



BOLETÍN INFORMATIVO SOBRE LA EVOLUCION DEL MERCADO DEL GAS NATURAL. PERIODO ANALIZADO: TERCER TRIMESTRE AÑO 2004



Noviembre de 2004

Índice 3 0. Resumen Ejecutivo 1. Evolución mensual del consumo y número de consumidores por mercados 5 1.1 Mercado total 5 1.2 Mercado regulado 6 1.3 Mercado liberalizado 1.4 Reparto de cuotas por mercados 8 2. Evolución mensual del consumo y clientes por empresas 11 2.1 Mercado regulado por empresas distribuidoras 11 2.2 Mercado liberalizado por empresas comercializadoras 12 3. Permanencia del suministro en el grupo empresarial del distribuidor 13 3.1 Según consumo facturado 13 3.2 Según clientes facturados 14

Resumen Ejecutivo

El boletín informativo sobre la "Evolución del mercado del gas natural" recoge los datos más significativos de la situación del sector gasista español bajo el prisma del proceso de libre elección de suministrador, derecho que tienen todos los consumidores desde el 1 de enero de 2003.

Los datos se refieren tanto al mercado total y su reparto entre los mercados a tarifa (suministrado por las distribuidoras de gas a precio regulado) y liberalizado (suministrado a través de compañías comercializadoras de gas a precio libre), indicando el consumo, el número de clientes y el grado de fidelización de los consumidores al grupo empresarial del distribuidor, una vez que se encuentran en el mercado liberalizado.

Como en trimestres anteriores, el mercado liberalizado sigue ganando cuota frente al regulado, tanto en volumen como en número de clientes,.

En este sentido, y en términos de energía durante el **tercer trimestre del año 2004**, el **84,4% del consumo de gas natural corresponde al mercado liberalizado, frente al 15,6% del mercado a tarifa**.

En cuanto a los clientes, en este trimestre se ha superado el millón de clientes que se suministran a través del mercado liberalizado, al haber alcanzado un total de 1.017.645 de clientes a 30 de septiembre de 2004. Esto supone un trasvase de más de 345.000 clientes del mercado regulado al mercado liberalizado durante el tercer trimestre del año (frente a 672.594 clientes a 30 de junio de 2004), con lo que se mantiene un ritmo de crecimiento similar al trimestre anterior. La cifra actual supone haber multiplicado prácticamente por seis los clientes en el mercado liberalizado existentes a finales de 2003 (171.580 clientes en el mercado liberalizado).

En porcentaje sobre el número de clientes, ha accedido al mercado liberalizado un 16,6 % del total de clientes de gas natural en el mercado peninsular español (uno de cada seis clientes).

Por grupos de consumo, la mayoría de los consumidores de los grupos 1 y 2, compuestos por consumidores industriales, se encuentran en el mercado liberalizado (con una cuota de consumo del 99,5 % y del 98,6 %, respectivamente)

Boletín Informativo sobre la Evolución del Mercado del Gas. Período Analizado: Tercer Trimestre Año 2004

Por su parte, en el grupo 3, formado por consumidores domésticos y comerciales, **el 71,3%** % del consumo se realiza a través del mercado regulado.

En relación con la fidelización con el grupo empresarial de distribución, la permanencia de los consumidores con un comercializador perteneciente al mismo grupo empresarial de su anterior distribuidora de gas es todavía muy elevada. Así, el 60 % del consumo y el 90 % de los consumidores suministrados en el mercado liberalizado han elegido un comercializador del mismo grupo empresarial de su anterior distribuidor.

