



Comisión
Nacional
de Energía

DIRECCIÓN DE GAS

INFORME TRIMESTRAL DE SUPERVISIÓN DEL MERCADO MINORISTA DE GAS NATURAL EN ESPAÑA

Periodo analizado:

Tercer trimestre 2009



Índice

- 0. Resumen del tercer trimestre de 2009.**
- 1. Evolución mensual del consumo y número de clientes por grupos de peajes.**
- 2. Evolución del consumo y número de clientes por escalones de consumo.**
- 3. Cuotas de ventas de gas natural por empresa comercializadora**
- 4. Cuotas de clientes de gas natural por empresa comercializadora**
- 5. Evolución del número de puntos de suministro a consumidores finales, por titulares de redes de distribución y transporte.**



0. Resumen del tercer trimestre del año 2009

El consumo de gas natural en España hasta septiembre de 2009 fue de 302.093 GWh, un 12,7% menos que en el mismo periodo del año pasado.

El consumo total de gas en el tercer trimestre ha decrecido un 5,4%, siendo especialmente significativa la disminución en el consumo de los grupos 1 y 2, con un descenso de la demanda de 9% y 13% respectivamente, correspondientes a consumidores industriales o para generación eléctrica.

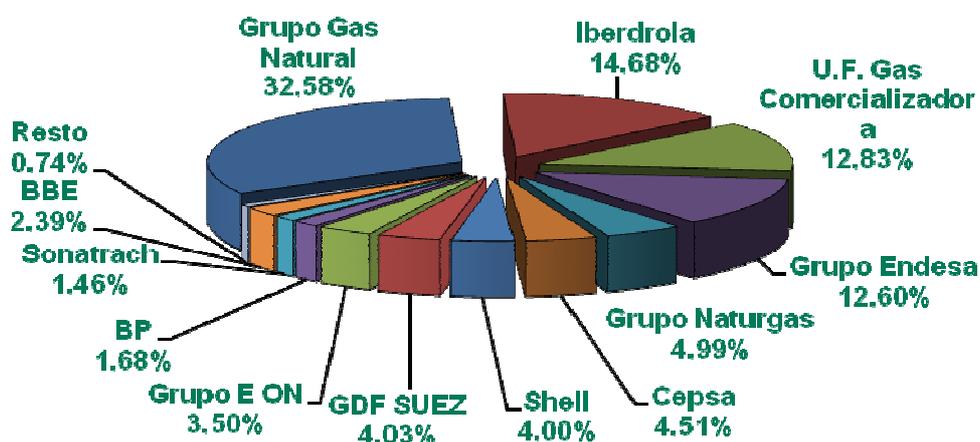
En relación con el número de clientes de gas, en el tercer trimestre se han incorporado 41.000 nuevos clientes, por lo que el mercado de gas natural en España supera por primera vez los siete millones de clientes, alcanzando la cifra de 7.024.677 a finales de septiembre.

En relación con el mercado de gas, a partir del 1 de julio de 2009 la comercializadora Unión Fenosa Comercial se considera integrada en el Grupo Gas Natural. En el caso de Unión Fenosa Gas Comercializadora, que se encuentra controlada conjuntamente por Gas Natural y ENI al 50%, únicamente a efectos de presentación en este informe, se ha optado por ofrecer la información de ventas individualizada.

Por último, los comercializadores orientados al mercado doméstico han iniciado un proceso de segregación de los consumidores de gas suministrados a tarifa de último recurso y de los consumidores de gas suministrados a precio libre en dos comercializadores diferentes. Como parte de este proceso, Gas Natural Servicios ha transferido 3.145.000 clientes a la comercializadora de último recurso Gas Natural SUR. El resto de grupos empresariales esperan realizar esta segregación en los próximos meses.

Cuotas de mercado por volumen de ventas en el tercer trimestre del año 2009

En el mercado español de gas, en el tercer trimestre de 2009, **los grupos societarios con mayores ventas** han sido Gas Natural (32,6%), Unión Fenosa Gas Comercializadora (12,8%), Iberdrola (14,7%) y Endesa (12,6%).





El cuadro siguiente muestra, para cada grupo, la cuota en el mercado por volumen de ventas de gas natural para el tercer trimestre del año 2009, y la compara con la cuota que tenía en el trimestre anterior.

