

BOLETÍN MENSUAL DE ESTADÍSTICAS DE GAS NATURAL

SEPTIEMBRE 2006

ÍNDICE

	Pág.
1.- Balances de Gas Natural	3
1.1.- Aprovevisionamientos de Gas Natural	3
1.1.1.- <i>Evolución y origen de los aprovisionamientos</i>	3
1.1.2.- <i>Aprovevisionamientos del mercado regulado</i>	5
1.1.3.- <i>Aprovevisionamientos del mercado liberalizado</i>	6
1.2.- Consumo de Gas Natural en España	7
1.2.1.- <i>Consumo del Mercado Convencional</i>	10
1.2.2.- <i>Consumo del Mercado de Generación Eléctrica</i>	12
1.3.- Mercado de Gas Natural en España 2005	14
1.3.1.- <i>Mercado total por grupos tarifarios</i>	14
1.3.2.- <i>Mercado regulado por grupos tarifarios</i>	15
1.3.3.- <i>Mercado liberalizado por grupos de peajes</i>	16
1.3.4.- <i>Mercado total por empresa distribuidora</i>	18
1.3.5.- <i>Mercado regulado por empresa distribuidora</i>	19
1.3.6.- <i>Mercado liberalizado por empresa distribuidora</i>	20
1.3.7.- <i>Cuotas de mercado por empresa comercializadora</i>	21
1.3.8.- <i>Fidelización de Mercados por grupo empresarial</i>	22
1.3.9.- <i>Evolución del Mercado Liberalizado</i>	29
1.4.- Mercado de Gas Natural en España 2005	32
1.4.1.- <i>Mercado total por grupos tarifarios, 2006 vs. 2005</i>	32
1.4.2.- <i>Mercado total por grupos tarifarios, Febrero vs. Enero</i>	33
1.4.3.- <i>Fidelización de Mercados por grupo empresarial</i>	36
1.4.4.- <i>Fidelización de Mercados. Composición del Mercado Liberalizado</i>	41
2.- Tarifas y Peajes	43
2.1.- Tarifas	43
2.1.1.- <i>Tarifas en Vigor</i>	43
2.1.2.- <i>Tarifas Transitorias A (Antiguo Grupo 1)</i>	45
2.1.3.- <i>Evolución de las Tarifas Transitorias A</i>	46
2.1.4.- <i>Tarifas Grupo 2</i>	47
2.1.5.- <i>Evolución de las Tarifas Grupo 2</i>	48
2.1.6.- <i>Evolución de las Tarifas Grupo 1 y 2 frente al IPC</i>	49
2.1.7.- <i>Tarifas Grupo 3</i>	50
2.1.8.- <i>Evolución de las Tarifas Grupo 3</i>	51
2.1.9.- <i>Evolución de las Tarifas Grupo 3 frente al IPC</i>	52
2.2.- Peajes de Acceso de Terceros a la Red de Gas	53
2.2.1.- <i>Peajes y Cánones de Acceso a la Red en Vigor</i>	53
2.2.2.- <i>Peajes de Regasificación y Almacenamiento de GNL</i>	56
2.2.3.- <i>Peaje de Conducción Grupo 1</i>	57
2.2.4.- <i>Peaje de Conducción Grupo 2</i>	58

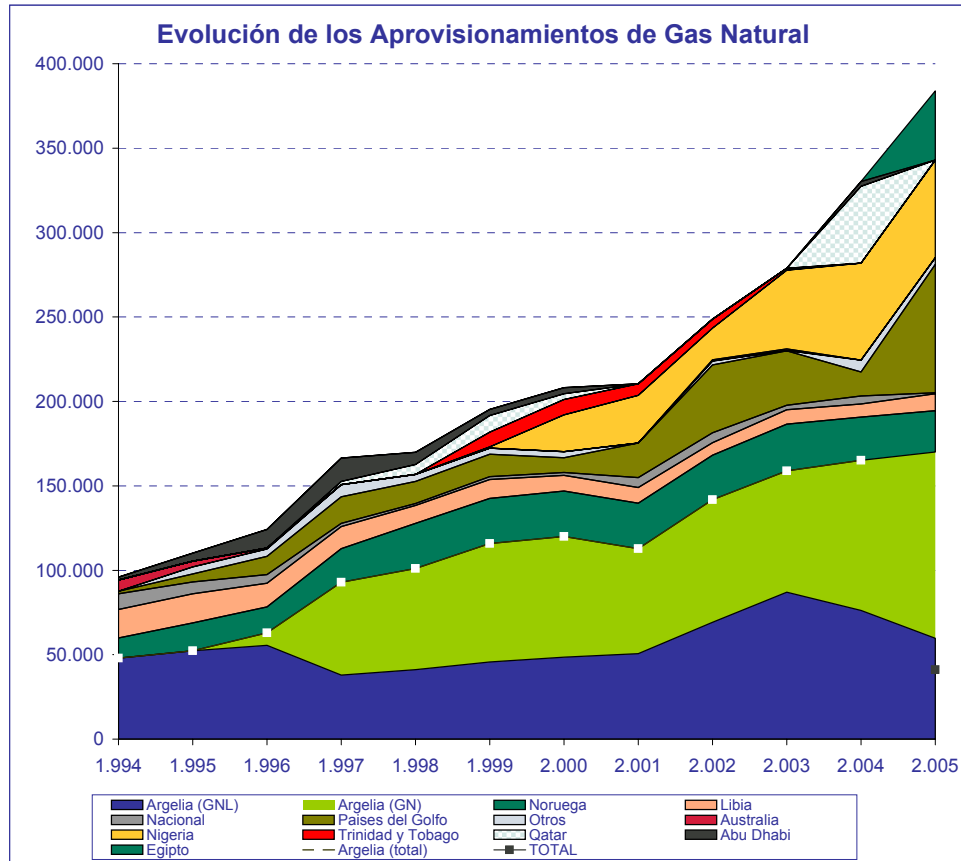
ÍNDICE

	Pág.
2.2.5.- <i>Peaje de Conducción Grupo 3</i>	59
2.2.6.- <i>Peajes y Cánones de Acceso para Consumidores Tipo del Mercado Liberalizado</i>	60
2.2.7.- <i>Evolución de los Términos de Peajes y Cánones</i>	61
3.- Otros Indicadores y Ratios del Mercado de GN	63
4.- El Sector del Gas Natural en Europa	65
4.1.- Reservas y Producción de Gas Natural en Europa	65
4.2.- Consumo de Gas Natural en Europa	66
4.3.- Comercio de Gas Natural en Europa	67
4.4.- Otros Indicadores del Sector en Europa	68
5.- El Mercado de GNL en el Mundo	69
6.- Comparativa de Precios en Mercados Mayoristas	71
6.1.- Comparativa Precios en Interconectores/Puntos Frontera Europeos vs cmp	71
6.2.- Comparativa Precios Mayorista País vs CDG (España)	72
ANEXOS	73
ANEXO 1.- Unidades de conversión	74
ANEXO 2.- Características principales de los combustibles	75

1.- Balances de Gas Natural

1.1.-Aprovisionamientos de gas natural

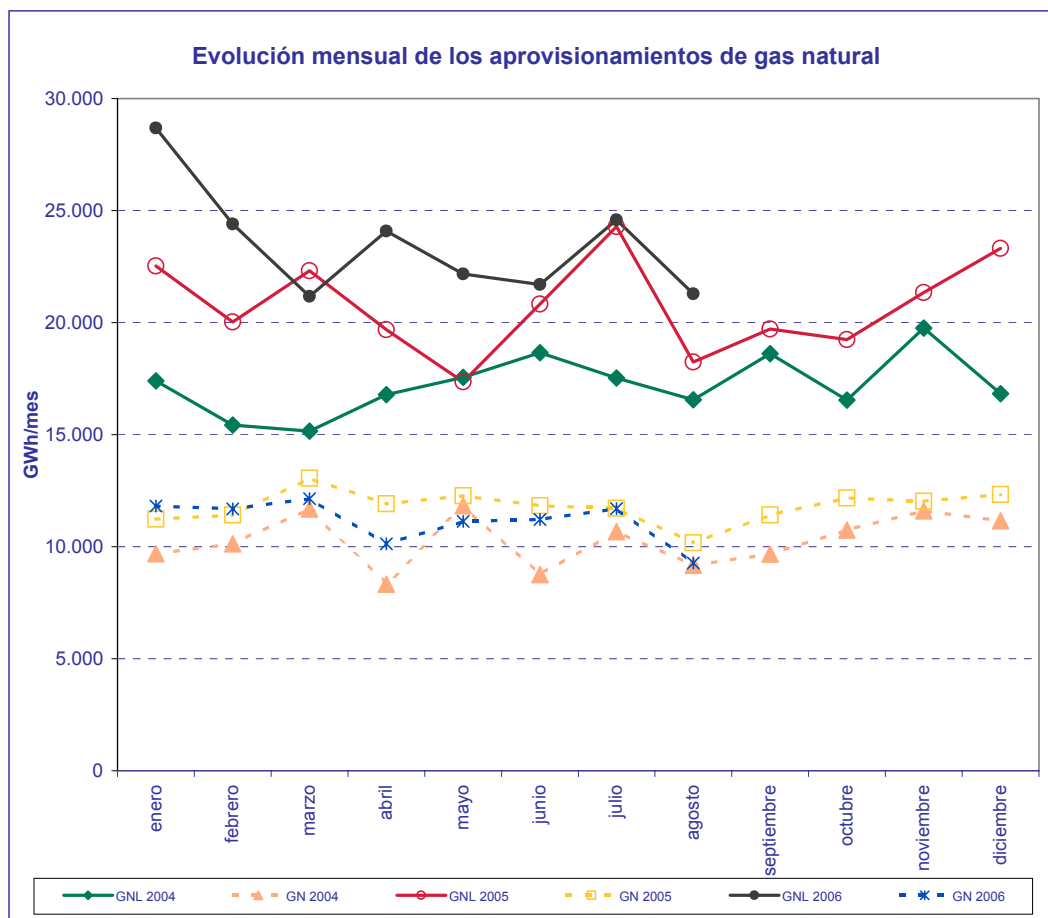
1.1.1.- Evolución y origen de los aprovisionamientos



(en GWh)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nacional	1.913	1.200	1.592	1.695	5.867	5.831	2.529	4.781	562
Argelia	92.831	101.089	115.826	120.088	112.868	141.813	159.512	165.045	169.990
GN	54.989	59.920	70.208	71.576	62.265	72.669	74.693	88.855	110.323
GNL	37.842	41.169	45.617	48.512	50.603	69.144	84.820	76.190	59.667
Libia	12.980	10.561	11.201	9.293	9.228	7.341	8.442	7.765	10.149
Noruega	20.045	26.719	26.773	26.856	26.833	26.433	26.640	25.685	24.434
Golfo Pérsico	15.774	12.966	13.397	8.752	20.601	40.226	33.065	62.394	75.911
Trinidad & Tobago			8.687	9.157	6.806	5.342	977		5.649
Nigeria			888	21.822	28.209	18.695	46.345	57.570	57.666
Otros	7.198	4.309	3.460	3.518		3.079	2.099	6.960	4.152
Egipto									41.074
TOTAL	150.740	156.844	181.824	201.181	210.412	248.760	279.608	330.200	389.587

FUENTE: ENAGAS

1.1.1.- Evolución y origen de los aprovisionamientos

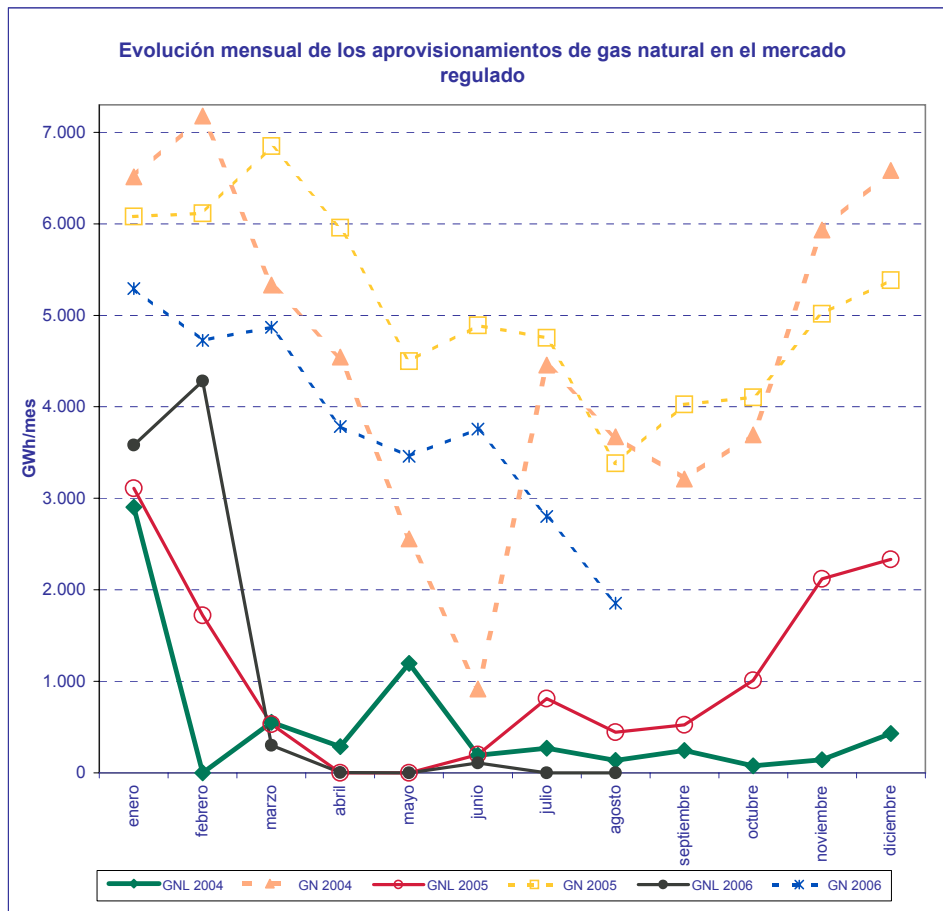


FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

MES	GWh				2006/2005	
	GNL		GN		% Variación sobre acumulado anual	
	2005	2006	2005	2006	GNL	GN
enero	22.525	28.679	11.222	11.810	27,32	5,24
febrero	20.028	24.396	11.415	11.683	24,73	3,78
marzo	22.314	21.173	13.064	12.145	14,46	-0,18
abril	19.680	24.084	11.910	10.123	16,31	-3,89
mayo	17.360	22.168	12.278	11.122	18,25	-5,02
junio	20.825	21.704	11.830	11.212	15,87	-5,05
julio	24.282	24.589	11.710	11.693	13,45	-4,36
agosto	18.247	21.279	10.169	9.265	13,80	-4,86
septiembre	19.713		11.409			
octubre	19.246		12.172			
noviembre	21.346		12.026			
diciembre	23.309		12.326			
TOTAL	248.875	188.072	141.530	89.052		

FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

1.1.2.- Aprovevisionamientos del mercado regulado

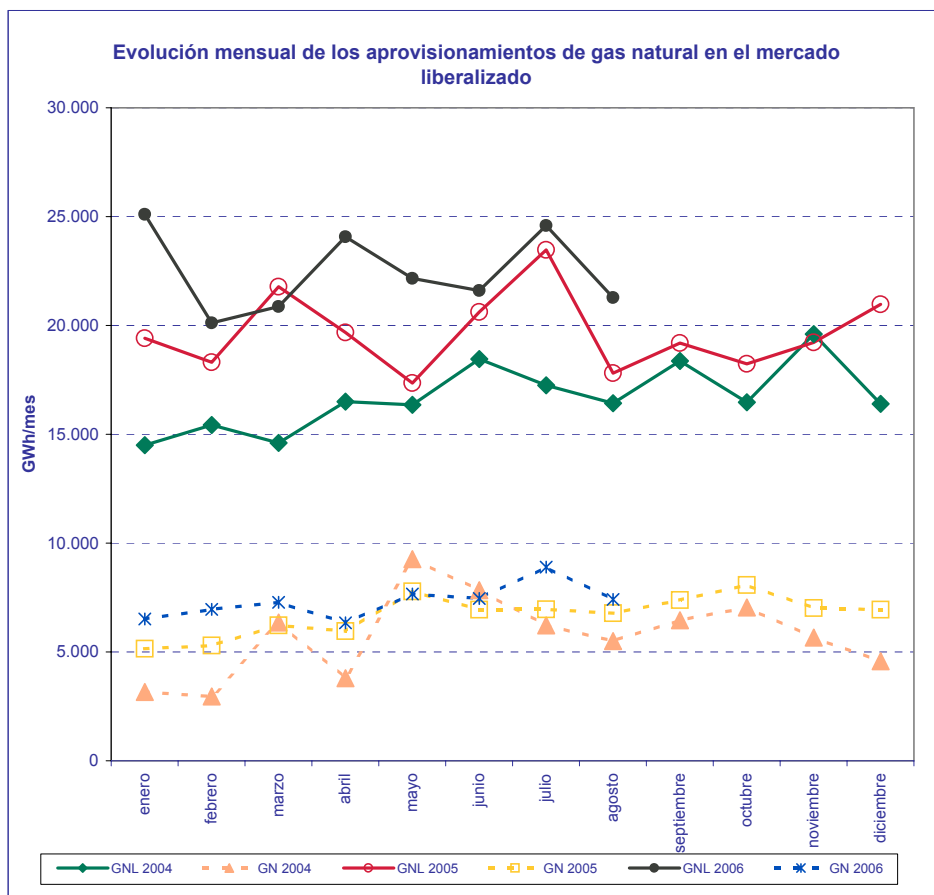


FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

MES	GWh				2006/2005	
	GNL		GN		% Variación sobre acumulado anual	
	2005	2006	2005	2006	GNL	GN
enero	3.110	3.581	6.080	5.292	15,13	-12,96
febrero	1.722	4.282	6.116	4.724	62,73	-17,87
marzo	530	300	6.850	4.868	52,24	-21,85
abril	0	4	5.955	3.784	52,30	-25,33
mayo	0	0	4.498	3.461	52,30	-24,99
junio	200	107	4.890	3.757	48,75	-24,73
julio	810	0	4.754	2.803	29,84	-26,71
agosto	444	1	3.382	1.855	21,40	-28,18
septiembre	526		4.027			
octubre	1.011		4.102			
noviembre	2.121		5.016			
diciembre	2.331		5.385			
TOTAL	12.805	8.274	61.056	30.544		

FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

1.1.3.- Aprovechamientos del mercado liberalizado

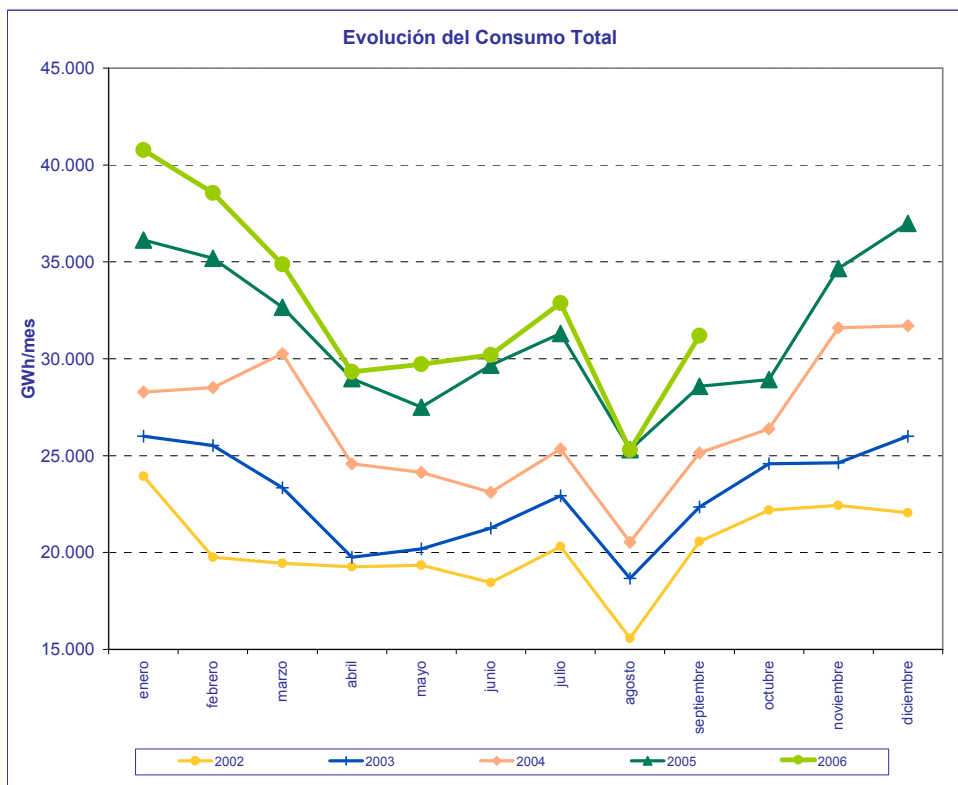


FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

MES	GWh				2006/2005	
	GNL		GN		% Variación sobre acumulado anual	
	2005	2006	2005	2006	GNL	GN
enero	19.415	25.098	5.142	6.518	29,27	26,75
febrero	18.306	20.115	5.299	6.959	19,86	29,08
marzo	21.784	20.873	6.214	7.276	11,06	24,61
abril	19.680	24.081	5.955	6.339	13,87	19,83
mayo	17.360	22.168	7.780	7.661	16,35	14,36
junio	20.625	21.597	6.939	7.455	14,30	13,07
julio	23.472	24.589	6.956	8.890	12,71	15,39
agosto	17.803	21.278	6.787	7.410	13,48	14,56
septiembre	19.187		7.382			
octubre	18.235		8.070			
noviembre	19.226		7.010			
diciembre	20.978		6.941			
TOTAL	236.070	179.798	80.474	58.508		

FUENTE: CNE, Resolución MINECO 15/7/02

1.2.- Consumo de Gas Natural en España

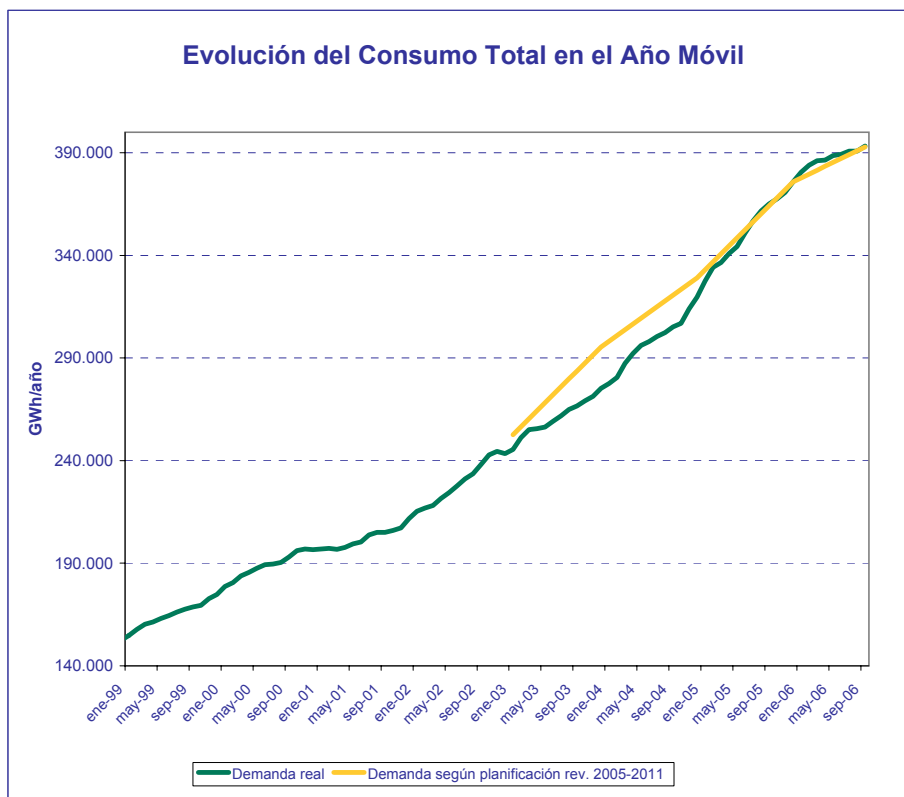


FUENTE: CNE, ENAGAS

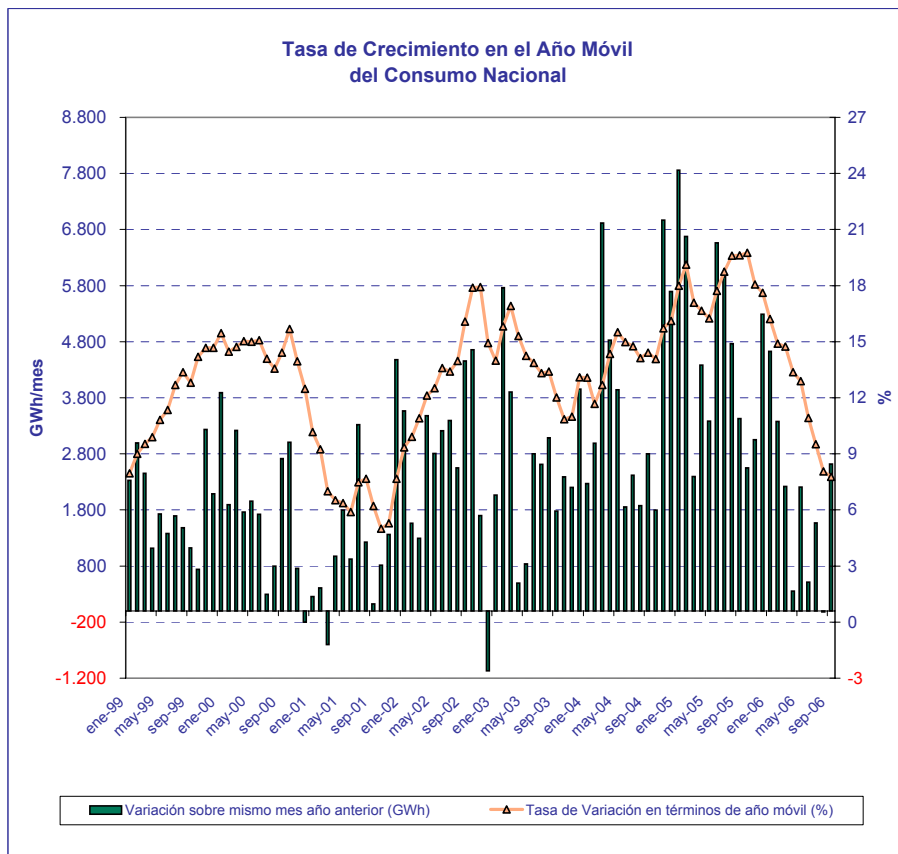
MES	GWh				2004/2003	2005/2004	2006/2005	
	2003	2004	2005	2006	% Variación	% Variación	% Variación	% Variación
					s/últimos	s/últimos	s/acumulado	s/últimos
					doce meses	doce meses	anual	doce meses
enero	26.004	28.275	36.133	40.764	13,08	18,00	12,81	16,21
febrero	25.521	28.511	35.187	38.563	11,67	19,12	11,23	14,89
marzo	23.349	30.264	32.659	34.875	12,68	17,09	9,83	14,74
abril	19.756	24.585	28.969	29.322	14,35	16,65	7,95	13,36
mayo	20.188	24.129	27.512	29.719	15,51	16,24	7,97	12,89
junio	21.261	23.115	29.676	30.190	14,98	17,72	6,99	10,93
julio	22.924	25.344	31.301	32.868	14,75	18,75	6,71	9,51
agosto	18.667	20.542	25.307	25.290	14,12	19,59	6,02	8,07
septiembre	22.345	25.148	28.576	31.196	14,41	19,62	6,34	7,77
octubre	24.583	26.381	28.932		14,07	19,75		
noviembre	24.637	31.604	34.655		15,71	18,06		
diciembre	26.007	31.700	36.987		16,12	17,61		
TOTAL	275.242	319.598	375.894	292.787	16,12	17,61		

FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.- Consumo de Gas Natural en España

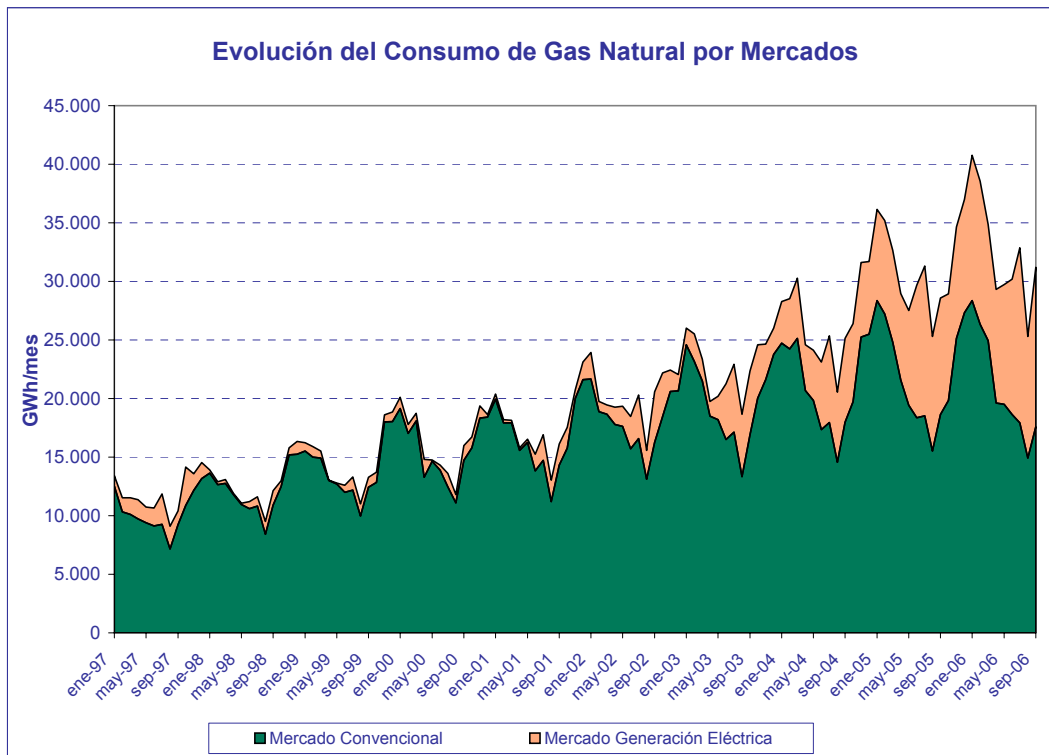


FUENTE: CNE, ENAGAS



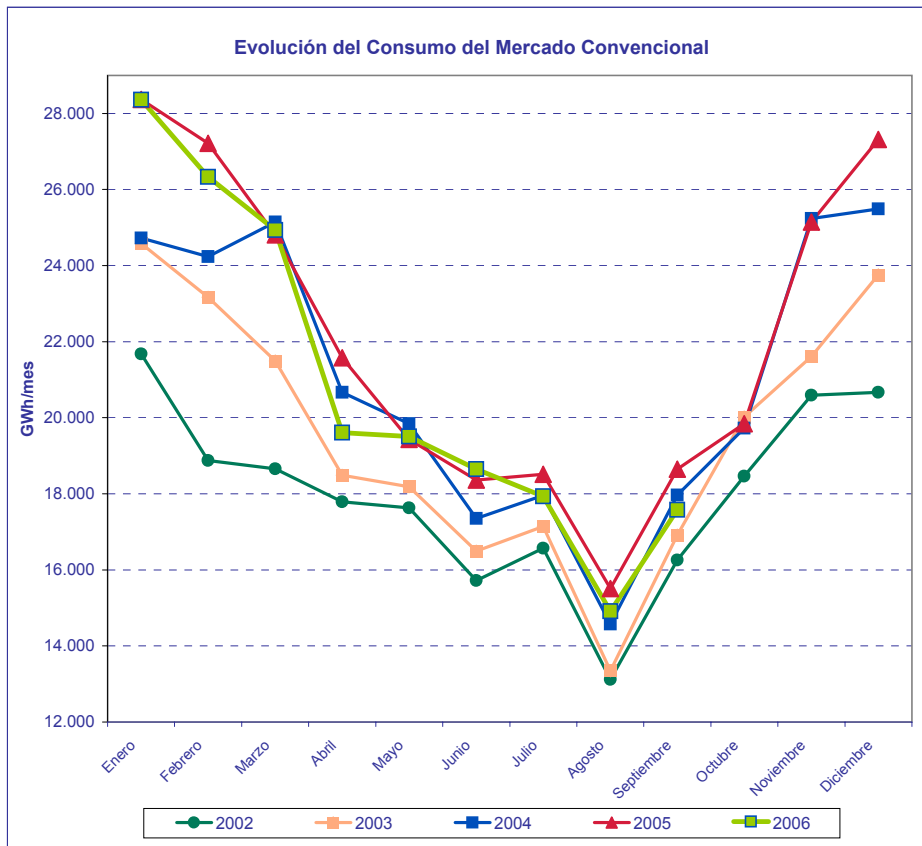
FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.- Consumo de Gas Natural en España



FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.1.- Consumo del Mercado Convencional

