjunto de España, del 2,9 %.

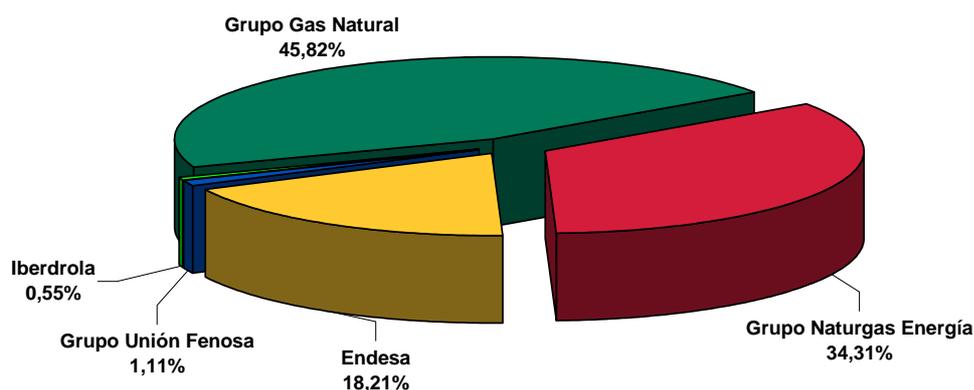
El crecimiento en número de clientes en Extremadura es ligeramente inferior al registrado en el año 2007, que fue de 6.601 clientes.

## 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 84,6 %, del volumen global de la Comunidad Autónoma, quedando la segmentación del mercado por empresas comercializadoras como se muestra en la siguiente figura.

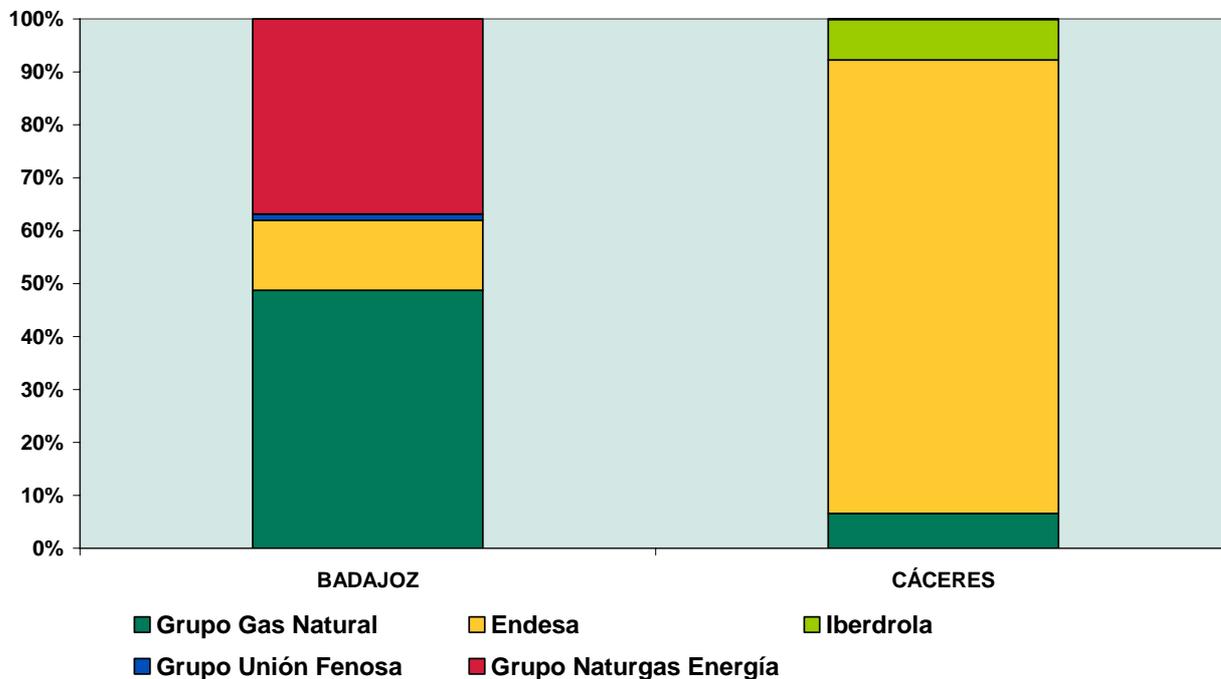
**Cuotas de consumo en mercado liberalizado en Extremadura de 2008**