1.1 Mercado total

			200)4		
Mercado total	Jul	io	Ago	sto	Septie	mbre
moroddo total	Ventas (MWh)	Nº Clientes	Ventas (MWh)	Nº Clientes	Ventas (MWh)	Nº Clientes
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	102.737	15	94.559	15	97.458	15
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	1.384.848	39	1.298.674	39	1.528.069	40
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	5.131.755	22	4.373.323	22	5.695.715	29
TOTAL GRUPO 1	6.619.340	76	5.766.557	76	7.321.242	84
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	10.968	673	6.230	676	9.588	677
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	274.637	1.846	161.508	1.857	254.743	1.863
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.496.425	1.461	960.891	1.470	1.364.699	1.483
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	2.964.320	621	2.121.640	625	2.828.238	630
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	4.951.010	282	3.787.168	281	4.834.680	293
2.6 Consumo > 500 GWh/año	3.971.966	34	3.663.897	34	3.963.255	34
TOTAL GRUPO 2	13.669.325	4.917	10.701.334	4.943	13.255.203	4.980
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	336.080	2.513.455	264.517	2.519.006	365.934	2.543.755
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	832.040	2.937.247	639.952	2.955.419	855.964	2.997.174
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	57.210	18.770	45.827	18.614	65.868	18.894
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	439.603	28.943	371.552	29.042	535.346	29.464
TOTAL GRUPO 3	1.664.932	5.498.415	1.321.848	5.522.081	1.823.113	5.589.287
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	829.971	30	467.571	30	254.711	25
4.2. Presión > 60 bares	2.162.536	17	1.607.307	17	1.414.336	15
TOTAL GRUPO 4	2.992.507	47	2.074.878	47	1.669.047	40
MATERIA PRIMA	412.812	2	437.961	2	499.072	2
TOTAL GENERAL	25.358.916	5.503.457	20.302.578	5.527.149	24.567.678	5.594.394

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

	Grup	ю 1	Grup	002	Grupo 3		Grupo4 y MP	
Fecha	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes
	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº
Año 2003	49.319.311	65	142.670.657	4.278	48.700.174	5.090.104	21.651.513	70
I trim.	10.452.139	62	35.569.642	3.833	19.724.725	5.012.317	4.138.481	84
II trim	11.748.461	58	34.893.753	4.231	8.578.896	5.071.394	4.429.827	73
III trim	14.847.342	70	33.072.500	4.312	4.887.816	4.986.212	8.365.123	61
IV trim	12.271.369	71	39.134.762	4.737	15.508.737	5.290.492	4.718.082	62
Año 2004	51.292.307	74	118.529.619	4.923	36.567.425	5.455.656	17.974.396	51
I trim.	15.223.647	72	40.639.475	4.836	21.946.632	5.377.608	5.278.961	67
II trim	16.361.521	74	40.264.282	4.923	9.810.900	5.455.656	4.609.156	51
III trim	19.707.139	84	37.625.862	4.980	4.809.893	5.589.287	8.086.278	42
IV trim								
Enero	4.670.035	72	13.262.205	4.792	7.576.882	5.316.813	1.744.351	62
Febrero	4.932.483	72	12.902.128	4.851	7.369.887	5.350.091	1.619.139	66
Marzo	5.621.130	72	14.475.141	4.836	6.999.863	5.377.608	1.915.471	67
Abril	5.027.304	71	13.090.493	4.872	4.995.634	5.395.072	1.361.498	66
Mayo	5.402.194	75	13.790.468	4.929	2.873.005	5.449.120	1.289.011	48
Junio	5.932.023	74	13.383.322	4.923	1.942.261	5.455.656	1.958.648	51
Julio	6.619.340	76	13.669.325	4.917	1.664.932	5.498.415	3.405.320	49
Agosto	5.766.557	76	10.701.334	4.943	1.321.848	5.522.081	2.512.839	49
Septiembre	7.321.242	84	13.255.203	4.980	1.823.113	5.589.287	2.168.119	42
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								
Acumulado 2004	51.292.307		118.529.619		36.567.425		17.974.396	