Cuota en el mercado por volumen de ventas de gas natural			
Comercializador	Segundo trimestre año 2009	Tercer trimestre año 2009	Variación sobre el trimestre anterior (en puntos porcentuales)
Grupo Gas Natural	35,6%	32,6%*	-3,00
Iberdrola	12,4%	14,7%	+2,30
U.F. Gas Comercializadora**	14,6%***	12,8%	-1,80
Grupo Endesa	11,2%	12,6%	+1,40
Grupo Naturgas	5,5%	5,0%	-0,50
Cepsa	4,7%	4,5%	-0,20
GDF Suez	3,9%	4,1%	+0,20
Shell	3,6%	4,0%	+0,40
Grupo E ON	2,6%	3,5%	+0,90
BBE	2,3%	2,4%	+0,10
Sonatrach	1,2%	1,5%	+0,30
BP	1,7%	1,7%	+0,00
Resto****	1,9%	0,7%	-1,20
Índice Herfindahl-Hirschman (HHI)	1859	1706	

(*) La cuota del Grupo Gas Natural incluye a Unión Fenosa Comercial desde el 1 de julio de 2009.

(**) U.F Gas Comercializadora está controlada conjuntamente por Gas Natural (50%) y ENI (50%).

(***) Incluye Unión Fenosa Comercial

(****) Incluye a Incogas, Céntrica, Nexus, EGL, Galp Energía.

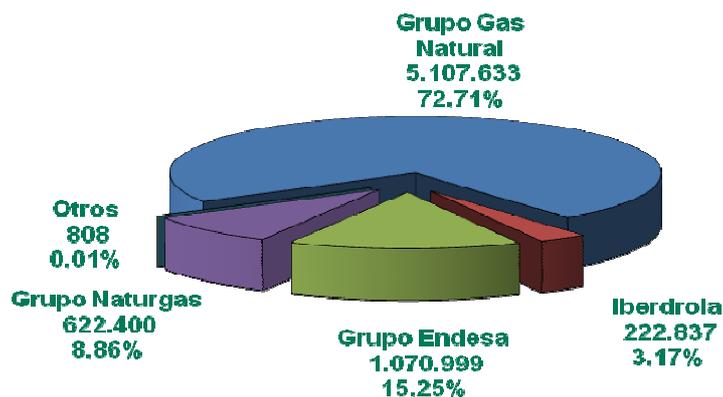
Los grupos con un mayor crecimiento por cuota de ventas son, Iberdrola con 2,3 puntos porcentuales, Endesa (+1,4 puntos) y el grupo E On con (0,9 puntos). Por el contrario los grupos con mayores pérdidas de cuota son Gas Natural con -3,0 puntos porcentuales, Unión Fenosa Gas Comercializadora con (-1,8) y el grupo Naturgas (-0,5).

En el segundo trimestre la cuota de Unión Fenosa Gas Comercializadora, incluye el consumo de Unión Fenosa Gas con un 13,6% y Unión Fenosa Comercial con 1%. En el tercer trimestre la cuota de Unión Fenosa Comercial está sumada al Grupo Gas Natural. A pesar de este efecto, las ventas de Gas Natural hasta septiembre de 2009, de 111TWh, suponen un descenso del 27% respecto al mismo periodo de 2008 (151TWh), superior a la caída de ventas en el mercado español (-13%).

El valor del índice Herfindahl-Hirschman (HHI), es inferior al del trimestre anterior, reflejando una disminución en el grado de concentración de mercado.

Cuotas de mercado por número de clientes en el tercer trimestre del año 2009

En relación con el **número de clientes en el mercado español de gas** en el tercer trimestre, **por grupos societarios**, Gas Natural tiene 5.107.633 consumidores (el 72,7%), seguido de Endesa con 1.070.999 (15,3%), Naturgas Energía con 622.400 (8,9%), Iberdrola con 222.837 (3,2%).



(*) Incluidos los clientes de Islas Baleares.

El cuadro siguiente muestra, para cada grupo, la cuota en el mercado de gas natural por número de clientes para el tercer trimestre del año 2009, así como la comparación con en el trimestre anterior.

Cuota en el mercado de gas natural por número de clientes				
Comercializador	Junio 2009		Septiembre 2009	
	Nº clientes	Cuota	Nº clientes	Cuota
Grupo Gas Natural	5.015.154	71,8%	5.107.633*	72,7%
Grupo Endesa	1.030.013	14,8%	1.070.999	15,3%
Grupo Naturgas	626.186	9,0%	622.400	8,9%
Iberdrola	211.332	3,0%	222.837	3,2%
U.F. Gas Comercializadora**	100.323***	0,0%	281	0,0%
Incogas	121	0,0%	121	0,0%
Cepsa	106	0,0%	110	0,0%
Shell	115	0,0%	171	0,0%
BP	<50	0,0%	<50	0,0%
Gaz de France	<50	0,0%	<50	0,0%
Resto****	<50	0,0%	<50	0,0%
Índice Herfindahl-Hirschman (HHI)		5466		5609

(*) La cuota del Grupo Gas Natural incluye a Unión Fenosa Comercial desde el 1 de julio de 2009.

(**) U.F Gas Comercializadora está controlada conjuntamente por Gas Natural (50%) y ENI (50%).