*Figura 5. Cuotas de consumo de gas natural en Extremadura en el año 2008, en el mercado liberalizado*

En Extremadura, Grupo Gas natural ocupa el primer lugar por volumen de ventas de gas, con un 45,8%, seguido de Naturgas Energía 34,3%, Endesa 18,2%, Unión Fenosa 1,1%, e Iberdrola 0,6%.

### Cuotas de consumo por comercializadora en 2008



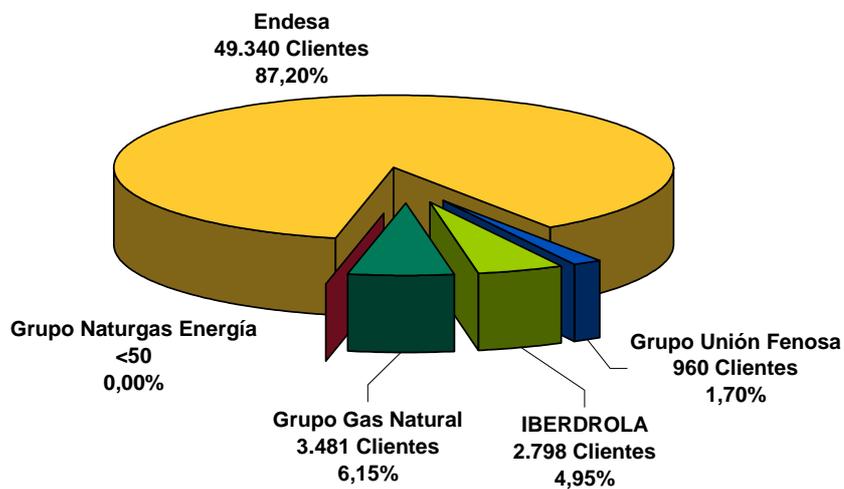
**Figura 6.** Cuotas de consumo de gas natural en Extremadura en el año 2008, por comercializadora

Los datos desglosados por provincias indican que Gas Natural es la compañía líder en ventas en Badajoz con un 48,7 %, seguida por Naturgas Energía con un 36,9% y Endesa con un 13,2%, mientras que en Cáceres la compañía líder es el Grupo Endesa con 85,7%, seguida de Iberdrola con un 7,7% y Gas Natural 6,6%.