1.2 Mercado regulado

			200)4		
Mercado regulado	Ju	lio	Ago	sto	Septie	mbre
mercado regulado	Consumo (MWh)	Nº Clientes	Consumo (MWh)	Nº Clientes	Consumo (MWh)	Nº Clientes
1.1 Consumo =< 200 GWh/año						
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año						
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	33.527	1	33.527	1	31.777	1
TOTAL GRUPO 1	33.527	1	33.527	1	31.777	1
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	2.257	179	997	177	1.770	176
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	27.137	210	18.162	206	23.626	203
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	66.007	64	40.048	58	35.327	51
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	47.867	12	21.348	10	33.837	9
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	42.749	4	41.656	4	60.541	4
2.6 Consumo > 500 GWh/año	15.473	1	23.262	1	24.000	1
TOTAL GRUPO 2	201.490	470	145.472	456	179.101	444
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	295.178	2.251.905	213.053	2.226.585	295.055	2.197.550
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	677.313	2.406.684	488.252	2.374.582	637.541	2.347.632
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	40.209	13.952	28.807	13.807	45.020	13.704
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	261.632	17.610	183.255	17.427	264.644	17.381
TOTAL GRUPO 3	1.274.332	4.690.151	913.366	4.632.401	1.242.260	4.576.267
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	752.552	24	414.698	24	254.711	25
4.2. Presión > 60 bares	1.734.007	10	1.259.330	10	1.170.606	10
TOTAL GRUPO 4	2.486.559	34	1.674.028	34	1.425.317	35
MATERIA PRIMA	412.812	2	437.961	2	499.072	2
TOTAL GENERAL	4.408.721	4.690.658	3.204.354	4.632.894	3.377.528	4.576.749

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

	Gru	oo 1	Gru	po2	Grupo 3		Grupo4 y MP	
Fecha	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes
	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº
Año 2003	894.095	4	11.012.249	741	46.128.992	5.122.975	16.597.906	54
I trim.	259.423	4	5.949.128	1.639	19.683.361	5.012.055	2.941.829	75
II trim	130.135	4	2.487.237	1.183	8.415.855	5.069.732	3.240.964	64
III trim	395.297	4	1.332.151	557	4.362.366	4.907.292	7.111.735	53
IV trim	109.240	4	1.243.733	741	13.667.411	5.122.975	3.303.377	54
Año 2004	239.878	1	2.410.747	497	30.064.978	4.787.575	14.155.675	37
I trim.	69.104	3	1.153.554	591	18.919.566	5.020.523	4.025.305	58
II trim	71.945	1	731.129	497	7.715.452	4.787.575	3.194.619	37
III trim	98.830	1	526.064	444	3.429.959	4.576.267	6.935.750	37
IV trim								
Enero	22.677	3	488.652	683	6.562.831	5.079.264	1.296.107	53
Febrero	21.214	3	324.925	644	6.291.173	5.061.049	1.216.888	57
Marzo	25.214	3	339.977	591	6.065.562	5.020.523	1.512.310	58
Abril	21.945	1	262.133	565	4.136.307	4.958.901	949.531	58
Mayo	22.677	1	216.630	533	2.154.950	4.871.057	775.236	37
Junio	27.323	1	252.367	497	1.424.196	4.787.575	1.469.853	37
Julio	33.527	1	201.490	470	1.274.332	4.690.151	2.899.372	36
Agosto	33.527	1	145.472	456	913.366	4.632.401	2.111.989	36
Septiembre	31.777	1	179.101	444	1.242.260	4.576.267	1.924.389	37
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								
Acumulado 2004	239,878		2.410.747		30.064.978		14.155.675	