(***) Incluye Unión Fenosa Comercial

(****) Incluye a BBE, Céntrica, Nexus, E ON, Sonatrach, EGL, Galp Energía, con un número muy reducido de clientes.



En el tercer trimestre se han incorporado 41.000 nuevos clientes, por lo que el mercado de gas natural en España supera por primera vez los siete millones de clientes, alcanzando la cifra de 7.024.677 a finales de septiembre.

Endesa Energía es la empresa líder en captación de clientes en el tercer trimestre de 2009, más de 40.000 clientes en el tercer trimestre (0,5 puntos porcentuales).

En el tercer trimestre los clientes de Unión Fenosa Comercial (98.842) se han sumado al Grupo Gas Natural, que pasa de 5.015.154 a 5.107.633 clientes. Descontando este efecto, el número de clientes de Gas Natural se ha reducido en 6.363 clientes.

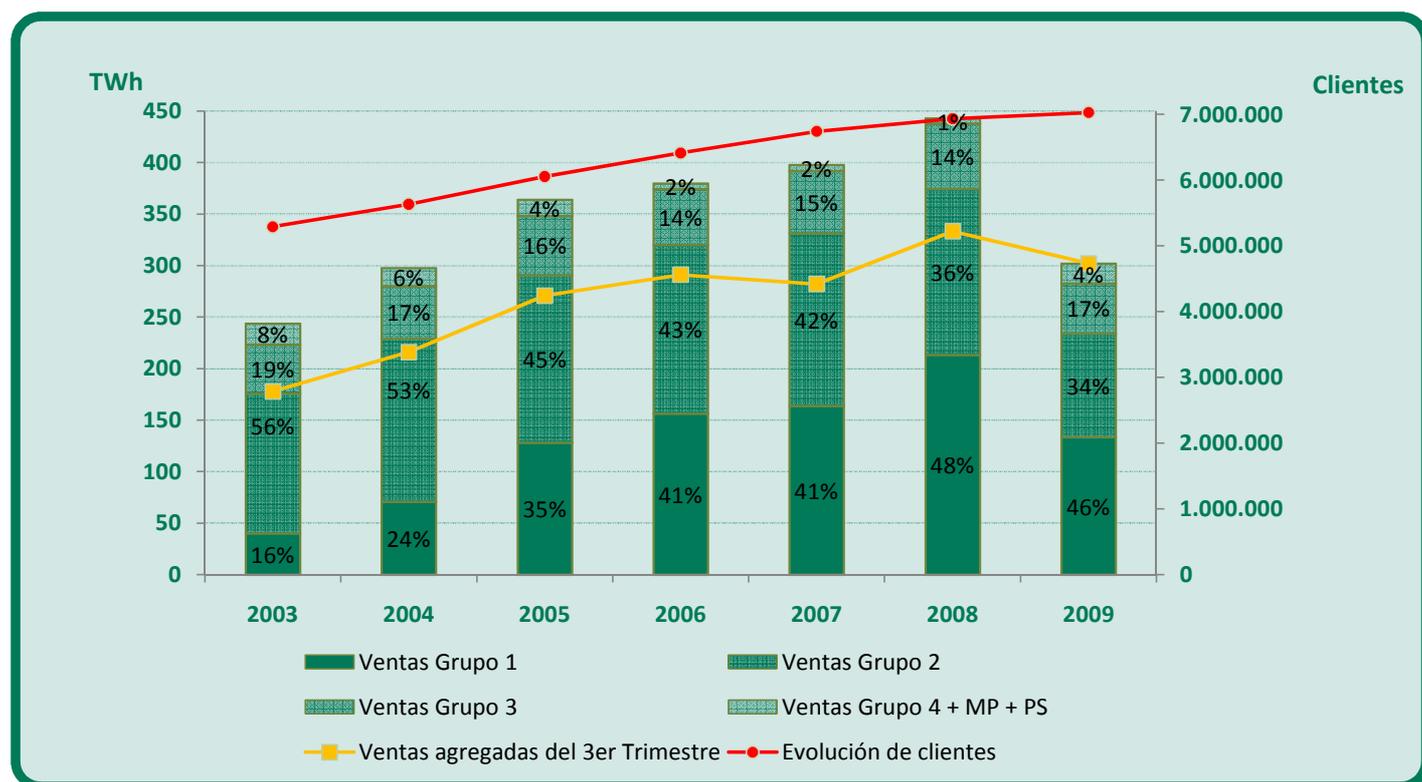
El valor del índice Herfindahl-Hirschman (HHI), es superior al del trimestre anterior, reflejando una mayor concentración de mercado después de la unión de Gas natural y Unión Fenosa. No obstante, debe señalarse que se encuentra pendiente de ejecución la venta de 600.000 clientes y puntos de suministro de Gas Natural, impuesta como condición de la CNC para el proceso de adquisición de Unión Fenosa.