## B) Cuotas de mercado por número de clientes

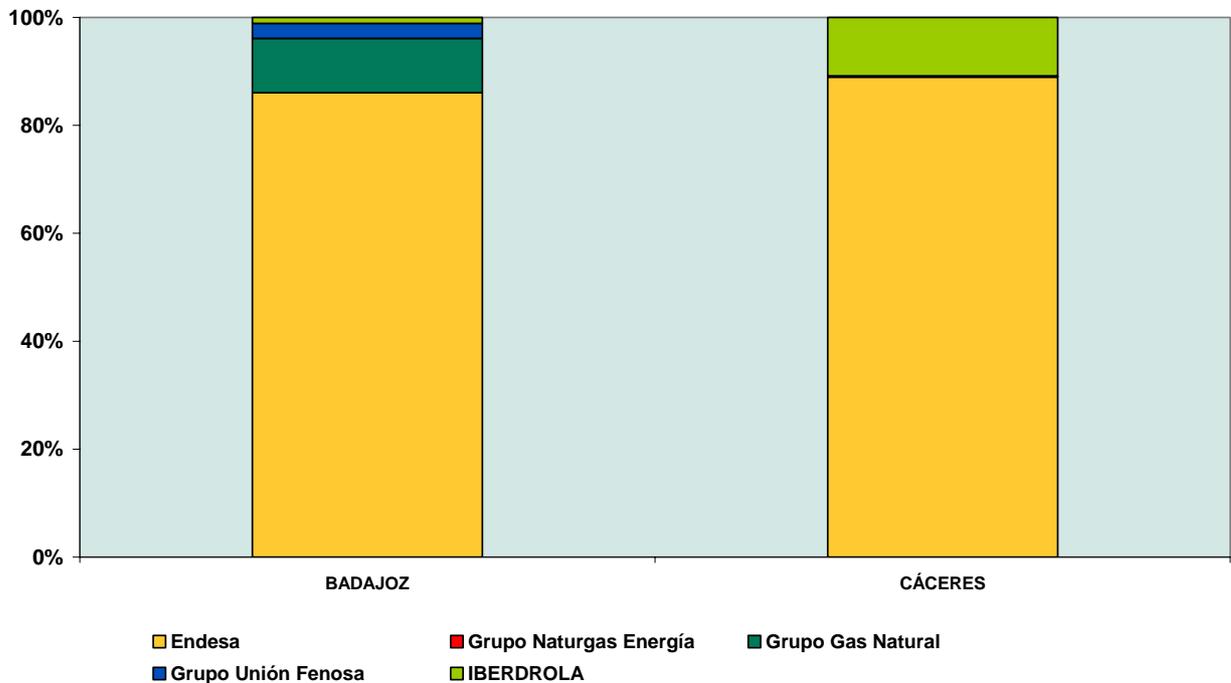
El principal comercializador, por número de clientes, es el Grupo Endesa, con un 87,2%, seguido de Gas Natural (6,2%), Iberdrola (5,0%) y Unión Fenosa (1,7%), lo que muestra un mercado fuertemente concentrado en relación con el número de clientes.

**Cuotas de clientes en el mercado liberalizado en 2008**



**Figura 7.** Cuotas de clientes de gas natural en Extremadura en el año 2008

### Cuotas de clientes por comercializadora de 2008



**Figura 9.** Cuotas de clientes de gas natural en Extremadura en el año 2008, por provincia y comercializadora

Endesa tiene la mayor cuota por clientes en el mercado liberalizado en todas las provincias, destacando en Cáceres con un 89 % y siendo la menor cuota en Badajoz con un 86%. El siguiente operador por porcentaje es el Grupo Gas Natural teniendo su mayor porcentaje de clientes en Badajoz con un 10%, y como tercer operador se sitúa Iberdrola con una cuota máxima del 11% en Cáceres.

### 3 RELACIÓN DE TABLAS

La información que les facilitamos relativa al año 2008, anexa a este escrito, es:

#### DATOS DE CONSUMO DE GAS NATURAL

**Tabla 1.- Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia y mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 2.- Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia y por empresas distribuidoras/comercializadoras.

**Tabla 3.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 4.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el Mercado Regulado en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 5.- Distribución Mensual del Consumo de Gas Natural en el Mercado Liberalizado en el año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 6.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 7.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo Tarifario en el Año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 8.- Distribución del Consumo de Gas Natural por Grupo de Peaje 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 por provincia y mercado liberalizado y regulado.

**Tabla 10.- Nº de Clientes de Gas Natural a finales de año 2008.** 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 2008.** Diferenciando por provincia.

**Tabla 12.- Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo Tarifario a finales de Año 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

**Tabla 13.- Distribución del Nº de Clientes de Gas Natural por Grupo de Peaje a finales de 2008 (en MWh).** Diferenciando por provincia.

## **RATIOS DE CONSUMO**

**Tabla 14.- Ratio Consumo de Gas Natural por Cliente y Grupo Tarifario/Peaje en el Año 2008 (en MWh/Cliente).** Diferenciando por provincia.