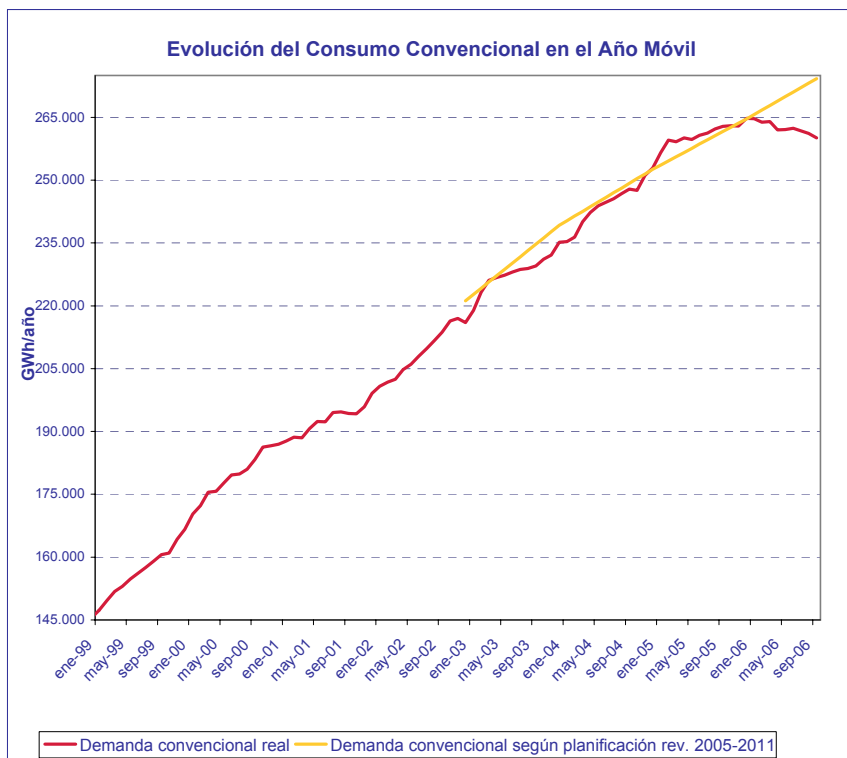


FUENTE: CNE, ENAGAS

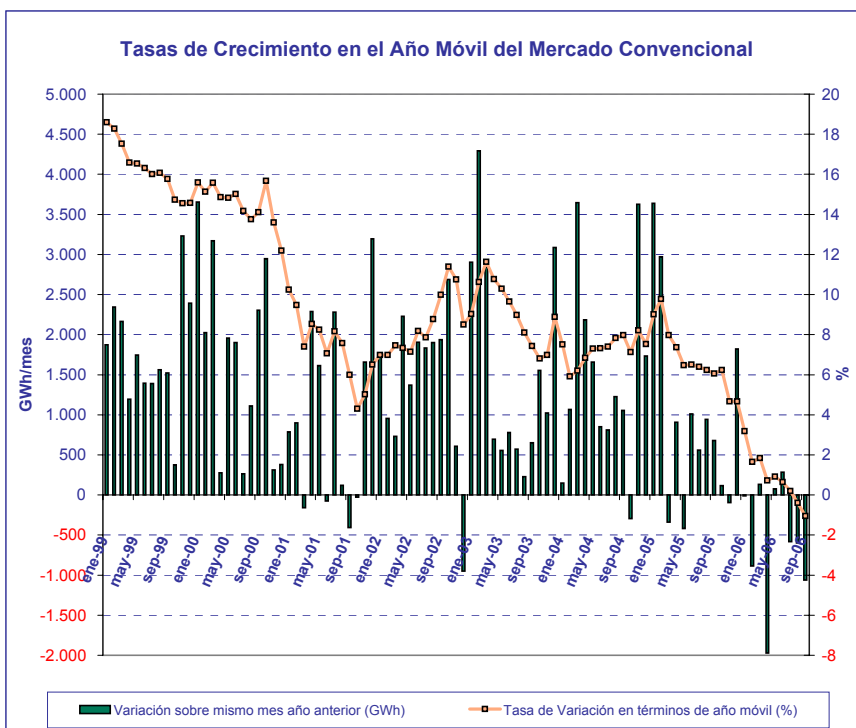
MES	GWh				2004/2003	2005/2004	2006/2005	
	2003	2004	2005	2006	%Variación s/últimos	%Variación s/últimos	%Variación s/acumulado	%Variación s/últimos
					12 meses	12 meses	anual	12 meses
enero	24.578	24.727	28.367	28.357	7,51	9,01	-0,04	3,18
febrero	23.172	24.239	27.212	26.328	5,92	9,78	-1,61	1,65
marzo	21.497	25.144	24.805	24.937	6,20	7,97	-0,95	1,84
abril	18.488	20.671	21.579	19.607	6,83	7,37	-2,68	0,72
mayo	18.189	19.847	19.428	19.504	7,30	6,47	-2,19	0,92
junio	16.497	17.350	18.361	18.646	7,31	6,51	-1,70	0,63
julio	17.144	17.956	18.517	17.934	7,40	6,39	-1,87	0,19
agosto	13.346	14.572	15.513	14.914	7,83	6,24	-2,05	-0,39
septiembre	16.912	17.966	18.645	17.583	7,98	6,06	-2,40	-1,06
octubre	20.017	19.724	19.842		7,12	6,23		
noviembre	21.614	25.239	25.143		8,22	4,66		
diciembre	23.758	25.492	27.313		7,53	4,66		
TOTAL	235.212	252.927	264.725	187.810	7,53	4,66		

FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.1.- Consumo del Mercado Convencional

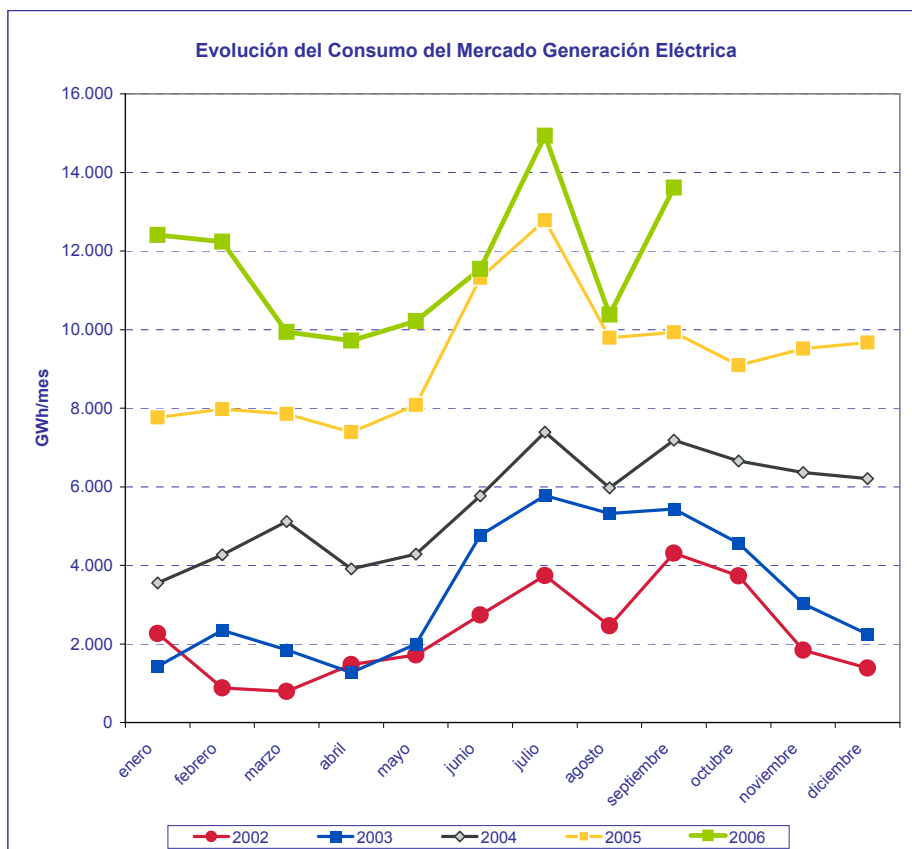


FUENTE: CNE, ENAGAS



FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.2.- Consumo del Mercado de Generación Eléctrica

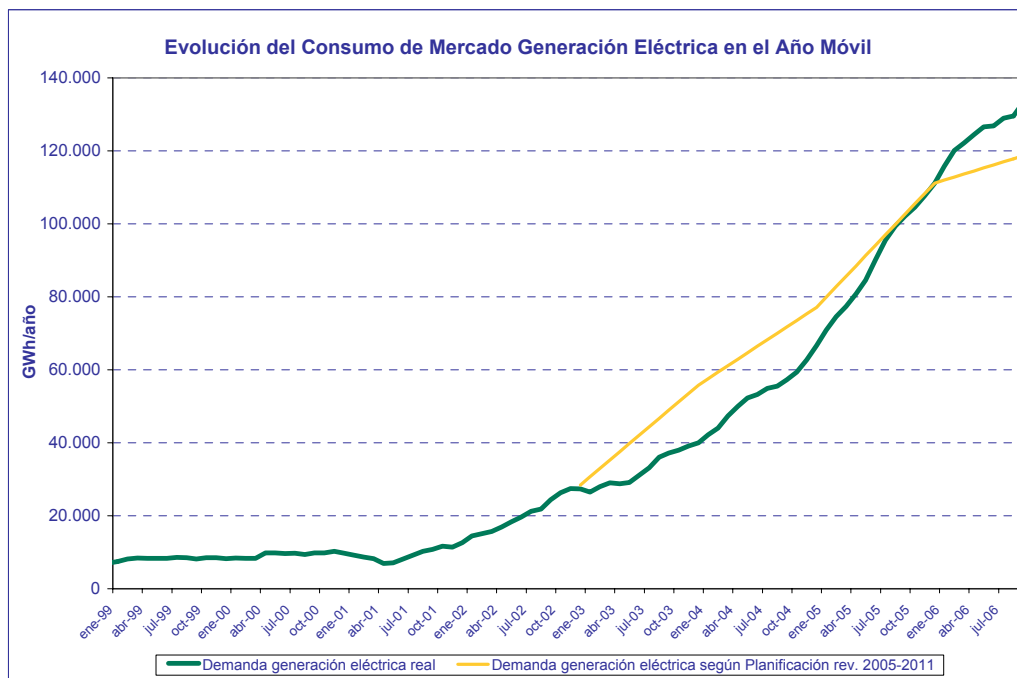


FUENTE: CNE, ENAGAS

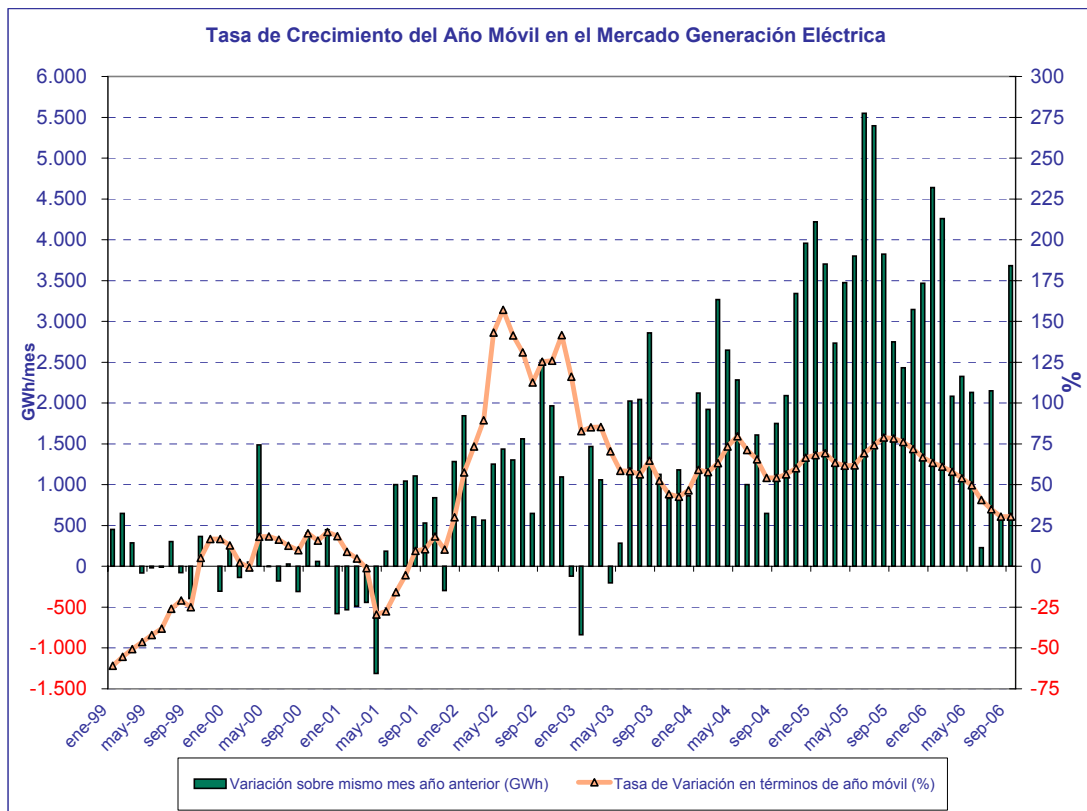
MES	GWh				2004/2003	2005/2004	2006/2005	
	2003	2004	2005	2006	% Variación	% Variación	% Variación	% Variación
					s/últimos	s/últimos	s/acumulado	s/últimos
Enero	1.426	3.548	7.767	12.407	59,12	68,18	59,74	63,36
Febrero	2.349	4.272	7.975	12.235	57,65	69,24	56,54	60,97
Marzo	1.852	5.120	7.854	9.939	63,15	63,33	46,55	57,97
Abril	1.268	3.914	7.390	9.715	73,48	61,64	42,95	54,05
Mayo	1.999	4.282	8.084	10.215	79,64	61,85	39,52	49,65
Junio	4.764	5.765	11.315	11.544	71,17	69,23	31,10	40,69
Julio	5.780	7.388	12.785	14.934	65,47	74,11	28,21	34,99
Agosto	5.321	5.970	9.794	10.376	54,14	78,96	25,22	30,38
Septiembre	5.433	7.182	9.931	13.613	54,18	78,29	26,64	30,48
Octubre	4.566	6.657	9.089		56,30	76,11		
Noviembre	3.023	6.365	9.512		60,12	71,74		
Diciembre	2.249	6.208	9.674		66,55	66,74		
TOTAL	40.030	66.671	111.170	104.978	66,55	66,74		

FUENTE: CNE, ENAGAS

1.2.2.- Consumo del Mercado de Generación Eléctrica



FUENTE: CNE, ENAGAS



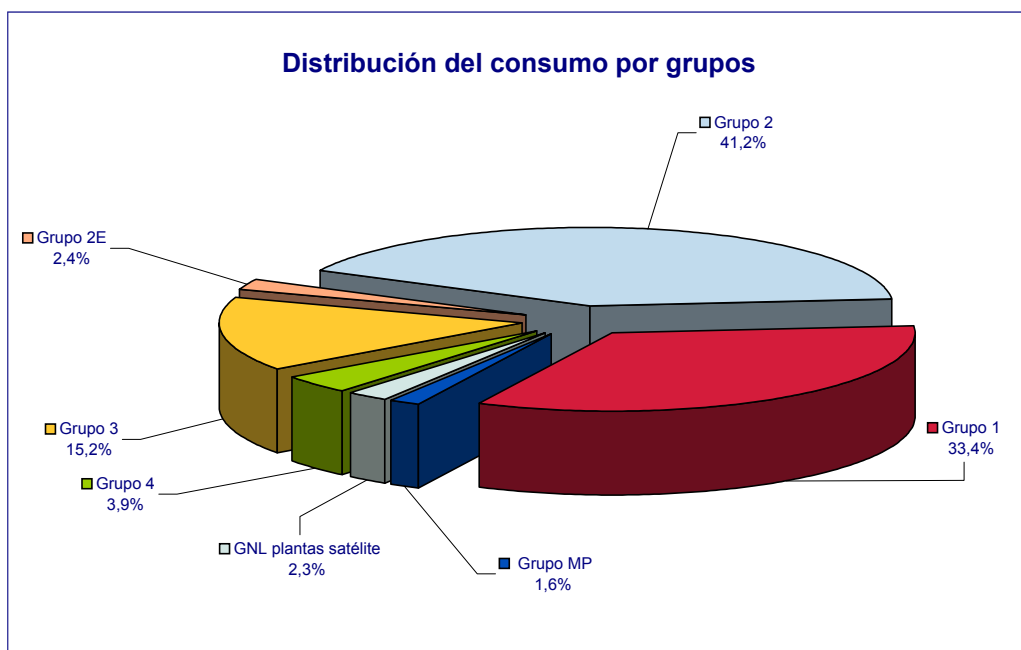
FUENTE: CNE, ENAGAS

1.3. Mercado de gas natural en España en 2005

1.3.1- Mercado total por grupos tarifarios

Grupos	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06		
	Consumo	Consumidores promedio	Consumo / cliente
	GWh	Nº	MWh/cliente
Total Grupo 4	14.583	34	435.300
401	4.514	24	188.071
402	10.069	10	1.059.879
Total Grupo 3	57.219	5.816.101	10
301	8.061	2.621.066	3
302	31.455	3.144.155	10
303	1.282	18.939	68
304	16.421	31.941	514
Total Grupo 2E	8.920	1.329	6.715
221	82,67	269	307
222	1.385	669	2.071
223	4.133	342	12.084
224	2.225	44	50.577
225	1.095	5	219.008
226			
Total Grupo 2	155.205	3.836	40.465
201	137	501	274
202	2.787	1.295	2.153
203	14.933	1.152	12.962
204	34.724	575	60.390
205	59.927	282	212.506
206	42.697	31	1.377.315
Total Grupo 1	126.016	82	1.536.782
101	1.323	14	94.467
102	19.399	34	579.080
103	105.294	35	3.052.012
Total MP	6.199	3	2.479.524
Total canalizado	368.142	5.821.383	63
GNL plantas satélite liberalizado	8.744		
Exportaciones*	251	2	125.448
TOTAL	377.137	5.821.385	63

*Excluido tránsito a Portugal



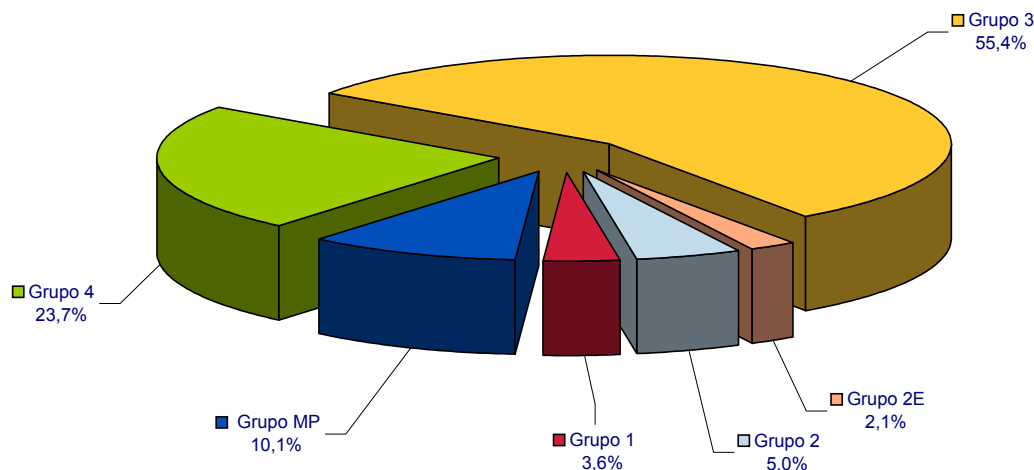
Fuente: CNE, SIFCO.