Supervisión del mercado minorista de gas natural

CNE

1. Evolución mensual del consumo y clientes por grupos de peajes

Fecha	Grupo 1		Grupo 2		Grupo 3		Grupo 4 y MP		Planta satélite con un consumidor	
	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes
	(MWh)	Nº	(MWh)	Nº	(MWh)	Nº	(MWh)	Nº	(MWh)	Nº
Año 2003	49.319.311	71	140.919.776	4.740	48.700.174	5.285.617	22.684.229	56	8.077.141	n.d.
Año 2004	73.988.663	90	160.693.744	5.007	53.115.279	5.627.002	18.931.656	38	9.432.487	n.d.
Año 2005	128.130.663	96	161.216.429	4.991	58.442.760	6.048.371	20.784.571	37	8.681.771	n.d.
Año 2006	156.335.735	103	163.788.013	4.973	54.005.004	6.405.954	8.698.172	3	8.793.184	n.d.
Año 2007	164.018.532	103	167.899.051	4.905	60.165.857	6.447.625	6.158.360	3	9.423.291	n.d.
Año 2008	213.309.298	112	161.088.867	4.834	63.171.002	6.925.602	5.336.143	2	8.211.752	n.d.
I trim.	53.972.157	109	44.327.585	4.964	25.843.169	6.752.080	1.565.191	2	2.230.620	n.d.
II trim.	52.080.294	111	41.565.653	4.888	10.580.191	6.843.334	734.919	2	2.022.771	n.d.
III trim.	58.085.802	112	37.302.299	4.867	5.358.373	6.858.582	1.801.551	2	1.962.683	n.d.
IV trim.	49.171.044	112	37.893.331	4.834	21.389.269	6.925.602	1.234.482	2	1.995.678	n.d.
Año 2009	133.393.923	100	100.834.818	4.767	48.119.969	7.019.505	13.722.060	12	6.022.334	293
I trim.	39.060.583	109	35.155.979	4.781	28.118.179	6.968.541	1.726.050	2	1.676.919	n.d.
II trim.	41.530.156	101	33.134.709	4.845	14.391.241	6.978.506	6.011.545	9	1.815.950	279
III trim.	52.803.183	100	32.544.130	4.767	5.610.550	7.019.505	5.984.465	12	1.884.085	293
IV trim.										
Enero	15.084.365	113	11.853.690	4.840	11.893.935	6.939.969	393.279	2	883.988	n.d.
Febrero	11.251.285	111	11.488.690	4.824	9.389.210	6.942.646	474.168	2	792.931	n.d.
Marzo	12.724.933	109	11.813.599	4.781	6.835.033	6.968.541	858.603	2	645.380	278
Abril	12.297.128	100	10.732.744	4.848	6.404.334	6.970.470	1.954.544	15	625.576	281
Mayo	13.006.779	101	11.038.145	4.849	4.784.953	6.976.163	1.891.048	9	598.512	275
Junio	16.226.250	101	11.363.820	4.845	3.201.954	6.978.506	2.165.953	9	591.861	279
Julio	18.273.264	101	11.848.973	4.829	1.801.579	7.000.335	2.319.831	15	610.104	286
Agosto	17.304.607	100	9.623.815	4.817	1.787.927	7.005.219	2.443.513	15	609.061	284
Septiembre	17.225.312	100	11.071.342	4.767	2.021.043	7.019.505	1.221.122	12	664.921	293
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Acumulado 2009	133.393.923		100.834.818		48.119.969		13.722.060		6.022.334	