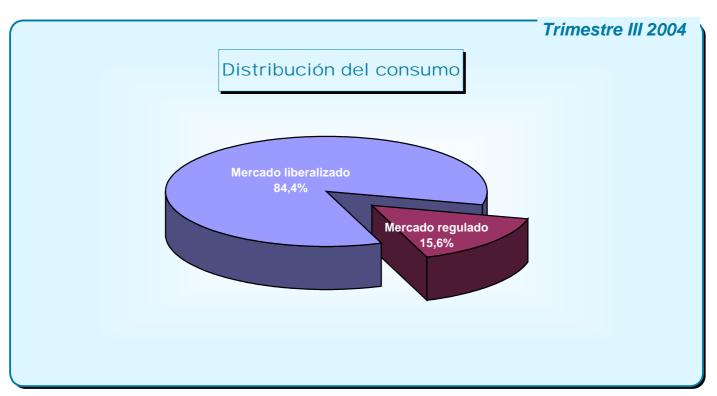
1.3 Mercado liberalizado

	2004								
Mercado liberalizado	Jul	io	Ago	sto	Septie	mbre			
moroddo mocranzado	Consumo (MWh)	Nº Clientes	Consumo (MWh)	Nº Clientes	Consumo (MWh)	Nº Clientes			
1.1 Consumo =< 200 GWh/año	102.737	15	94.559	15	97.458	15			
1.2 Consumo > 200 GWh/año y =< 1000 GWh/año	1.384.848	39	1.298.674	39	1.528.069	40			
1.3 Consumo > 1000 GWh/año	5.098.228	21	4.339.797	21	5.663.938	28			
TOTAL GRUPO 1	6.585.813	75	5.733.030	75	7.289.465	83			
2.1 Consumo =< 500.000 KWh/año	8.711	494	5.233	499	7.818	501			
2.2 Consumo > 500.000 KWh/año y =< 5 GWh/año	247.500	1.636	143.346	1.651	231.117	1.660			
2.3 Consumo > 5 GWh/año y =< 30 GWh/año	1.430.418	1.397	920.843	1.412	1.329.372	1.432			
2.4 Consumo > 30 GWh/año y =< 100 GWh/año	2.916.453	609	2.100.293	615	2.794.401	621			
2.5 Consumo > 100 GWh/año y =< 500 GWh/año	4.908.261	278	3.745.512	277	4.774.138	289			
2.6 Consumo > 500 GWh/año	3.956.492	33	3.640.635	33	3.939.255	33			
TOTAL GRUPO 2	13.467.834	4.447	10.555.862	4.487	13.076.102	4.536			
3.1 Consumo =< 5.000 KWh/año	40.902	261.550	51.464	292.422	70.879	346.205			
3.2 Consumo > 5.000 KWh/año y =< 50.000 kWh/año	154.726	530.563	151.701	580.837	218.423	649.542			
3.3 Consumo > 50.000 KWh/año y =< 100.000 kWh/año	17.001	4.818	17.020	4.807	20.848	5.190			
3.4 Consumo > 100.000 kWh/año	177.971	11.333	188.297	11.615	270.703	12.083			
TOTAL GRUPO 3	390.600	808.264	408.481	889.680	580.853	1.013.020			
4.1. Presión >4 bares y =< 60 bares	77.419	6	52.873	6					
4.2. Presión > 60 bares	428.529	7	347.977	7	243.730	5			
TOTAL GRUPO 4	505.948	13	400.850	13	243.730	5			
TOTAL GENERAL	20.950.196	812.799	17.098.224	894.255	21.190.150	1.017.645			

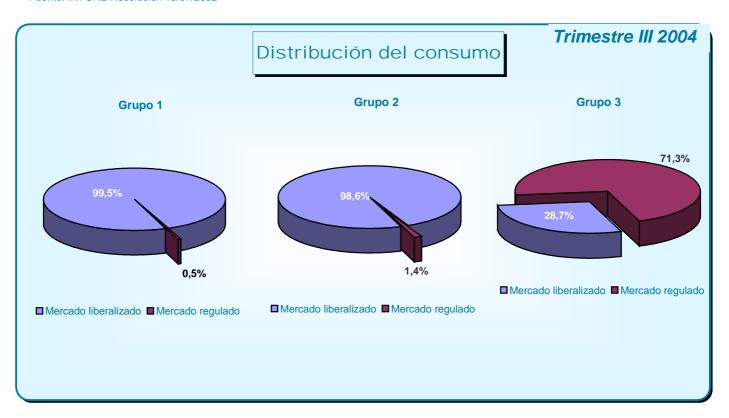
Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