1.3.2.- Mercado regulado por grupos tarifarios

Grupos de tarifa	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06				
	Consumo	Facturación	Consumidores promedio	Consumo / cliente	Precio unitario
	GWh	miles de €	Nº	MWh/cliente	€/MWh
Total Grupo 4	14.583	245.723	34	435.300	16,8505
401	4.514	77.256	24	188.071	17,1159
402	10.069	168.467	10	1.059.879	16,7315
Total Grupo 3	34.039	1.380.452	4.052.090	8	40,5554
301	5.883	304.963	1.968.564	3	51,8405
302	20.646	867.031	2.056.414	10	41,9946
303	765	26.525	11.389	67	34,6678
304	6.745	181.933	15.724	429	26,9748
Total Grupo 2E	1.293	23.201	167	7.765	17,9462
221	14	343	52	263	25,0548
222	133	2.577	83	1.607	19,4388
223	336	6.131	25	13.422	18,2720
224	155	2.773	4	38.848	17,8454
225	656	11.377	3	218.540	17,3530
226					
Total Grupo 2	3.065	55.180	302	10.167	18,0009
201	25	678	121	206	27,2618
202	225	4.348	129	1.753	19,3073
203	354	6.508	36	9.828	18,3941
204	509	9.573	9	56.521	18,8189
205	1.653	28.525	6	275.458	17,2591
206	300	5.548	1	300.080	18,4884
Total Grupo 1	2.236	38.394	6	372.690	17,1698
101	172	2.987	1	172.180	17,3481
102	1.977	33.913	4	564.906	17,1523
103	87	1.494	2	57.860	17,2140
Total MP	6.199	81.374	3	2.479.524	13,1274
TOTAL	61.414	1.824.324	4.052.600	15	29,7052
Total GNL plantas satélite*	1.908				

*Incluido en el total (GNL destinado a redes de distribución suministradas desde plantas satélites)

Distribución del consumo por grupos de tarifa

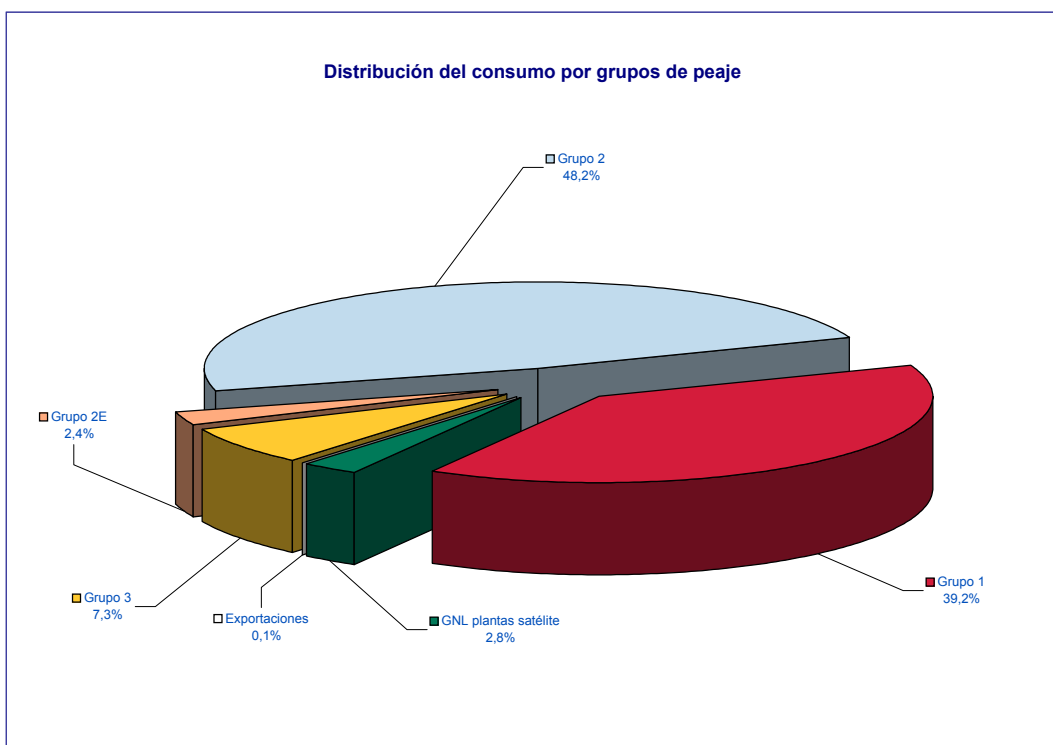


1.3.3.- Mercado liberalizado por grupos de peajes

Grupos de peaje	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06				
	Consumo	Facturación Término de Conducción	Consumidores promedio	Consumo / cliente	Precio unitario
	GWh	miles de €	Nº	MWh/cliente	€/MWh
Total Grupo 3	23.180	426.379	1.764.011	13	18,3940
301	2.179	70.435	652.502	3	32,3286
302	10.808	259.779	1.087.741	10	24,0352
303	517	8.605	7.550	68	16,6541
304	9.677	87.559	16.217	597	9,0485
Total Grupo 2E	7.628	18.038	1.162	6.564	2,3648
221	69	1.237	217	318	17,9288
222	1.252	4.228	586	2.137	3,3767
223	3.797	8.076	317	11.978	2,1269
224	2.070	3.650	40	51.750	1,7632
225	439	848	2	219.710	1,9290
226					
Total Grupo 2	152.139	250.759	3.534	43.050	1,6482
201	112	2.448	380	295	21,8065
202	2.562	8.843	1.166	2.197	3,4514
203	14.579	31.261	1.116	13.064	2,1443
204	34.215	61.290	566	60.451	1,7913
205	58.274	96.435	276	211.138	1,6549
206	42.397	50.483	30	1.413.223	1,1907
Total Grupo 1	123.780	153.355	76	1.628.684	1,2389
101	1.150	1.714	13	88.489	1,4896
102	17.422	21.295	30	580.734	1,2223
103	105.208	130.347	33	3.188.110	1,2389
Total canalizado	306.727	848.776	1.768.783	173	2,7672
GNL plantas satélite *	8.744				
Exportaciones**	251	245			0,9758
TOTAL	315.722	848.776	1.768.783	174	2,6884

*Consumidores directos de GNL

**Excluido tránsito a Portugal



1.3.3.1.- Costes peajes 2005 gas por kWh suministrado.

€/MWh	TOTAL COMERCIALIZADORAS		
	Grupo 1	Grupo 2+2e	Grupo 3
Conducción			
Escalones Peajes	1,239	1,682	18,394
1	1,490	20,331	32,329
2	1,222	3,427	24,035
3	1,239	2,141	16,654
4		1,790	9,049
5		1,657	
6		1,191	
Reserva de Capacidad			
Escalones Peajes	0,216	0,205	0,602
1	0,207	0,560	0,555
2	0,192	0,267	0,624
3	0,220	0,221	0,481
4		0,195	0,595
5		0,205	
6		0,204	
Regasificación			
Escalones Peajes	0,440	0,419	1,226
1	0,422	1,142	1,130
2	0,391	0,544	1,271
3	0,449	0,451	0,980
4		0,397	1,212
5		0,418	
6		0,415	
Almacenamiento GNL			
Escalones Peajes	0,025	0,023	0,069
1	0,024	0,064	0,063
2	0,022	0,031	0,071
3	0,025	0,025	0,055
4		0,022	0,068
5		0,023	
6		0,023	
AA.SS			
Escalones Peajes	0,052	0,049	0,919
1	0,050	0,135	0,846
2	0,046	0,064	0,952
3	0,053	0,053	0,734
4		0,047	0,908
5		0,049	
6		0,049	
TOTAL			
Escalones Peajes	1,972	2,379	21,210
1	2,168	22,168	34,860
2	1,851	4,302	26,881
3	1,961	2,866	18,849
4		2,428	11,763
5		2,330	
6		1,859	

Hipótesis 1: AA.SS: 60% grupo 3, 40% restc

Hipótesis 2: Reparto costes directamente proporcional a kWh suministrados e inversamente proporcional al factor de carga calculado

Hipótesis 3: Imputaciones al grupo 3 en función de la punta máxima del año

Nota: Datos calculados con facturaciones y consumos reales del año 2005

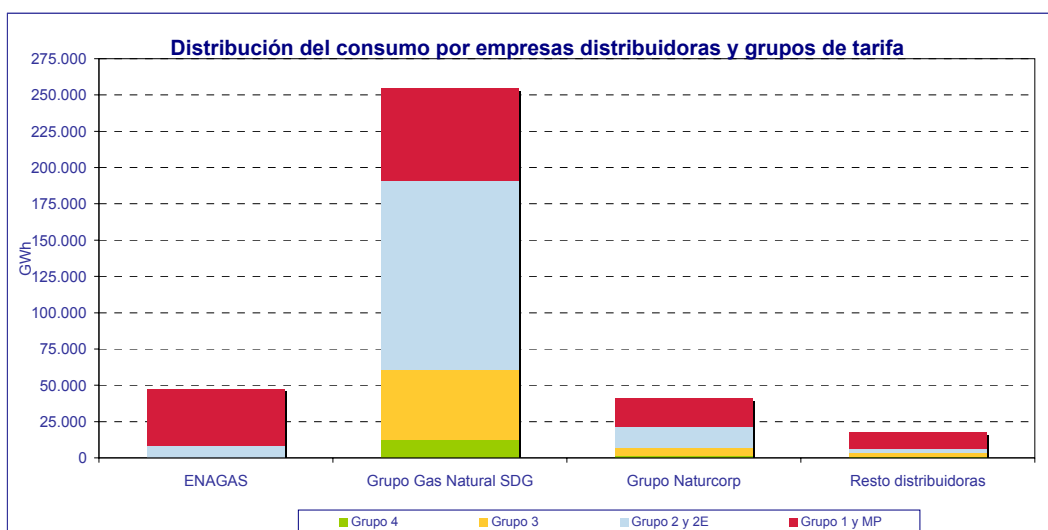
Fuente: CNE elaboración propia, SIFCO. Datos a 30-04-2006

1.3.4.- Mercado total por empresa distribuidora

Empresa distribuidora	Suministros en el año 2005. Período de facturación del 1/01/05 al 28/02/06									
	Grupo 4		Grupo 3		Grupo 2 y 2E		Grupo 1 y MP		TOTAL	
	Consumo facturado GWh	Consumid ores*** Nº	Consumo facturado GWh	Consumid ores*** Nº	Consumo facturado GWh	Consumid ores*** Nº	Consumo facturado GWh	Consumid ores*** Nº	Consumo facturado GWh	Consumid ores*** Nº
GRUPO ENDESA GAS	380,4	2	3.357,1	304.350	2.045,3	72	10.950,8	2	16.733,6	304.426
DC Gas Extremadura			247,7	33.918	685,5	9			933,2	33.927
Dist. Regional del Gas	380,4	2	210,4	14.303	290,7	18			881,5	14.323
Endesa Gas Transp.							10.950,8	2	10.950,8	2
Gas Alicante			27,3	3.546	9,7	6			37,0	3.551
Gas Aragón			2.263,0	156.104	1.004,8	40			3.267,8	156.144
Gesa Gas			528,6	82.668					528,6	82.668
Meridional del Gas			80,1	13.811	54,6				134,7	13.811
GRUPO GAS NATURAL	12.877,5	30	47.877,6	4.916.256	130.260,5	4.374	63.517,7	75	254.533,3	4.920.734
Cegas			2.432,2	449.101	280,3	49			2.712,5	449.150
Gas Andalucía			1.375,8	253.478	316,2	24			1.692,1	253.502
Gas Cantabria			879,0	118.882	106,9	31			985,9	118.913
Gas Castilla y León			4.553,5	288.031	845,5	100			5.399,0	288.131
Gas Castilla-La Mancha			1.528,8	118.092	1.275,0	43			2.803,8	118.135
Gas Galicia			934,1	116.294	90,2	15			1.024,3	116.309
Gas La Coruña			211,4	30.994	13,3	6			224,7	31.000
Gas Murcia			324,9	65.275	351,9	17			676,8	65.291
Gas Natural Distribución SDG/ Gas Natural SDG, S.A.	12.877,5	30,0	33.076,5	3.332.825	126.229,5	3.960	62.628,3	73	234.811,8	3.336.887
Gas Natural Transporte SDG							889,4	2	889,4	2
Gas Navarra			1.770,8	89.350	647,2	109			2.418,0	89.458
Gas Rioja			790,5	53.934	104,6	22			895,1	53.956
GRUPO NATURGAS	1.324,7	2	5.942,9	592.249	14.219,4	712	19.225,3	7	40.712,2	592.970
Bilbogas			665,7	61.439	36,9	2			702,6	61.441
Naturgas Energía Transporte, S.A.U.							11.791,5	4	11.791,5	4
Gas Hernani			35,1	3.932					35,1	3.932
Gas Nalsa			852,5	59.174	40,7	3			893,1	59.177
Gas Pasaia			17,2	2.668					17,2	2.668
Gas Tolosa			40,1	3.725					40,1	3.725
Infr. Gasistas de Navarra							7.347,0	2	7.347,0	2
Naturgas Energía Distribución	1.324,7	2,0	4.332,4	461.310	14.141,8	707	86,8	1	19.885,7	462.020
OTROS	0,0	0	41,4	3.246	17.599,9	7	38.521,2	11	56.162,5	3.264
ENAGAS (*)					8.845,4	2	38.521,2	11	47.366,7	13
BBG					8.409,9	1			8.409,9	1
Gas Directo			21,0	1.792	344,5	4			365,5	1.796
Gas y Servicios Mérida			20,5	1.454					20,5	1.454
TOTAL (**)	14.583	34	57.219	5.816.102	164.125	5.165	132.215	95	368.142	5.821.395

(*) No incluye descargas de GNL para PS en plantas de regasificación; (**) Sin exportaciones

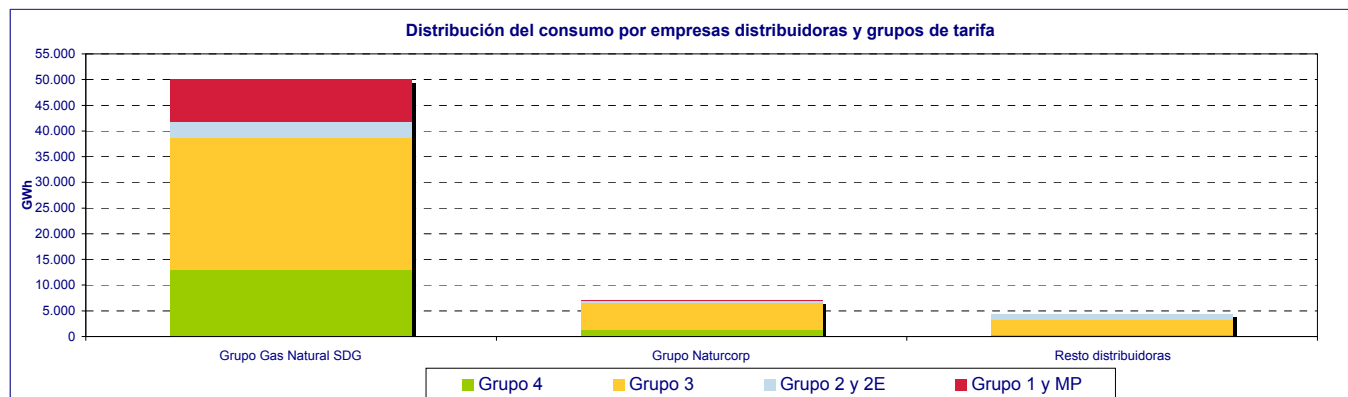
(***) Valor promedio según la facturación del año