Supervisión del mercado minorista de gas natural



2. Evolución del consumo y número de clientes por escalones de consumo

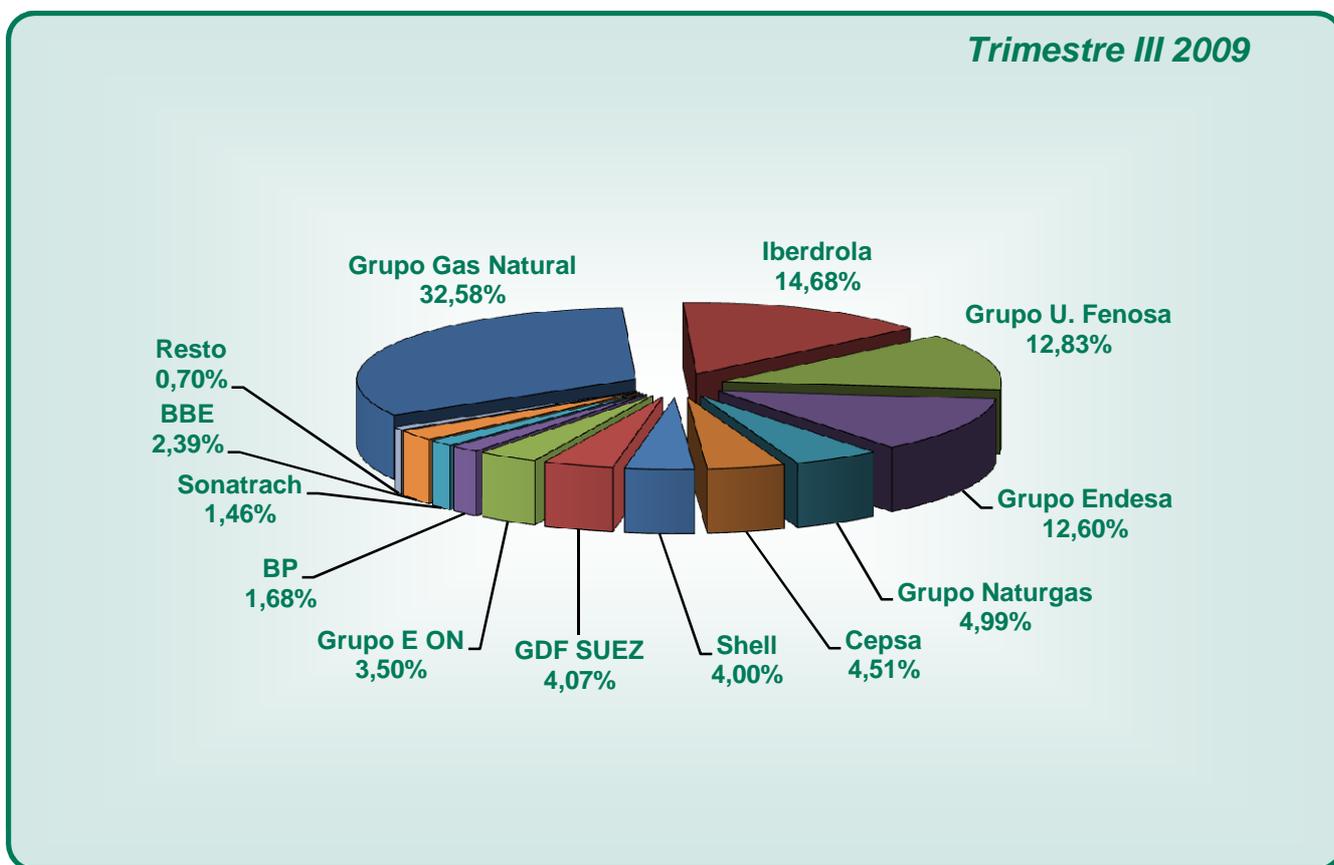
Mercado minorista	2009					
	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Ventas (MWh)	Nº Clientes	Ventas (MWh)	Nº Clientes	Ventas (MWh)	Nº Clientes
Grupo 1 (Presión >60 bares)						
1.1: Consumo inferior o igual a 200 GWh/año.	85.066	16	109.414	18	85.238	17
1.2: Consumo superior a 200 GWh/año e inferior o igual a 1.000 GWh/año.	1.249.312	33	1.085.738	31	1.244.867	30
1.3: Consumo superior a 1.000 de GWh/año.	16.938.886	52	16.109.454	51	15.895.207	53
TOTAL GRUPO 1	18.273.264	101	17.304.607	100	17.225.312	100
Grupo 2 (Presión >4 bares y =< 60 bares)						
2.1: Consumo inferior o igual a 500.000 KWh/año.	11.599	603	18.498	612	25.663	619
2.2: Consumo superior a 500.000 KWh/año e inferior o igual a 5 GWh/año.	170.065	1.390	94.166	1.397	163.002	1.382
2.3: Consumo superior a 5 GWh/año e inferior o igual a 30 GWh/año.	985.753	1.135	621.694	1.130	967.586	1.118
2.4: Consumo superior a 30 GWh/año e inferior o igual a 100 GWh/año.	1.866.091	519	1.402.036	507	1.783.777	487
2.5: Consumo superior a 100 GWh/año e inferior o igual a 500 GWh/año.	4.353.100	294	3.459.722	290	4.194.049	287
2.6: Consumo superior a 500 GWh/año.	4.225.403	35	3.842.347	35	3.709.489	35
TOTAL GRUPO 2	11.612.009	3.976	9.438.463	3.971	10.843.565	3.928
Grupo 2 BIS (Presión =< 4 bares)						
2.1 bis: Consumo inferior o igual a 500.000 KWh/año.	1.640	139	761	140	1.356	139
2.2 bis: Consumo superior a 500.000 KWh/año e inferior o igual a 5 GWh/año.	61.920	510	32.168	505	57.396	501
2.3 bis: Consumo superior a 5 GWh/año e inferior o igual a 30 GWh/año.	110.345	181	81.792	178	98.604	176
2.4 bis: Consumo superior a 30 GWh/año e inferior o igual a 100 GWh/año.	63.058	22	45.785	22	59.496	22
2.5 bis: Consumo superior a 100 GWh/año e inferior o igual a 500 GWh/año.		1	24.845	1	10.925	1
2.6 bis: Consumo superior a 500 GWh/año.						
TOTAL GRUPO 2 BIS	236.963	853	185.352	846	227.777	839
Grupo 3 (Presión =<4 bares)						
No Suministrados desde redes alimentadas por plantas satelites						
3.1: Consumo inferior o igual a 5.000 kWh/año	353.102	3.401.177	343.294	3.400.850	343.861	3.401.381