	Grup	00 1	Gruj	002	o2 Grupo 3		Grupo 4	
Fecha	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo	Clientes
	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº	MWh	Nº
Año 2003	48.425.215	67	131.658.408	3.996	2.571.182	167.517	5.053.607	8
I trim.	10.192.716	<i>5</i> 8	29.620.514	2.194	41.364	262	1.196.652	9
II trim	11.618.325	54	32.406.516	3.048	163.042	1.662	1.188.862	9
III trim	14.452.045	66	31.740.349	3.755	525.450	78.920		8
IV trim	12.162.129	67	37.891.029	3.996	1.841.327	167.517	1.414.705	8
Año 2004	51.052.429	69	116.118.872	4.245	6.502.448	357.085	3.818.721	g
I trim.	15.154.543	69	39.485.921	4.245	3.027.066	357.085	1.253.656	9
II trim	16.289.576	73	39.533.153	4.426	2.095.448	668.081	1.414.537	14
III trim	19.608.309	83	37.099.798	<i>4.536</i>	1.379.934	1.013.020	1.150.528	5
IV trim								
Enero	4.647.359	69	12.773.554	4.109	1.014.051	237.549	448.244	9
Febrero	4.911.269	69	12.577.203	4.207	1.078.714	289.042	402.251	9
Marzo	5.595.916	69	14.135.164	4.245	934.301	357.085	403.161	g
Abril	5.005.359	70	12.828.360	4.307	859.327	436.171	411.967	8
Mayo	5.379.518	74	13.573.838	4.396	718.055	578.063	513.775	11
Junio	5.904.700	73	13.130.956	4.426	518.066	668.081	488.795	14
Julio	6.585.813	75	13.467.834	4.447	390.600	808.264	505.948	13
Agosto	5.733.030	75	10.555.862	4.487	408.481	889.680	400.850	13
Septiembre	7.289.465	83	13.076.102	4.536	580.853	1.013.020	243.730	5
Octubre								
Noviembre								
Diciembre								
Acumulado 2004	51.052.429		116.118.872		6.502.448		3.818.721	