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

(En MWh) CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
	BADAJOS	940.211	138.042	1.256.241	1.394.283	454.072
CÁCERES	224.700	108.333	93.685	202.017	-22.683	-10,1%
<b>EXTREMADURA (1)</b>	<b>1.164.911</b>	<b>246.375</b>	<b>1.349.926</b>	<b>1.596.300</b>	<b>431.389</b>	<b>37,0%</b>
<b>ESPAÑA (2)</b>	<b>407.665.091</b>	<b>19.353.909</b>	<b>423.551.402</b>	<b>451.117.062</b>	<b>43.451.971</b>	<b>10,7%</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 y 8.211.751 MWh en 2008)

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

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

(En MWh)	PROVINCIAS/CCAA		
	BADAJOS	CÁCERES	EXTREMADURA
<b>Distribuidoras</b>			
DC Gas Extremadura, S.A.	125.883	108.333	234.215
Gas Mérida, S.A.	12.159	0	<b>12.159</b>
<b>Total Mercado Regulado</b>	<b>138.042</b>	<b>108.333</b>	<b>246.375</b>
<b>Comercializadoras</b>			
ENDESA	165.525	80.266	<b>245.792</b>
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA	602.921	5.986	<b>608.907</b>
GAS NATURAL SERVICIOS	9.455	181	<b>9.636</b>
IBERDROLA	273	7.184	<b>7.457</b>
NATURGAS COMERCIALIZADORA	463.149	0	<b>463.149</b>
UF COMERCIAL	1.367	68	<b>1.435</b>
UF GAS COMERCIALIZADORA	13.550	0	<b>13.550</b>
<b>Total Mercado Liberalizado</b>	<b>1.256.241</b>	<b>93.685</b>	<b>1.349.926</b>
<b>Total Mercado</b>	<b>1.394.283</b>	<b>202.017</b>	<b>1.596.300</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 3.- 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>PROVINCIAS/CCAA</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	29.073	24.094	20.247	21.088	10.023	9.470	9.322	3.663	8.389	9.975	28.120	28.554	<b>202.017</b>
<b>EXTREMADURA</b>	<b>147.127</b>	<b>143.360</b>	<b>90.365</b>	<b>130.002</b>	<b>167.028</b>	<b>64.865</b>	<b>142.347</b>	<b>155.559</b>	<b>142.017</b>	<b>129.078</b>	<b>156.135</b>	<b>128.416</b>	<b>1.596.300</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 4.- DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL CONSUMO DE GAS NATURAL EN EL SUMINISTRO REGULADO 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>PROVINCIAS/CCAA</b>													
BADAJOS	38.529	33.068	23.308	20.108	10.707	12.322	0	0	0	0	0	0	<b>138.042</b>
CÁCERES	27.849	22.896	19.041	20.716	9.022	8.808	0	0	0	0	0	0	<b>108.333</b>
<b>EXTREMADURA</b>	<b>66.378</b>	<b>55.965</b>	<b>42.349</b>	<b>40.824</b>	<b>19.730</b>	<b>21.129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>246.375</b>

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 2008 (MWh)**

(En MWh)	Año 2008												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
<b>PROVINCIAS/CCAA</b>													
BADAJOS	79.525	86.198	46.811	88.806	146.298	43.073	133.025	151.896	133.628	119.103	128.015	99.863	<b>1.256.241</b>
CÁCERES	1.224	1.198	1.206	372	1.001	662	9.322	3.663	8.389	9.975	28.120	28.554	<b>93.685</b>
<b>EXTREMADURA</b>	<b>80.749</b>	<b>87.395</b>	<b>48.016</b>	<b>89.178</b>	<b>147.299</b>	<b>43.736</b>	<b>142.347</b>	<b>155.559</b>	<b>142.017</b>	<b>129.078</b>	<b>156.135</b>	<b>128.416</b>	<b>1.349.926</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 6.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO/PEAJE EN EL AÑO 2008 (MWh)**

(En MWh)	Total Mercado					
PROVINCIAS/CCAA	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	TOTAL
BADAJEZ	0	1.002.250	392.032	0	0	1.394.283
CÁCERES	0	0	202.017	0	0	202.017
EXTREMADURA	0	1.002.250	594.050	0	0	1.596.300
ESPAÑA	213.026.052	161.372.115	63.171.001	290.559	5.045.583	451.117.062