3.2: Consumo superior a 5.000 kWh/año e inferior o igual a 50.000 kWh/año.	791.286	3.367.669	737.732	3.372.821	756.835	3.386.240
3.3: Consumo superior a 50.000 kWh/año e inferior o igual a 100.000 kWh/año.	37.804	21.085	58.542	21.151	65.530	21.182
3.4: Consumo superior a 100.000 kWh/año hasta 1 GWh.	253.141	37.447	366.969	37.469	419.245	37.711
Consumo anual entre 1 y 2 GWh/año	55.729	1.382	41.137	1.416	53.928	1.433
Consumo anual entre 2 y 3 GWh/año	36.515	454	28.975	459	30.416	457
Consumo anual superior a 3 GWh/año	75.370	469	51.082	469	78.044	473
3.5: Consumo superior a 10 GWh/año. (Consumo nocturno)	150.660	185	123.330	191	215.933	189
Suministrados desde redes alimentadas por plantas satelites						
3.1: Consumo inferior o igual a 5.000 kWh/año	8.968	103.772	4.736	103.734	5.514	103.796
3.2: Consumo superior a 5.000 kWh/año e inferior o igual a 50.000 kWh/año.	6.003	65.205	8.315	65.194	11.177	65.187
3.3: Consumo superior a 50.000 kWh/año e inferior o igual a 100.000 kWh/año	984	479	910	480	847	482
3.4: Consumo superior a 100.000 kWh/año.	19.790	789	12.134	794	15.879	794
3.5: Consumo superior a 10 GWh/año. (Consumo nocturno)	8.711	7	8.711	5	21.770	5
TOTAL GRUPO 3	1.798.064	7.000.120	1.785.867	7.005.033	2.018.979	7.019.330
Consumidores suministrados temporalmente a la TUR conforme a la DA1ª Orden ITC/3861/2007						
	3.515	215	2.060	186	2.064	175
Grupo 4 (Interrumpible)						
(Presión > 60 bares)						
4.1: Consumo inferior o igual a 200 GWh/año.			14.432			
4.2: Consumo superior a 200 GWh/año e inferior o igual a 1000 GWh/año.	14.365	2	5.438	2	15.632	2
4.3: consumo superior a 1000 GWh/año.	1.547.923	6	1.606.415	6	808.465	3
(Presión >4 bares y =< 60 bares)						
4.4: Consumo inferior o igual a 30 GWh/año.	1.456	1	798	1	785	1
4.5: Consumo superior a 30 GWh/año e inferior o igual a 100 GWh/año.						
4.6: Consumo superior a 100 GWh/año e inferior o igual a 500 GWh/año.	69.481	3	56.803	3	59.910	3
4.7: Consumo superior a 500 GWh/año.	270.938	1	283.996	1		1
TOTAL GRUPO 4	1.904.164	13	1.967.882	13	884.792	10
Peaje temporal de Materia Prima						
	415.667	2	475.631	2	336.330	2
Planta satélite para un solo consumidor						
	610.104	286	609.061	284	664.921	293
TOTAL GENERAL	34.853.750	7.005.566	31.768.923	7.010.435	32.203.740	7.024.677