1.3.5.- Mercado regulado por empresa distribidora

Empresa distribidora	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06														
	Grupo 4			Grupo 3			Grupo 2 y 2E			Grupo 1 y MP			TOTAL		
	Consumo facturado		Consumidores*	Consumo facturado		Consumidores*	Consumo facturado		Consumidores*	Consumo facturado		Consumidores*	Consumo facturado		Consumidores*
	GWh	miles €	Nº	GWh	miles €	Nº	GWh	miles €	Nº	GWh	miles €	Nº	GWh	miles €	Nº
GRUPO ENDESA GAS	380	7.307	2	2.964,6	112.604	280.421	659	11.799	38				4.004	131.710	280.461
DC Gas Extremadura				231,3	9.948	33.424	380	6.715	5				611	16.663	33.429
Dist. Regional del Gas	380	7.307	2	210,1	7.775	14.289	79	1.419	13				670	16.501	14.304
Gas Alicante				27,1	1.135	3.511	10	200	6				37	1.335	3.517
Gas Aragón				1.889,1	68.986	132.719	136	2.463	15				2.025	71.448	132.734
Gesa Gas				528,6	21.491	82.668							529	21.491	82.668
Meridional del Gas				78	3.271	13.809	55	1.002					133	4.273	13.809
GRUPO GAS NATURAL	12.878	216.490	30	25.850	1.061.818	3.234.009	2.956	53.080	213	8.348	118.274	8	50.032	1.449.661	3.234.259
Cegas				1.267	57.551	285.115	195	3.399	13				1.462	60.951	285.127
Gas Andalucía				757	33.512	180.042	103	1.857	9				859	35.369	180.051
Gas Cantabria				522	22.623	83.159			0				522	22.623	83.159
Gas Castilla y León				2.062	80.113	178.105	7	120	6				2.068	80.233	178.110
Gas Castilla-La Mancha				830	32.283	73.151	10	202	3				840	32.485	73.154
Gas Galicia				538	22.681	81.203	7	129	4				546	22.810	81.207
Gas La Coruña				136	5.862	23.480	0	3	1				137	5.865	23.481
Gas Murcia				212	9.489	46.625	5	94	1				217	9.583	46.626
Gas Natural Distribución SDG/ Gas Natural SDG, S.A.	12.878	216.490	30	18.314	751.531	2.189.669	2.628	47.247	176	8.348	118.274	8	42.168	1.133.542	2.189.883
Gas Navarra				779	29.549	57.680	1	28	2				780	29.576	57.682
Gas Rioja				432	16.624	35.779							432	16.624	35.779
GRUPO NATURGAS	1.325	21.926	2	5.185	204.526	534.577	399	7.517	213	87	1.494	1	6.995	235.463	534.793
Bilbogas				629	24.103	58.810	37	647	2				666	24.751	58.812
Gas Hernani				33	1.384	3.769							33	1.384	3.769
Gas Nalsa				831	30.747	57.639	2	44	1				834	30.791	57.640
Gas Pasaia				17	749	2.617							17	749	2.617
Gas Tolosa				40	1.582	3.690							40	1.582	3.690
Naturgas Energía Distribución	1.325	21.926	2	3.635	145.962	408.051	359	6.826	210	87	1.494	1	5.406	176.207	408.264
OTROS				39	1.504	3.084	345	5.984	4				383	7.488	3.088
Gas Directo				19	747	1.631	345	5.984	4				363	6.732	1.635
Gas y Servicios Mérida				20	756	1.453							20	756	1.453
TOTAL	14.583	245.723	34	34.039	1.380.452	4.052.090	4.358	78.381	468	8.435	119.767	9	61.414	1.824.323	4.052.601

*Valor promedio según la facturación del año

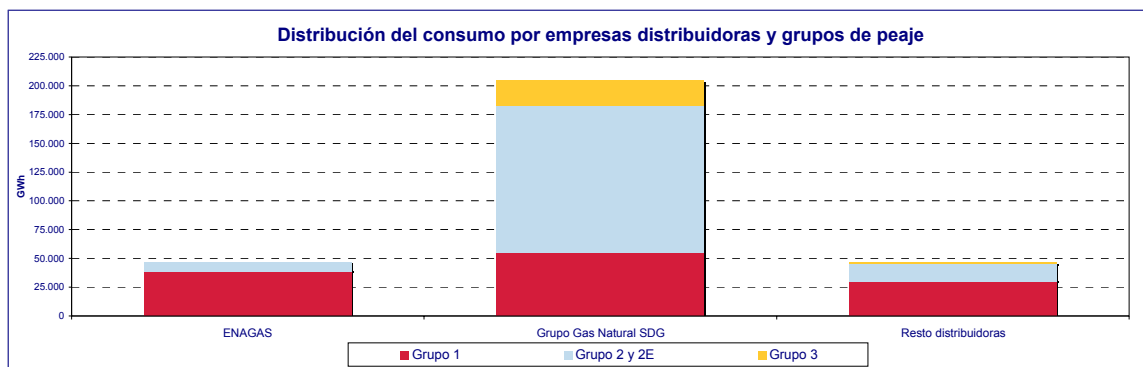


1.3.6.- Mercado liberalizado por empresa distribuidora. Término de conducción.

Empresa distribuidora	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06											
	Grupo 3			Grupo 2 y 2E			Grupo 1			TOTAL		
	Consumo facturado		Consumidores**	Consumo facturado		Consumidores**	Consumo facturado		Consumidores**	Consumo facturado		Consumidores**
	GWh	miles de €	Nº	GWh	miles de €	Nº	GWh	miles de €	Nº	GWh	miles de €	Nº
GRUPO ENDESA GAS	392,5	6.601,1	23.929	1.386,2	2.413,2	34	10.950,8	12.899,1	2	12.729,5	21.913,4	23.965
DC Gas Extremadura	16,4	207,4	494	305,8	555,1	4				322,2	762,5	498
Dist. Regional del Gas	0,4	5,8	14	211,6	441,0	5				212,0	446,9	19
Endesa Gas Transp.							10.950,8	12.899,1	2	10.950,8	12.899,1	2
Gas Alicante	0,2	5,7	34							0,2	5,7	34
Gas Aragón	373,9	6.368,6	23.385	868,8	1.417,1	25				1.242,8	7.785,7	23.410
Gesa Gas										0,0	0,0	0
Meridional del Gas	1,6	13,5	2							1,6	13,5	2
GRUPO GAS NATURAL	22.027,4	405.425,9	1.682.248	127.304,7	227.497,6	4.161	55.169,5	65.478,8	67	204.501,6	698.402,3	1.686.475
Cegas	1.165,2	24.792,3	163.986	85,7	247,7	36				1.250,9	25.040,0	164.022
Gas Andalucía	619,3	11.690,1	73.436	213,6	428,2	15				832,9	12.118,3	73.451
Gas Cantabria	356,7	7.148,2	35.723	106,9	328,6	31				463,6	7.476,8	35.754
Gas Castilla y León	2.492,0	38.077,4	109.926	838,8	1.842,6	95				3.330,8	39.920,1	110.020
Gas Castilla-La Mancha	698,4	12.824,8	44.941	1.265,1	2.378,3	40				1.963,6	15.203,0	44.981
Gas Galicia	395,7	7.458,7	35.091	82,8	188,9	11				478,5	7.647,6	35.101
Gas La Coruña	75,0	1.434,9	7.514	13,2	44,7	5				88,2	1.479,6	7.519
Gas Murcia	112,5	2.564,3	18.649	346,9	703,7	16				459,4	3.268,0	18.665
Gas Natural Distribución SDG/ Gas Natural SDG, S.A.	14.762,3	280.375,5	1.143.156	123.601,1	219.525,5	3.784	54.280,1	63.933,8	65	192.643,5	563.834,8	1.147.004
Gas Natural Transporte SDG							889,4	1.544,9	2	889,4	1.544,9	2
Gas Navarra	992,1	13.250,4	31.669	645,9	1.545,8	107				1.638,0	14.796,1	31.776
Gas Rioja	358,3	5.809,3	18.156	104,6	263,8	22				462,9	6.073,1	18.178
GRUPO NATURGAS	757,9	14.298,7	57.672	13.820,7	24.591,4	499	19.138,5	25.190,9	6	33.717,0	64.061,0	58.177
Bibogas	36,5	669,4	2.628							36,5	669,4	2.628
Naturgas Energía Transporte, S.A.U.							11.791,5	15.673,7	4	11.791,5	15.673,7	4
Gas Hernani	1,8	35,8	163							1,8	35,8	163
Gas Nalsa	21,0	413,0	1.535	38,3	76,6	2				59,4	489,6	1.537
Gas Pasaia	0,3	8,3	51							0,3	8,3	51
Gas Tolosa	0,4	9,2	35							0,4	9,2	35
Infr. Gasistas de Navarra							7.347,0	9.517,2	2	7.347,0	9.517,2	2
Naturgas Energía Distribución	697,8	13.163,1	53.260	13.782,3	24.514,8	497				14.480,2	37.677,9	53.757
OTROS	2,6	53,1	162	17.255,3	14.294,9	3	38.521,2	49.786,1	11	55.779,1	64.134,1	176
ENAGAS (*)				8.845,4	14.294,9	2	38.521,2	49.786,1	11	47.366,7	64.081,0	13
BBG				8.409,9	0,0	1				8.409,9	0,0	1
Gas Directo	2,3	50,3	161							2,3	50,3	161
Gas y Servicios Mérida	0,3	2,8	1							0,3	2,8	1
TOTAL	23.180	426.379	1.764.011	159.767	268.797	4.697	123.780	153.355	86	306.727	848.531	1.768.794

(*) No incluye cargas de GNL para PS

(**) Valor promedio según la facturación del año

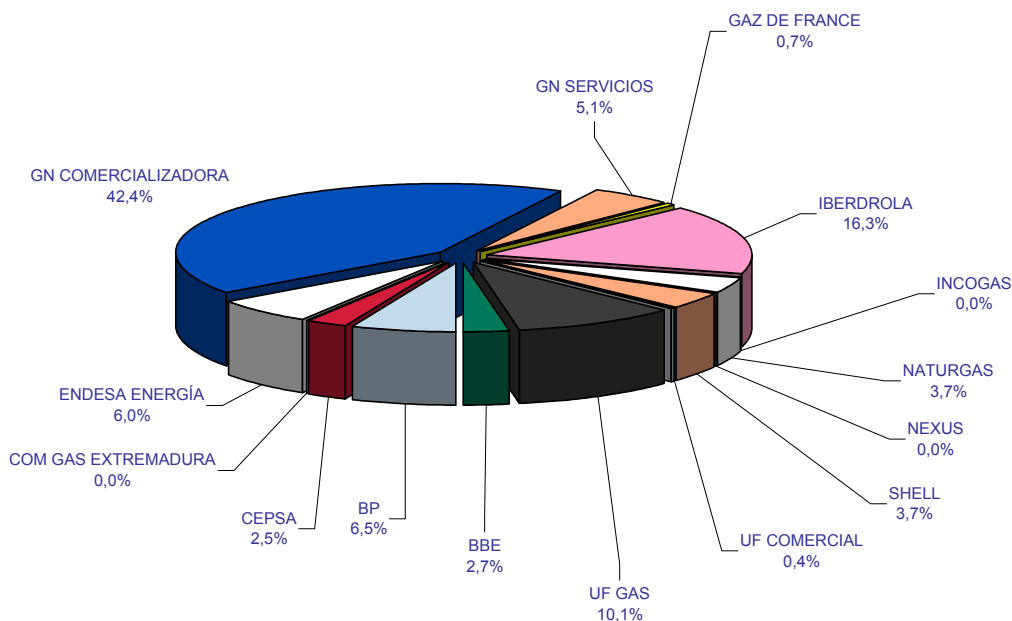


Fuente: CNE, SIFCO

1.3.7.- Cuotas de mercado por empresa comercializadora

Empresa comercializadora	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06						
	Grupo 3	Grupo 2 y 2E	Grupo 1	GNL Plantas satélite	Total 2005	Total 2004	Variación 2005/2004
	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	GWh	%
BP GAS ESPAÑA, S.A.	0,0	12.114,9	7.134,5	1.126,0	20.375,4	22.853,6	-10,8%
CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	5,7	3.836,2	2.435,2	1.712,9	7.990,0	9.857,9	-18,9%
COMERCIALIZADORA DE GAS DE EXTREMADURA, S.A.	<100	<100	<100	<100	<100	<100	
ENDESA ENERGÍA, S.A.	1.672,4	12.987,6	3.674,3	452,5	18.788,3	11.784,0	59,4%
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.	2.993,6	82.334,2	42.951,7	5.260,8	133.763,5	130.115,6	2,8%
GAS NATURAL SERVICIOS	16.175,4	0,0	0,0	0,0	15.978,9	8.326,2	91,9%
GAZ DE FRANCE COMERCIALIZADORA, S.A.	0,0	1.691,3	544,3	0,0	2.235,6	1.353,2	65,2%
IBERDROLA, S.A.	999,2	13.682,8	36.676,6	95,3	51.453,9	34.502,8	49,1%
INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN DEL GAS, S.A.	<100	<100	<100	<100	<100	<100	
NATURGAS COMERCIALIZADORA, S.A.	514,5	10.140,7	876,8	0,0	11.532,3	9.837,4	17,2%
NEXUS ENERGÍA, S.A.	<100	<100	<100	<100	<100	<100	
SHELL ESPAÑA, S.A.	3,4	4.184,7	7.635,5	0,0	11.796,9	6.915,8	70,6%
UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.	742,8	428,6	0,0	0,0	1.170,9	227,0	415,8%
UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	59,7	9.850,7	21.851,0	96,5	31.858,5	12.084,2	163,6%
BBE		8.409,9		0,0	8.409,9	7.525,9	11,7%
TOTAL	23.180	159.767	123.780	8.744	315.471	256.352	23%

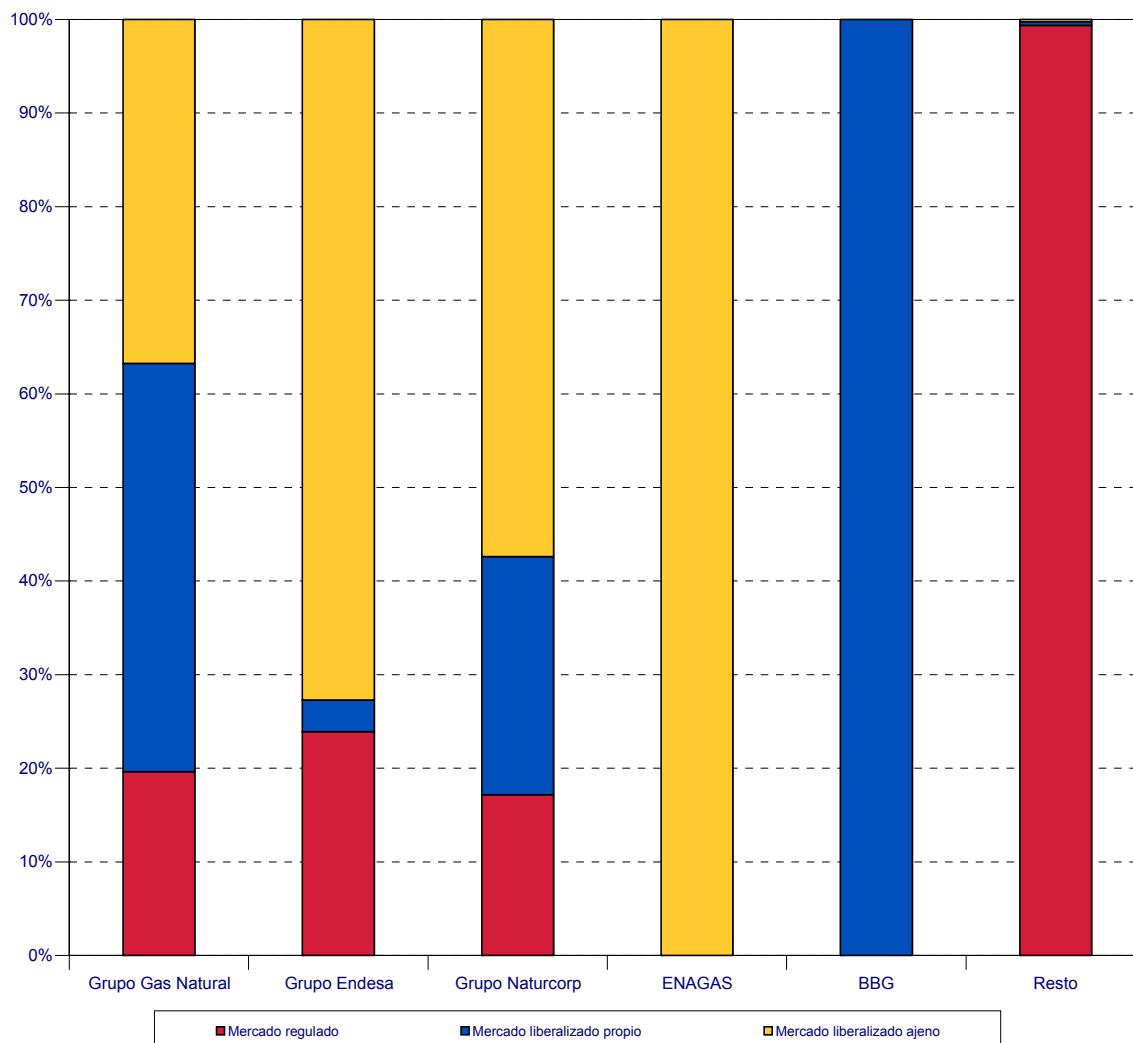
Cuotas de ventas en el mercado liberalizado por empresas comercializadoras. Año 2005