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 7.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO TARIFARIO EN EL AÑO 2008 (MWh)**

(En MWh)	Suministro Regulado					
PROVINCIAS/CCAA	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	TOTAL
BADAJEZ	0	0	138.042	0	0	138.042
CÁCERES	0	0	108.333	0	0	108.333
EXTREMADURA	0	0	246.375	0	0	246.375
ESPAÑA	0	0	19.353.909	0	0	19.353.909

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 8.- DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL POR GRUPO DE PEAJE EN EL AÑO 2008 (MWh)**

(En MWh)	Mercado Liberalizado					
PROVINCIAS/CCAA	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima	TOTAL
BADAJEZ	0	1.002.250	253.990	0	0	1.256.241
CÁCERES	0	0	93.685	0	0	93.685
EXTREMADURA	0	1.002.250	347.675	0	0	1.349.926
ESPAÑA	213.026.052	161.372.115	43.817.092	290.559	5.045.583	423.551.402

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 9. -Nº DE CLIENTES DE GAS NATURAL POR COMUNIDAD AUTÓNOMA A FINALES DE AÑO 2008**

CCAA	2007	2008			Variación 2008 s/ 2007	
	Total	S. Regulado	M. Liberalizado	Total	ABS	%
BADAJOS	30.735	0	34.191	34.191	3.456	11%
CÁCERES	21.133	0	22.389	22.389	1.256	6%
<b>EXTREMADURA</b>	<b>51.868</b>	<b>0</b>	<b>56.580</b>	<b>56.580</b>	<b>4.712</b>	<b>9,08%</b>
<b>ESPAÑA</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>2,87%</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**Tabla 10.- Nº CLIENTES DE GAS NATURAL A FINALES DE AÑO 2008**

Comercializadoras	PROVINCIAS/CCAA		TOTAL
	BADAJOS	CÁCERES	
<b>CEPSA</b>	0	0	0
<b>ENDESA</b>	29.430	19.910	49.340
<b>GAS NATURAL COMERCIALIZADORA</b>	13	4	17
<b>GAS NATURAL SERVICIOS</b>	3.423	41	3.464
<b>IBERDROLA</b>	377	2.421	2.798
<b>NATURGAS COMERCIALIZADORA</b>	1	0	1
<b>UF COMERCIAL</b>	946	13	959
<b>UF GAS COMERCIALIZADORA</b>	1	0	1
<b>Total Mercado Liberalizado</b>	<b>34.191</b>	<b>22.389</b>	<b>56.580</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 11.- 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	
BADAJOS	0	9	34.182	0	0	34.191
CÁCERES	0	0	22.389	0	0	22.389
EXTREMADURA	0	9	56.571	0	0	56.580
<b>TOTAL</b>	<b>112</b>	<b>4.833</b>	<b>6.925.603</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6.930.550</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 12.- 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	
BADAJOS	0	0	0	0	0	0
CÁCERES	0	0	0	0	0	0
EXTREMADURA	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92.016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92.016</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 13.- 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	
BADAJOS	0	9	34.182	0	0	34.191
CÁCERES	0	0	22.389	0	0	22.389
EXTREMADURA	0	9	56.571	0	0	56.580
<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>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

**TABLA 14.- RATIOS DEL SECTOR DEL GAS NATURAL EN EL AÑO 2008**

PROVINCIAS/CCAA	Nº Clientes por 100 hab.	Consumo por Cliente (En MWh/cliente)				
		Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Materia Prima
BADAJOS	4,99		111.361	11,47		
CÁCERES	5,43			9,02		
<b>PROMEDIO CASTILLA LA MANCHA</b>	<b>5,15</b>		<b>111.361</b>	<b>10,50</b>		
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>15,01</b>	<b>1.902.018</b>	<b>33.390</b>	<b>9,12</b>		<b>2.522.792</b>

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002