Supervisión del mercado minorista de gas natural

3 Cuotas de ventas de gas natural por empresa comercializadora

Ventas	2009					
	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%
GRUPO GAS NATURAL	10.726.933	30,76%	10.400.758	32,74%	11.076.088	34,39%
GN COMERCIALIZADORA	9.675.768	27,75%	9.238.751	29,08%	9.876.255	30,67%
GN SUR	507.724	1,46%	593.299	1,87%	586.309	1,82%
GN SERVICIOS	455.273	1,31%	493.530	1,55%	458.248	1,42%
UF COMERCIAL	88.168	0,25%	75.178	0,24%	155.276	0,48%
IBERDROLA	4.883.201	14,00%	4.855.051	15,28%	4.775.707	14,83%
UF GAS COMERCIALIZADORA	5.070.117	14,54%	3.725.066	11,73%	3.886.472	12,07%
GRUPO ENDESA*	4.872.869	13,98%	4.090.947	12,88%	3.492.065	10,84%
CEPSA	1.621.075	4,65%	1.382.556	4,35%	1.456.825	4,52%
GRUPO GDF SUEZ	1.365.172	3,92%	1.366.895	4,30%	1.292.011	4,01%
SHELL	1.284.432	3,68%	1.234.219	3,88%	1.434.532	4,45%
GRUPO NATURGAS	1.621.134	4,65%	1.675.860	5,28%	1.634.384	5,08%
GRUPO EON	1.233.005	3,54%	1.096.938	3,45%	1.128.648	3,50%
BBE	905.644	2,60%	761.047	2,40%	691.328	2,15%
BP	594.773	1,71%	478.170	1,51%	587.751	1,83%
SONATRACH	432.736	1,24%	489.456	1,54%	525.347	1,63%
GALP	167.899	0,48%	135.256	0,43%	136.994	0,43%
CENTRICA	46.728	0,13%	46.688	0,15%	41.094	0,13%
INCOGAS	27.393	0,08%	20.492	0,06%	29.056	0,09%
MOLGAS	9.684	0,03%	5.494	0,02%	9.637	0,03%
LIQUID NATURAL GAZ	4.996	0,01%	4.029	0,01%	5.800	0,02%
TOTAL	34.867.790	100%	31.768.923	100%	32.203.740	100%

*Incluye los consumos de aire propanado en las Islas Baleares



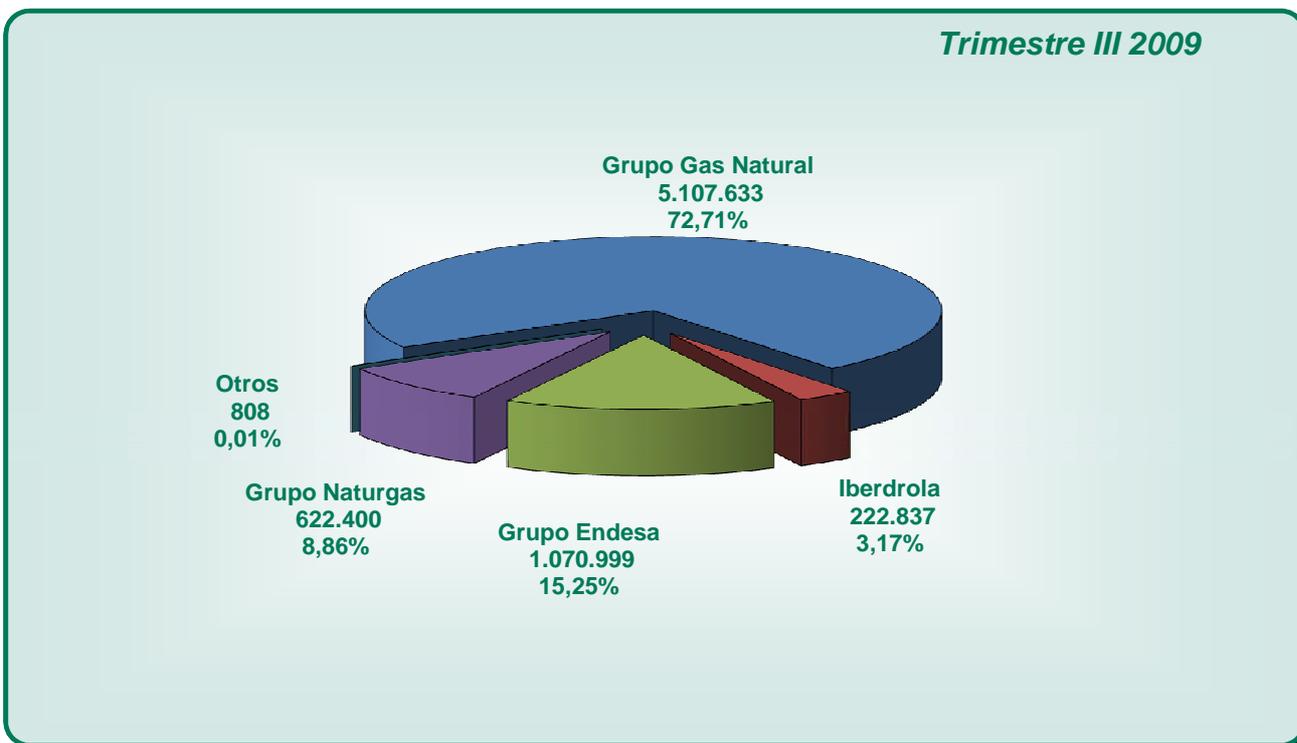
Supervisión del mercado minorista de gas natural