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06										
Grupo empresarial	Total mercado (Sin GNL)						Mercado Fidelizado		Pérdida de mercado. Otras comercializadoras	
	Peajes		Tarifas		Total		GWh	% del consumo facturado total	GWh	% del consumo facturado total
	GWh	% del mercado liberalizado	GWh	% del mercado regulado	GWh	% sobre mercado total				
Grupo Gas Natural	204.502	66,7%	50.032	81,5%	254.533	69,1%	160.933	63,2%	93.600	36,8%
Grupo Endesa	12.730	4,2%	4.004	6,5%	16.734	4,5%	4.569	27,3%	12.165	72,7%
Grupo Naturgas	33.717	11,0%	6.995	11,4%	40.712	11,1%	17.349	42,6%	23.363	57,4%
ENAGAS	47.367	15,4%	0	0,0%	47.367	12,9%	0	0,0%	47.367	100,0%
BBG	8.410	2,7%	0	0,0%	8.410	2,3%	8.410	100,0%	0	0,0%
Resto	3	0,0%	383	0,6%	386	0,1%	385	99,7%	1	0,3%
TOTAL	306.727	100,0%	61.414	100,0%	368.142	100,0%	191.646	52,1%	176.495	47,9%

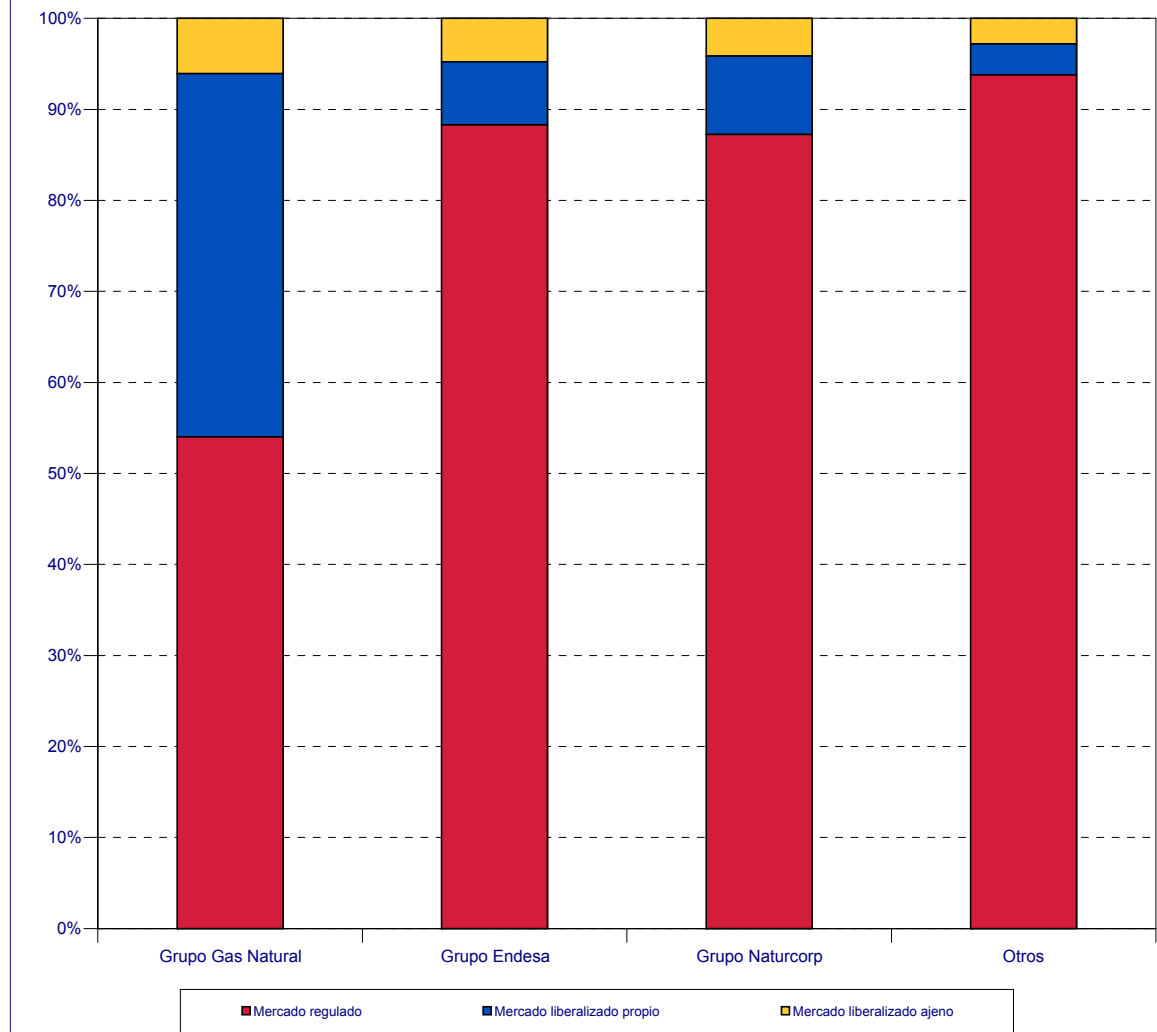
Estructura de comercialización en el mercado final por consumo facturado



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

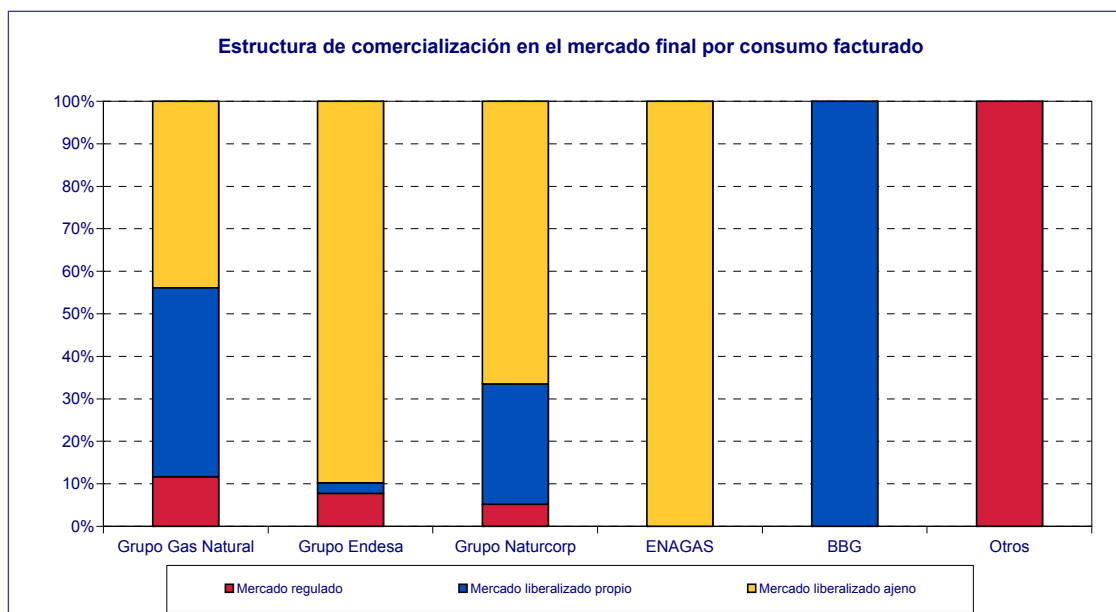
Grupo 3										
Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06										
Grupo empresarial	Total mercado (Sin GNL)						Mercado Fidelizado		Pérdida de mercado. Otras comercializadoras	
	Peajes		Tarifas		Total					
	GWh	% del mercado liberalizado	GWh	% del mercado regulado	GWh	% sobre mercado total	GWh	% del consumo facturado total	GWh	% del consumo facturado total
Grupo Gas Natural	22.027	95,0%	25.850	75,9%	47.878	83,7%	44.978	93,9%	2.900	6,1%
Grupo Endesa	393	1,7%	2.965	8,7%	3.357	5,9%	3.197	95,2%	160	4,8%
Grupo Naturgas	758	3,3%	5.185	15,2%	5.943	10,4%	5.697	95,9%	245	4,1%
Otros	3	0,0%	39	0,1%	41	0,1%	40	97,2%	1	2,8%
TOTAL	23.180	100,0%	34.039	100,0%	57.219	100,0%	53.912	94,2%	3.307	5,8%

Estructura de comercialización en el mercado final por consumo facturado



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

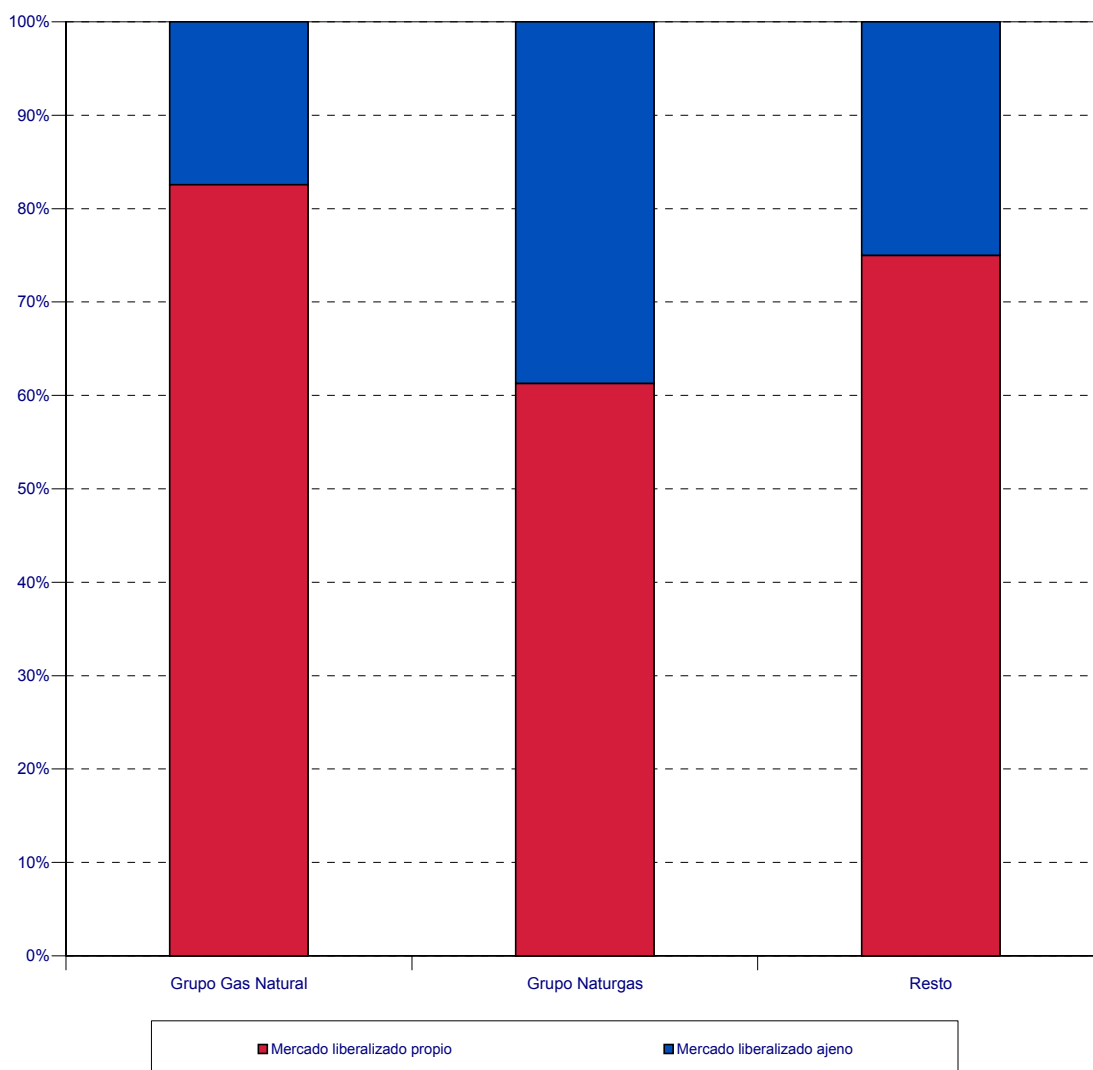
Grupos 4,1, MP, 2 y 2E										
Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06										
Grupo empresarial	Total mercado						Mercado Fidelizado		Pérdida de mercado. Otras comercializadoras	
	Peajes		Tarifas		Total		GWh	% del consumo facturado total	GWh	% del consumo facturado total
	GWh	% del mercado liberalizado	GWh	% del mercado regulado	GWh	% sobre mercado total				
Grupo Gas Natural	182.474	64,4%	24.182	88,3%	206.656	66,5%	115.956	56,1%	90.700	43,9%
Grupo Endesa	12.337	4,4%	1.040	3,8%	13.376	4,3%	1.372	10,3%	12.005	89,7%
Grupo Naturgas	32.959	11,6%	1.810	6,6%	34.769	11,2%	11.652	33,5%	23.117	66,5%
ENAGAS	47.367	16,7%	0	0,0%	47.367		0	0,0%	47.367	100,0%
BBG	8.410	3,0%	0		8.410		8.410	100,0%	0	0,0%
Otros	0	0,0%	345	1,3%	345	0,1%	345	100,0%	0	0,0%
TOTAL	283.547	100,0%	27.376	100,0%	310.923	100,0%	137.734	44,3%	173.189	55,7%



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

Total Mercado Liberalizado						
Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06						
Grupo empresarial	Consumidores promedio en comercializadoras mismo grupo		Consumidores promedio en otras comercializadoras		Consumidores promedio totales en mercado liberalizado	
	(Nº)	%	(Nº)	%	(Nº)	% sobre mercado
Grupo Gas Natural	1.392.075	82,5%	294.400	17,5%	1.686.475	95,3%
Grupo Endesa	18.007	75,1%	5.958	24,9%	23.965	1,4%
Grupo Naturgas	35.647	61,3%	22.531	38,7%	58.177	3,3%
Otros	97	55,3%	79	44,7%	176	0,0%
TOTAL	1.445.826	81,7%	322.968	18,3%	1.768.794	100,0%

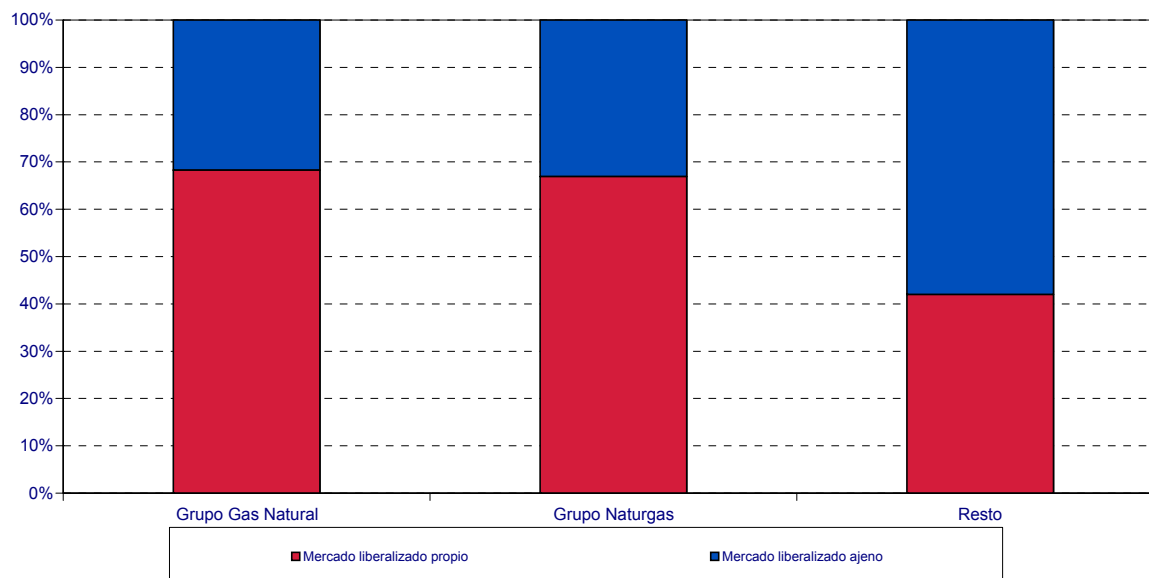
Estructura de comercialización en el mercado final por clientes