1.4 Reparto de cuotas por mercados

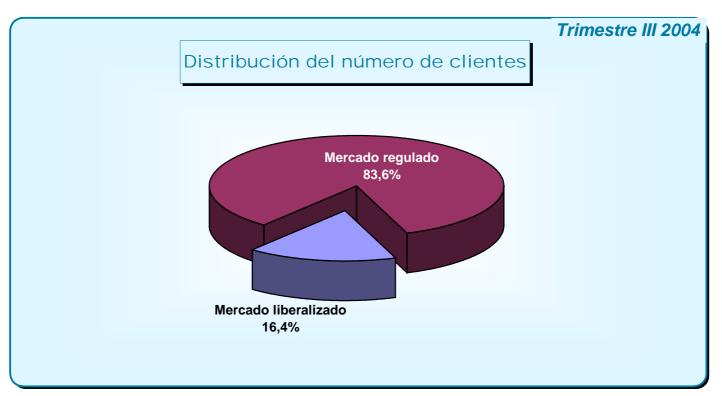


Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

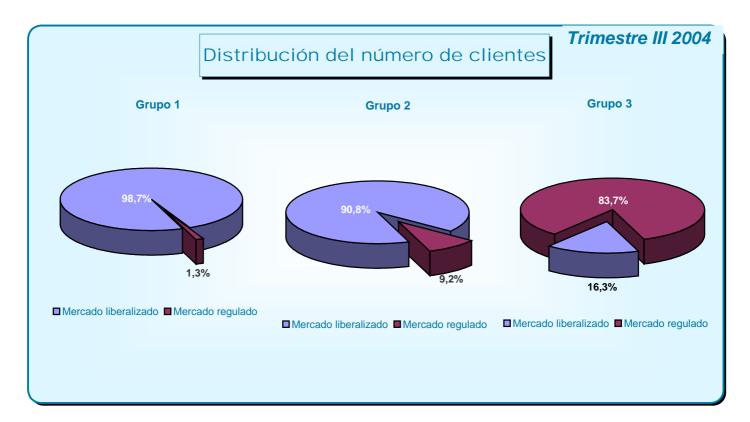


1. Evolución mensual del consumo por grupos

1.4 Reparto de cuotas por mercados

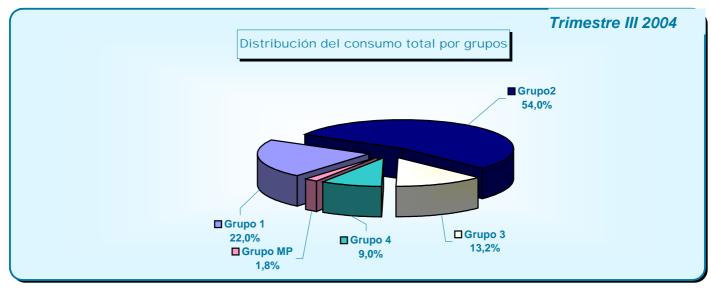


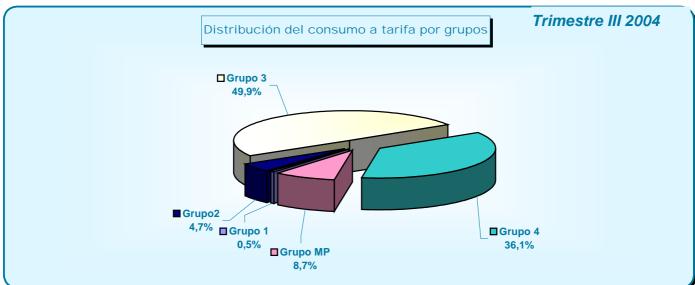
Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