4 Cuotas de clientes de gas natural por empresa comercializadora

Clientes	2009					
	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Número de Clientes	%	Número de Clientes	%	Número de Clientes	%
GRUPO GAS NATURAL	5.117.591	73,05%	5.115.512	72,97%	5.107.633	72,71%
GN SUR	3.170.274	45,25%	3.162.584	45,11%	3.144.796	44,77%
GN SERVICIOS	1.841.059	26,28%	1.847.356	26,35%	1.857.779	26,45%
UF COMERCIAL	100.080	1,43%	99.388	1,42%	98.843	1,41%
GN COMERCIALIZADORA	6.179	0,09%	6.184	0,09%	6.216	0,09%
GRUPO ENDESA*	1.044.267	14,91%	1.054.491	15,04%	1.070.999	15,25%
GRUPO NATURGAS	628.373	8,97%	624.057	8,90%	622.400	8,86%
IBERDROLA	214.552	3,06%	215.590	3,08%	222.837	3,17%
UF GAS COMERCIALIZADORA	279	0,00%	275	0,00%	282	0,00%
SHELL	153	0,00%	153	0,00%	171	0,00%
INCOGAS	121	0,00%	121	0,00%	121	0,00%
CEPSA	108	0,00%	110	0,00%	110	0,00%
BP	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
SONATRACH	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
MOLGAS	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
GRUPO EON	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
GALP	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
LIQUID NATURAL GAZ	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
GDF SUEZ	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
CENTRICA	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
BBE	<50	0,00%	<50	0,00%	<50	0,00%
TOTAL	7.005.566	100%	7.010.435	100%	7.024.677	100%

*Incluye los clientes de aire propanado de las Islas Baleares



Fuente Inf. CNE: Circular 5/2008

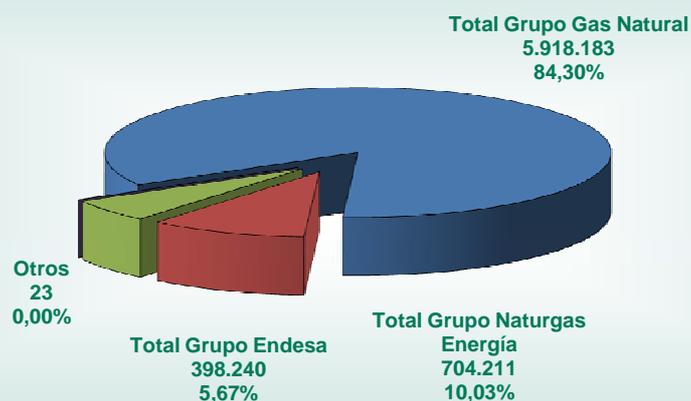
Supervisión del mercado minorista de gas natural

CNE

5 Evolución del número de puntos de suministro a consumidores, por titulares de redes de distribución y transporte

Puntos de suministro por titulares de redes de distribución y transporte de gas natural	2009					
	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	Nº de puntos de suministro	%	Nº de puntos de suministro	%	Nº de puntos de suministro	%
Total Grupo Gas Natural	5.901.652	84,31%	5.908.490	84,30%	5.918.183	84,30%
Cegas	596.705	8,52%	597.573	8,53%	598.302	8,52%
Gas Andalucía	345.128	4,93%	345.876	4,93%	347.180	4,95%
Gas Cantabria	160.081	2,29%	160.591	2,29%	160.956	2,29%
Gas Castilla y León	371.399	5,31%	371.948	5,31%	373.016	5,31%
Gas Castilla - La Mancha	194.575	2,78%	195.115	2,78%	195.826	2,79%
Gas Galicia	200.979	2,87%	201.549	2,88%	202.277	2,88%
Gas Murcia	91.392	1,31%	91.498	1,31%	92.216	1,31%
Gas Natural Distribución	3.756.202	53,66%	3.758.904	53,63%	3.762.556	53,59%
Gas Navarra	115.984	1,66%	116.060	1,66%	116.399	1,66%
Gas Rioja	69.202	0,99%	69.371	0,99%	69.451	0,99%
Total Grupo Naturgas Energía	701.846	10,03%	703.208	10,03%	704.211	10,03%
Naturgas Energía Distribución	697.455	9,96%	698.802	9,97%	699.787	9,97%
Tolosa Gasa	4.383	0,06%	4.398	0,06%	4.416	0,06%
Total Grupo Endesa	396.390	5,66%	397.414	5,67%	398.240	5,67%
Gas Aragón	189.823	2,71%	190.173	2,71%	190.551	2,71%
Gesa S.A.	92.347	1,32%	92.308	1,32%	92.261	1,31%
Distribuidora Regional del Gas	24.096	0,34%	24.175	0,34%	24.298	0,35%
Megasa	34.282	0,49%	34.551	0,49%	34.747	0,49%
Dicogexsa	55.834	0,80%	56.199	0,80%	56.375	0,80%
Otros	23	0,00%	23	0,00%	23	0,00%
TOTAL	6.999.911	100%	7.009.136	100%	7.020.657	100%

Trimestre III 2009. Puntos de suministro por titulares de redes



Fuente Inf. CNE: Circular 5/2008