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

Grupo empresarial	Grupos 1, 2 y 2E Mercado Liberalizado					
	Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06					
	Consumidores promedio en comercializadoras mismo grupo		Consumidores promedio en otras comercializadoras		Consumidores promedio totales en mercado liberalizado	
	(Nº)	%	(Nº)	%	(Nº)	% sobre mercado
Grupo Gas Natural	2.885	68,2%	1.343	31,8%	4.228	88,4%
Grupo Endesa	21	58,3%	15	41,7%	36	0,8%
Grupo Naturgas	338	66,9%	167	33,1%	505	10,6%
Otros	0		14		14	0,3%
TOTAL	3.244	68%	1.539	32%	4.783	100,0%

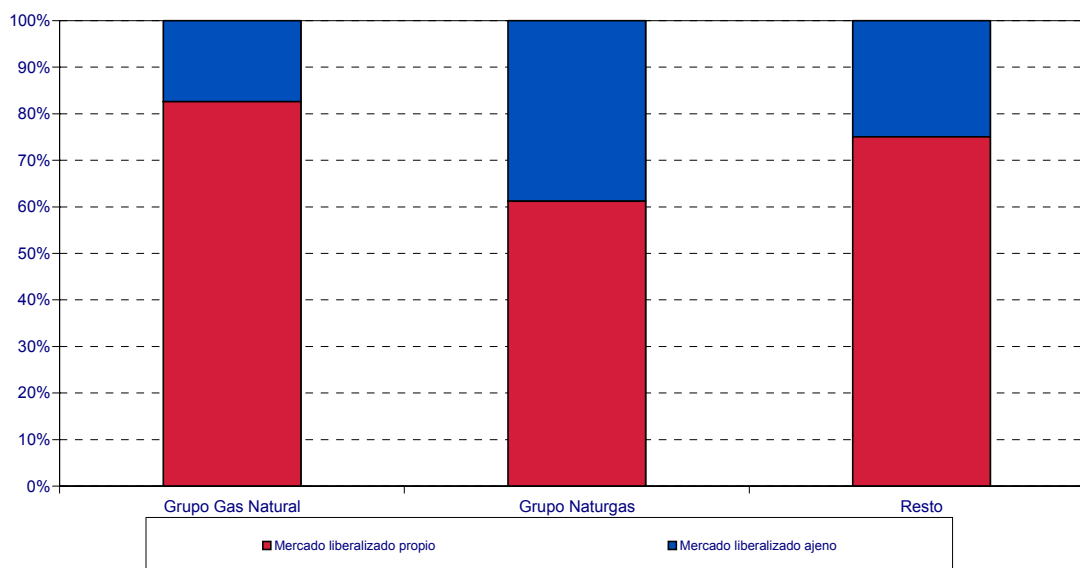
Estructura de comercialización en el mercado final por clientes



1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

Grupo 3 Mercado Liberalizado						
Suministros en el año 2005. Periodo de facturación del 1/01/05 al 28/02/06						
Grupo empresarial	Consumidores promedio en comercializadoras mismo grupo		Consumidores promedio en otras comercializadoras		Consumidores promedio totales en mercado liberalizado	
	(Nº)	%	(Nº)	%	(Nº)	% sobre mercado
Grupo Gas Natural	1.389.190	82,6%	293.058	17,4%	1.682.248	95,4%
Grupo Endesa	17.986	75,2%	5.943	24,8%	23.929	1,4%
Grupo Naturgas	35.309	61,2%	22.364	38,8%	57.672	3,3%
Otros	97	60,1%	65	39,9%	162	0,0%
TOTAL	1.442.582	81,8%	321.430	18,2%	1.764.011	100,0%

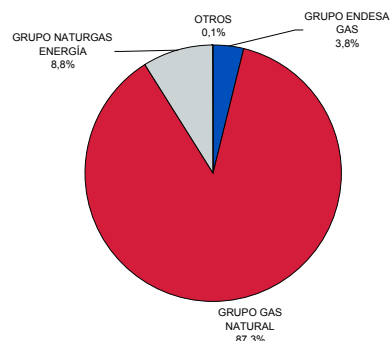
Estructura de comercialización en el mercado final por consumidores



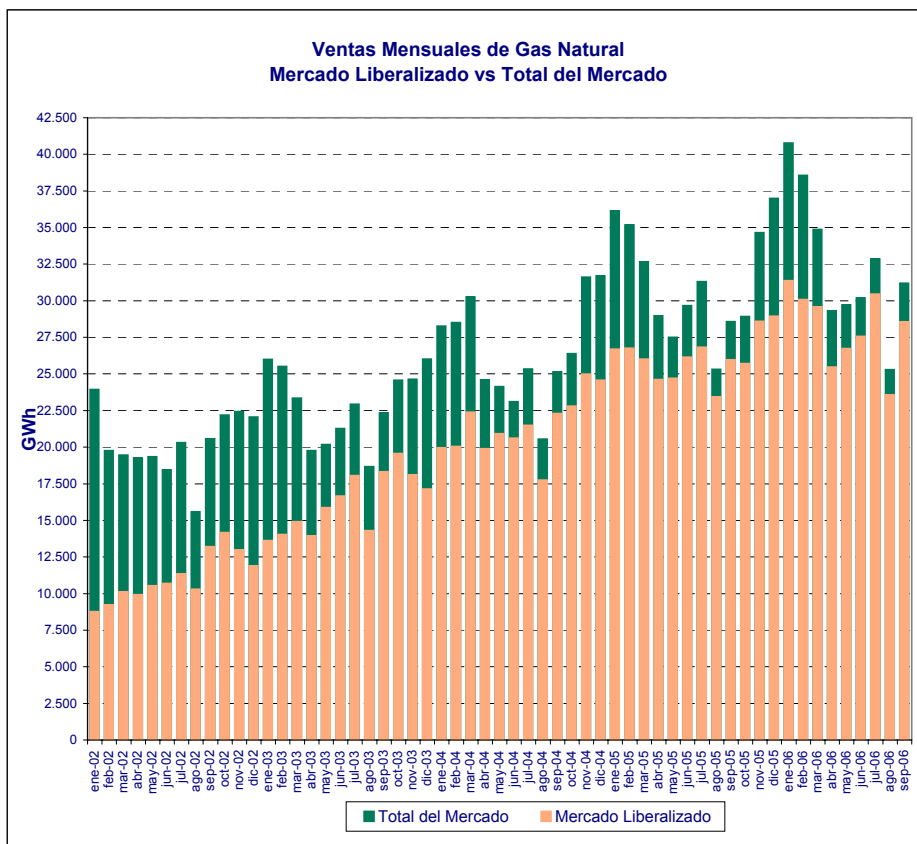
1.3.8.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

	Consumidores según distribuidora para todos los grupos de tarifas y peajes. Datos a 31 de diciembre 2004 y 2005								
	Tarifa			Peajes			Total		
	dic-04	dic-05	Diferencia anual	dic-04	dic-05	Diferencia anual	dic-04	dic-05	Diferencia anual
GRUPO ENDESA GAS	289.240	270.340	-18.900	1.997	44.891	42.924	291.237	315.231	23.994
DC Gas Extremadura, S.A.	31.348	35.123	3.775	157	728	571	31.505	35.851	4.346
Distribuidora Regional del Gas, S.A.	12.709	15.454	2.745	16	32	16	12.725	15.486	2.761
Gas Alicante, S.A.U.	3.528	4.401	873	15		15	3.543	4.401	858
Gas Aragón, S.A.	146.273	115.961	-30.312	1.809	44.128	42.319	148.082	160.089	12.007
Gesa Gas, S.A.U.	83.656	86.061	2.405			0	83.656	86.061	2.405
Meridional del Gas, S.A.U.	11.726	13.340	1.614		3	3	11.726	13.343	1.617
GRUPO GAS NATURAL	3.558.329	3.218.643	-339.686	1.244.917	1.910.003	665.086	4.803.246	5.128.646	325.400
Cegas, S.A.	312.350	289.320	-23.030	121.167	193.205	72.038	433.517	482.525	49.008
Gas Andalucía, S.A.	192.022	185.748	-6.274	51.571	84.921	33.350	243.593	270.669	27.076
Gas Cantabria, S.A.	89.974	84.037	-5.937	22.661	41.911	19.250	112.635	125.948	13.313
Gas Castilla y León, S.A.	200.139	174.252	-25.887	77.660	131.065	53.405	277.799	305.317	27.518
Gas Castilla-La Mancha, S.A.	76.100	75.487	-613	33.145	53.839	20.694	109.245	129.326	20.081
Gas Galicia, S.A.	88.120	82.410	-5.710	21.551	44.154	22.603	109.671	126.564	16.893
Gas La Coruña, S.A.	25.297	23.863	-1.434	4.383	9.337	4.954	29.680	33.200	3.520
Gas Murcia, S.A.	51.706	48.423	-3.283	10.755	22.244	11.489	62.461	70.667	8.206
Gas Natural Distribución SDG/Gas Natural SDG, S.A.	2.420.934	2.162.234	-258.700	866.256	1.271.808	405.552	3.287.190	3.434.042	146.852
Gas Navarra, S.A.	62.649	57.105	-5.544	23.056	36.445	13.389	85.705	93.550	7.845
Gas Rioja, S.A.	39.038	35.764	-3.274	12.712	21.074	8.362	51.750	56.838	5.088
GRUPO NATURGAS ENERGÍA	570.468	455.707	-114.761	10.153	154.222	144.069	580.621	609.929	29.308
Bilbogás, S.A.	58.570	59.374	804	1.373	4.013	2.640	59.943	63.387	3.444
Gas Hermani, S.A.	3.672	4.031	359	55	202	147	3.727	4.233	506
Gas Natural de Álava, S.A.	57.038	58.265	1.227	912	2.111	1.199	57.950	60.376	2.426
Gas Pasaia, S.A.	2.510	2.736	226	52	51	-1	2.562	2.787	225
Gas Tolosa, S.A.	3.533	3.721	188	34	35	1	3.567	3.756	189
Naturgas Energía Distribución, S.A.U	445.145	327.580	-117.565	7.727	147.810	140.083	452.872	475.390	22.518
OTROS	2.971	3.374	403	0	278	278	2.971	3.652	681
Gas Directo, S.A.	1.518	1.530	12		277	277	1.518	1.807	289
Gas y Servicios Mérida, S.L.	1.453	1.844	391		1	1	1.453	1.845	392
TOTAL	4.421.008	3.948.064	-472.944	1.257.067	2.109.394	852.327	5.678.075	6.057.458	379.383

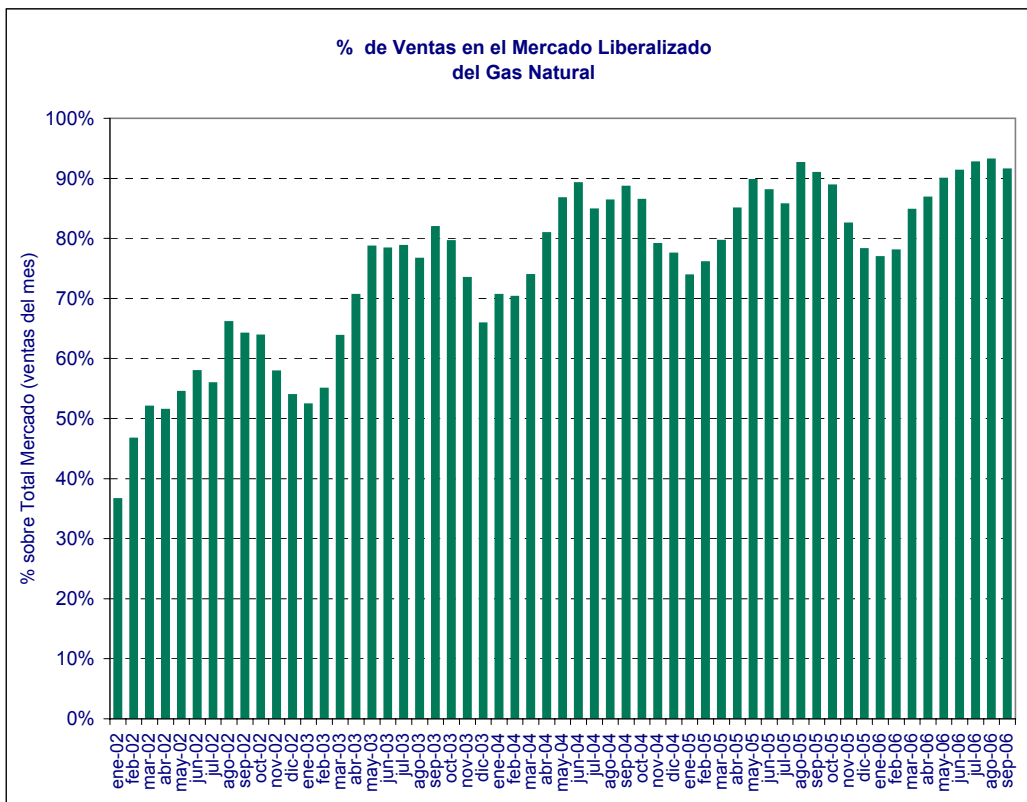
Incremento Consumidores Conectados a Redes de Distribución Tota 2004-2005