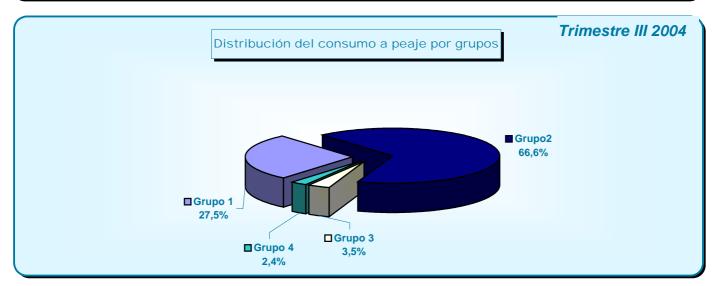


1. Evolución mensual del consumo por grupos

1.4 Reparto de cuotas por mercados





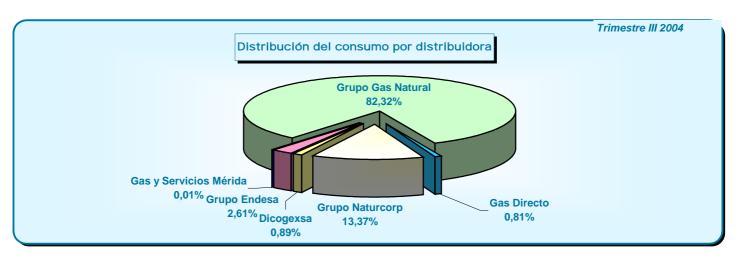


2. Evolución mensual del consumo por empresas

2.1 Mercado regulado por empresas distribuidoras

		2004								
Consumos	Julio	Agost	0	Septiem	ore					
	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%				
Total Grupo Gas Natural	3.531.223	80,10%	2.662.537	83,09%	2.853.319	84,48%				
Gas Natural SDG	3.209.872	72,81%	2.428.425	75,79%	2.520.113	74,61%				
Gas Natural Castilla León	57.029	1,29%	42.199	1,32%	64.096	1,90%				
Cegas	69.271	1,57%	45.716	1,43%	75.482	2,23%				
Gas Natural Andalucía	64.703	1,47%	56.658	1,77%	57.667	1,71%				
Gas Natural Navarra	32.687	0,74%	24.401	0,76%	35.651	1,06%				
Gas Natural Castilla La Mancha	19.056	0,43%	11.226	0,35%	16.047	0,48%				
Gas Natural Galicia	27.830	0,63%	17.873	0,56%	23.762	0,70%				
Gas Natural Cantabria	26.669	0,60%	15.754	0,49%	25.117	0,74%				
Gas Natural Rioja	9.044	0,21%	6.873	0,21%	14.645	0,43%				
Gas Natural Murcia	6.032	0,14%	6.573	0,21%	10.864	0,32%				
Gas Natural La Coruña	9.029	0,20%	6.840	0,21%	9.875	0,29%				
Total Grupo Naturcorp	735.542	16,68%	420.931	13,14%	312.521	9,25%				
Naturcorp Redes	692.180	15,70%	399.769	12,48%	266.896	7,90%				
Gas Natural de Álava	18.236	0,41%	13.183	0,41%	18.140	0,54%				
Bilbogas	24.759	0,56%	3.897	0,12%	27.037	0,80%				
Tolosa Gasa	211	0,00%	1.567	0,05%	263	0,01%				
Gas Hernani	148	0,00%	1.622	0,05%		0,01%				
Gas Pasaia	8	0,00%	893	0,03%	5	0,00%				
Total Grupo Endesa	81.390	1,85%	68.362	2,13%	137.062	4,06%				
Gas Aragón	39.611	0,90%	31.574	0,99%	42.274	1,25%				
Gesa S.A.	23.161	0,53%	19.055	0,59%	23.118	0,68%				
Distribuidora Regional del Gas	12.222	0,28%	12.509	0,39%	64.938	1,92%				
Megasa	5.203	0,12%	4.432	0,14%	5.238	0,16%				
Gas Alicante	1.193	0,03%	793	0,02%	1.494	0,04%				
Dicogexsa	29.468	0,67%	28.021	0,87%	40.820	1,21%				
Gas Directo	30.859	0,70%	24.264	0,76%	33.518	0,99%				
Gas y Servicios Mérida	239	0,005%	239	0,007%	287	0,008%				
TOTAL	4.408.721	100,00%	3.204.354	100,00%	3.377.528	100,00%				

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

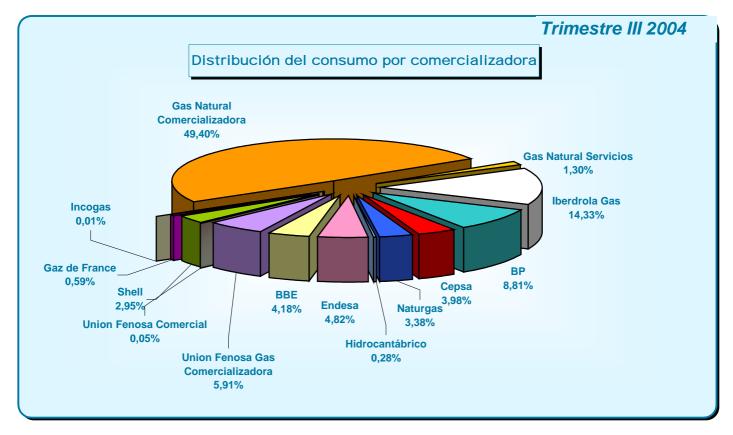


2. Evolución mensual del consumo por empresas

2.2 Mercado liberalizado por empresas comercializadoras

			2004			
Consumo	Julio		Agosto)	Septiemb	ore
	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%	Consumo (MWh)	%
Gas Natural Comercializadora	10.353.602	49,4%	8.555.754	50,0%	10.353.198	48,9%
Iberdrola Gas	2.918.586	13,9%	2.497.770	14,6%	3.073.634	14,5%
BP	1.920.774	9,2%	1.522.957	8,9%	1.777.541	8,4%
Union Fenosa Gas Comercializadora	1.314.426	6,3%	760.435	4,4%	1.425.302	6,7%
Endesa	929.627	4,4%	817.710	4,8%	1.108.778	5,2%
Cepsa	929.130	4,4%	742.426	4,3%	688.692	3,3%
BBE	846.059	4,0%	763.380	4,5%	866.142	4,1%
Naturgas	713.406	3,4%	516.509	3,0%	771.144	3,6%
Shell	618.499	3,0%	509.860	3,0%	619.385	2,9%
Gas Natural Servicios	203.302	1,0%	226.712	1,3%	340.002	1,6%
Gaz de France	119.678	0,6%	117.551	0,7%	113.651	0,5%
Hidrocantábrico	<100.000	0,3%	<100.000	0,3%	<100.000	0,2%
Union Fenosa Comercial	<100.000	0,1%	<100.000	0,0%	<100.000	0,0%
Incogas	<100.000	0,0%	<100.000	0,0%	<100.000	0,0%
Carboex	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Electrabel	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Edison	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
TOTAL	20.950.196	100%	17.098.224	100%	21.190.150	100%

Fuente: Inf. CNE Resolución 15/07/2002

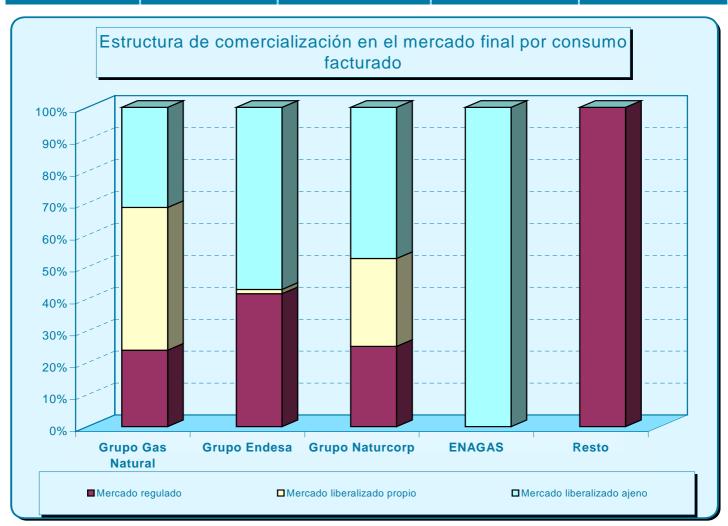


3. Permanencia del suministro en el grupo empresarial del distribuidor

3.1 Según consumo facturado

Consumos en el año 2004 Periodo de facturación del 1/01/04 al 31/07/04

Distribuidoras por	Consumo fa total (tarifas y p		Consumo facturado por peajes		Consumo fac peaje comercializa mismo	s a adoras del	Consumo facturado por peajes a otras comercializadoras	
grupo empresarial	GWh	% sobre mercado	GWh	% del mercado liberalizado	GWh	% del consumo facturado total	GWh	% del consumo facturado liberalizado
Grupo Gas Natural	130.363	78,6%	99.174	77,5%	58.294	58,8%	40.881	41,2%
Grupo Endesa	5.549	3,3%	3.240	2,5%	76	2,4%	3.164	97,6%
Grupo Naturcorp	16.612	10,0%	12.438	9,7%	4.576	36,8%	7.863	63,2%
ENAGAS	13.178	7,9%	13.178	10,3%	0	0,0%	13.178	100,0%
Resto	158	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	66,7%
TOTAL	165.860		128.031		62.946		65.086	



3. Permanencia del suministro en el grupo empresarial del distribuidor 3.2 Según clientes

Consumos en el año 2004 Periodo de facturación del 1/01/04 al 31/07/04

Distribuidoras por grupo	Clientes totale: liberali		comercializa	tes en doras mismo ipo	Clientes en otras comercializadoras		
empresarial	(Nº)	(Nº) % sobre mercado		%	(N°)	%	
Grupo Gas Natural	383.504	94,5%	359.188	93,7%	24.316	6,3%	
Grupo Endesa	174	0,04%	48	27,6%	126	72,4%	
Grupo Naturcorp	21.974	5,4%	5.349	24,3%	16.625	75,7%	
Otros	10	0,00%	0	0,0%	10	100,0%	
TOTAL	405.662		364.585	89,9%	41.077	10,1%	