1.3.9.- Evolución del Mercado Liberalizado

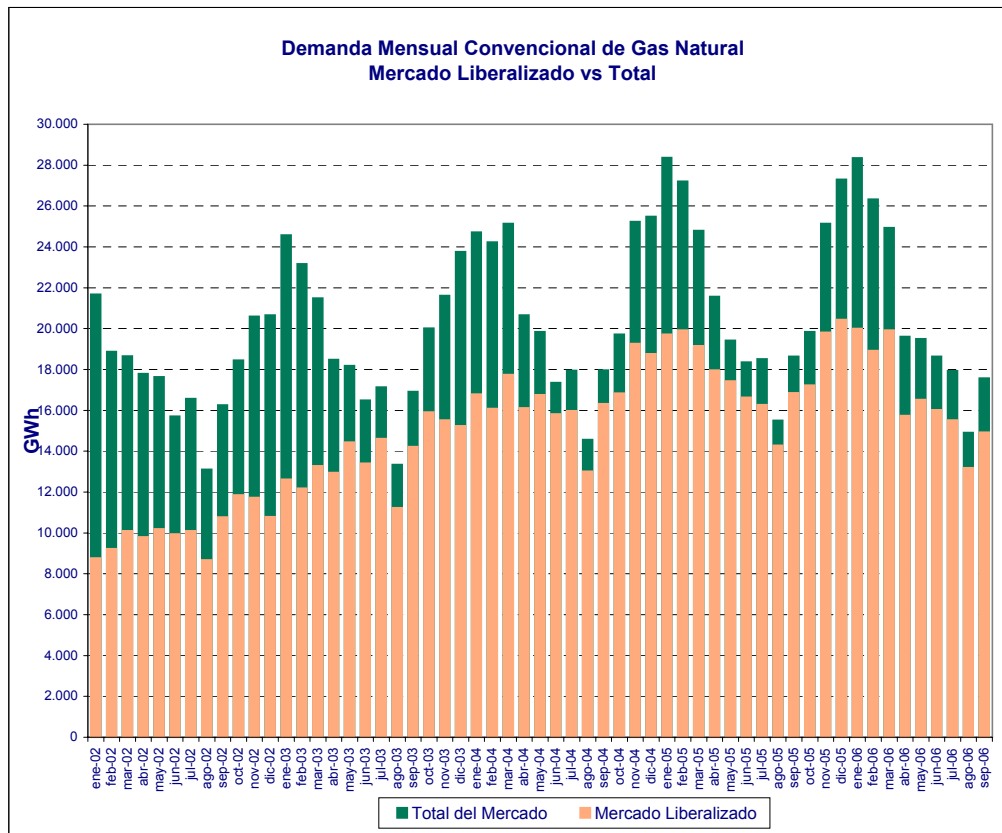


FUENTE: ENAGÁS

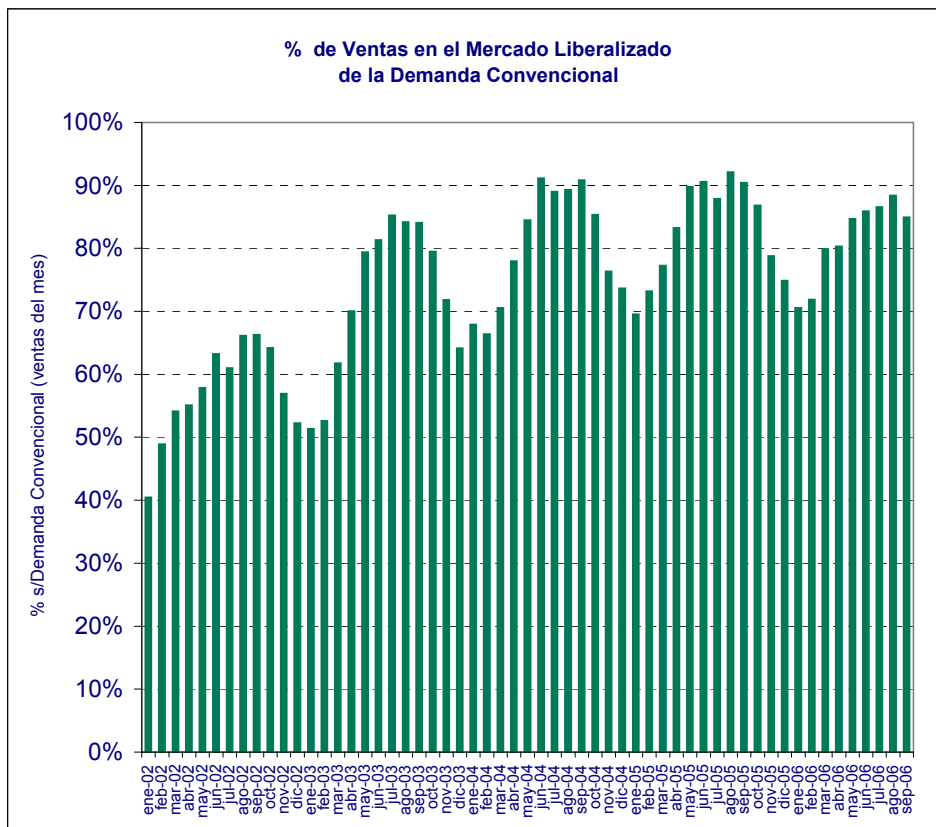


FUENTE: ENAGÁS

1.3.9.- Evolución del Mercado Liberalizado

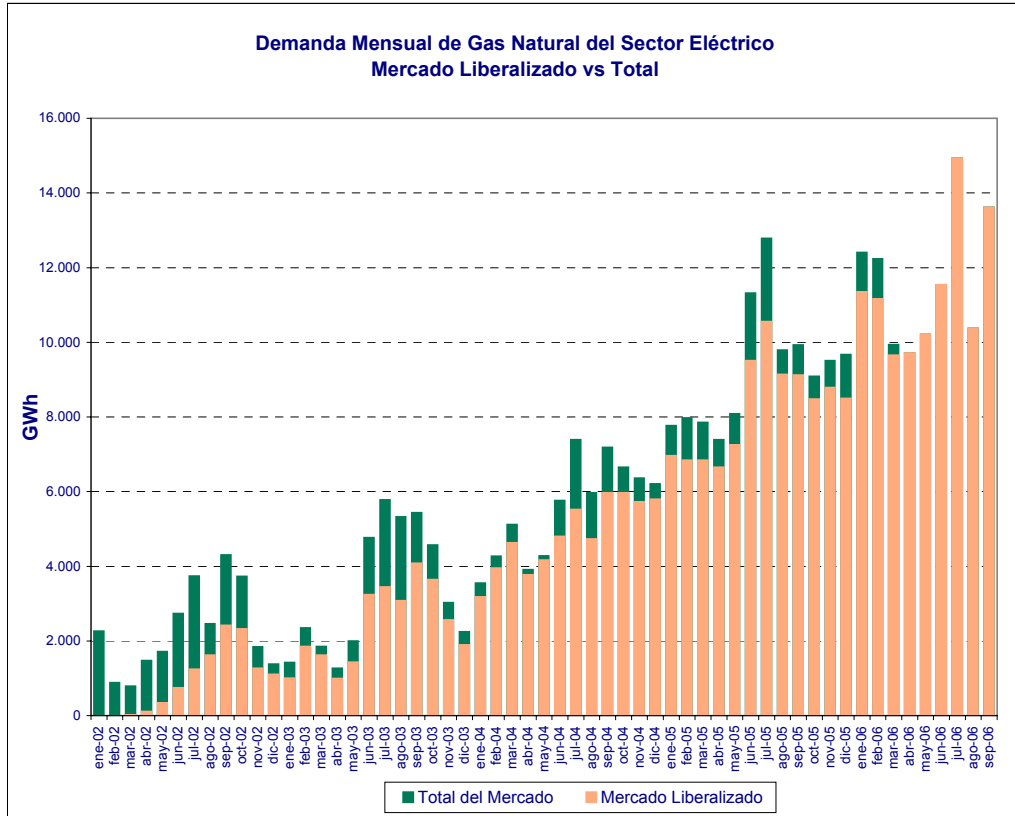


FUENTE: ENAGÁS

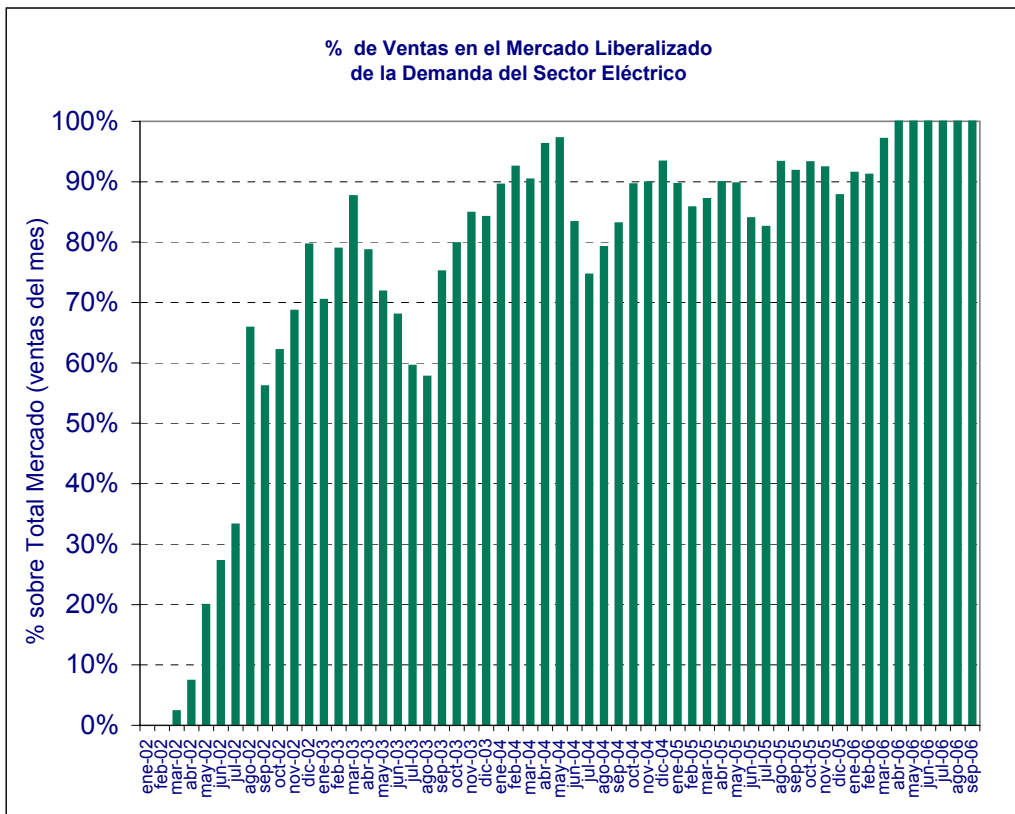


FUENTE: ENAGÁS

1.3.9.- Evolución del Mercado Liberalizado



FUENTE: ENAGÁS



FUENTE: ENAGÁS

1.4. Mercado de gas natural en España 2006

1.4.1.- Mercado total por grupos tarifarios, 2006 vs. 2005

Grupos	Consumos acumulados (en GWh)								
	Consumos 2005 Facturados de 01/01/05 hasta 31/08/05 (1)			Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/08/06 (2)			Variación 2006/2005 (2)-(1)		
	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados
Grupo 1 (Peajes) / A (Tarifas)	75.666	1.443	77.108	99.387	1.160	100.547	23.721	-283	23.438
101 / A.1	742	115	857	1.478	188	1.666	735	73	809
102 / A.2	11.457	1.273	12.731	13.662	951	14.613	2.204	-322	1.882
103 / A.3	63.466	55	63.521	84.248	21	84.268	20.781	-34	20.748
Grupo 2 / Grupo B Tarifas	102.326	2.505	104.831	96.532	9.712	106.244	-5.794	7.207	1.412
Subtotal Consumidores en Red con 4bar<P<16bar	97.476	1.794	99.270	92.720	8.343	101.063	-4.755	6.549	1.794
201	70	17	87	66	15	80	-5	-2	-7
202	1.651	147	1.798	1.507	162	1.669	-144	15	-130
203	9.319	233	9.551	8.296	1.177	9.473	-1.022	944	-78
204	22.335	224	22.559	15.452	5.400	20.852	-6.883	5.176	-1.706
205 / B.1	37.953	1.070	39.024	39.039	1.173	40.212	1.085	103	1.189
206 / B.2	26.147	103	26.250	28.360	416	28.776	2.213	312	2.526
Subtotal Consumidores en Red con P< 4bar	4.851	711	5.562	3.812	1.368	5.180	-1.039	657	-381
221	47	9	56	34	6	40	-13	-3	-16
222	795	79	873	722	83	805	-73	4	-69
223	2.411	225	2.635	2.115	350	2.465	-295	125	-171
224	1.314	69	1.383	719	569	1.288	-596	500	-95
225 / B.1.bis	285	329	614	223	360	583	-62	31	-30
226 / B.2.bis	0	0	0			0	0	0	0
Grupo 3	13.846	22.368	36.213	15.516	19.091	34.606	1.670	-3.277	-1.607
301	1.200	3.793	4.993	1.606	3.175	4.782	406	-618	-212
302	6.216	13.671	19.888	7.842	11.004	18.847	1.626	-2.667	-1.041
303	319	484	803	310	455	765	-9	-28	-37
304	6.110	4.420	10.530	5.757	4.456	10.213	-353	36	-317
Grupo 4 (Peajes) / C + D (Tarifas)	0	10.238	10.238	0	3.010	3.010	0	-7.228	-7.228
401 / C.1 + D.1	0	3.371	3.371		705	705	0	-2.666	-2.666
402 / C.2 + D.2	0	6.867	6.867		2.304	2.304	0	-4.562	-4.562
Grupo Materia Prima	0	4.258	4.258	0	3.853	3.853	0	-405	-405
500	0	4.258	4.258		3.853	3.853	0	-405	-405
Total GN (Nacional)	191.838	40.811	232.649	211.435	36.824	248.259	19.597	-3.987	15.610
GNL cisternas (peajes)	5.718		5.718	5.832		5.832	115	0	115
Total GN+GNL (Nacional)	197.555	40.811	238.367	217.267	36.824	254.091	19.712	-3.987	15.725
Exportaciones	0	0	0	4.019	0	4.019	4.019	0	4.019
101			0	1.219		1.219	1.219		1.219
102			0	882		882	882		882
103			0	1.918		1.918	1.918		1.918
Total GN+GNL	197.555	40.811	238.367	221.286	36.824	258.110	23.730	-3.987	19.743

1.4.2.- Mercado total por grupos tarifarios, Agosto vs. Julio

Grupos	Consumos 2006 (en GWh)								
	Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/07/06 (1)			Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/08/06 (2)			Variación (2)-(1)		
	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados
Grupo 1 (Peajes) / A (Tarifas)	80.122	1.160	81.282	99.387	1.160	100.547	19.265	0	19.265
101 / A.1	1.097	188	1.285	1.478	188	1.666	380	0	380
102 / A.2	11.102	951	12.054	13.662	951	14.613	2.559	0	2.559
103 / A.3	67.922	21	67.943	84.248	21	84.268	16.325	0	16.325
Grupo 2 / Grupo B Tarifas	85.221	8.548	93.769	96.532	9.712	106.244	11.311	1.164	12.474
Subtotal Consumidores en Red con 4bar<P<16bar	81.718	7.345	89.063	92.720	8.343	101.063	11.002	998	12.000
201	62	14	75	66	15	80	4	1	5
202	1.410	144	1.553	1.507	162	1.669	97	18	115
203	7.655	1.021	8.676	8.296	1.177	9.473	642	156	798
204	14.134	4.763	18.896	15.452	5.400	20.852	1.319	637	1.956
205 / B.1	34.919	1.042	35.961	39.039	1.173	40.212	4.120	131	4.251
206 / B.2	23.539	363	23.902	28.360	416	28.776	4.821	53	4.874
Subtotal Consumidores en Red con P< 4bar	3.503	1.203	4.706	3.812	1.368	5.180	309	166	474
221	32	6	38	34	6	40	2	0	2
222	672	74	746	722	83	805	50	8	58
223	1.942	296	2.238	2.115	350	2.465	173	53	226
224	660	497	1.158	719	569	1.288	58	72	130
225 / B.1.bis	197	329	526	223	360	583	26	32	57
226 / B.2.bis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo 3	14.858	18.249	33.108	15.516	19.091	34.606	658	841	1.499
301	1.511	2.982	4.492	1.606	3.175	4.782	96	193	289
302	7.579	10.597	18.176	7.842	11.004	18.847	263	408	671
303	286	430	716	310	455	765	24	26	50
304	5.483	4.241	9.724	5.757	4.456	10.213	274	215	489
Grupo 4 (Peajes) / C + D (Tarifas)	0	3.009	3.009	0	3.010	3.010	0	1	1
401 / C.1 + D.1	0	705	705	0	705	705	0	0	0
402 / C.2 + D.2	0	2.304	2.304	0	2.304	2.304	0	1	1
Grupo Materia Prima	0	3.617	3.617	0	3.853	3.853	0	236	236
500	0	3.617	3.617	0	3.853	3.853	0	236	236
Total GN (Nacional)	180.202	34.583	214.785	211.435	36.824	248.259	31.233	2.241	33.474
GNL cisternas (peajes)	5.116	0	5.116	5.832	0	5.832	716	0	716
Total GN+GNL (Nacional)	185.318	34.583	219.901	217.267	36.824	254.091	31.949	2.241	34.191
Exportaciones	1.024	0	1.024	4.019	0	4.019	2.994	0	2.994
101	265	0	265	1.219	0	1.219	954	0	954
102	426	0	426	882	0	882	456	0	456
103	333	0	333	1.918	0	1.918	1.585	0	1.585
Total GN+GNL	186.342	34.583	220.925	221.286	36.824	258.110	34.944	2.241	37.185

1.4.2.- Mercado total por grupos tarifarios, Agosto vs. Julio

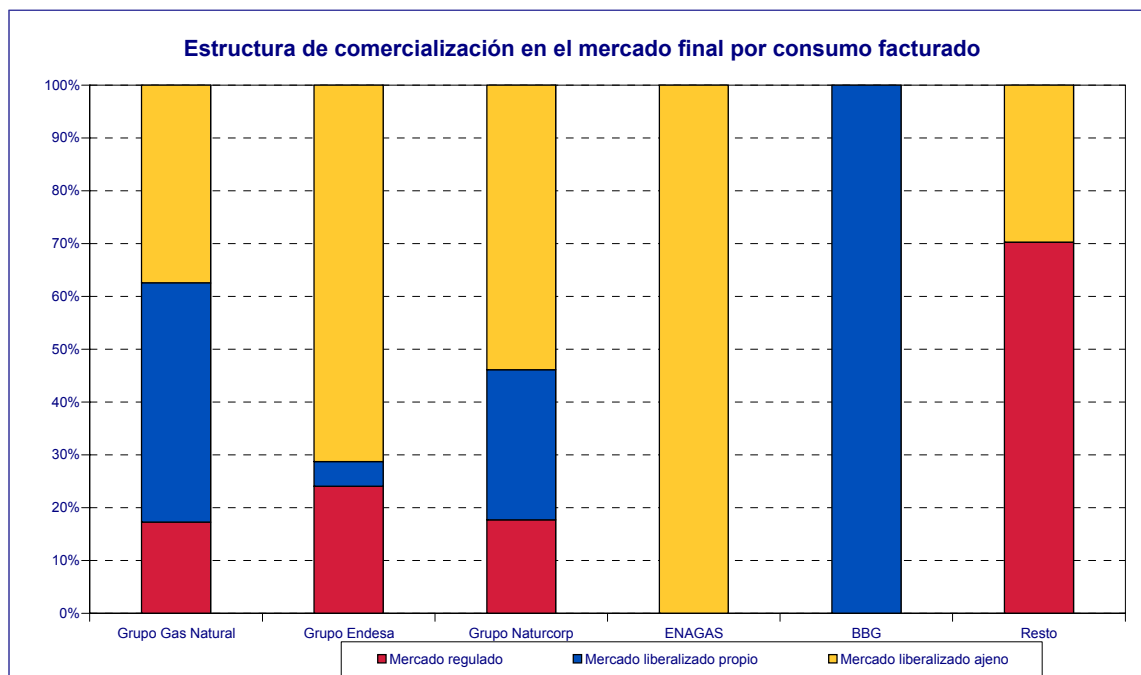
Grupos	Consumos 2006 (en GWh) Contratos a Corto Plazo (Duración inferior a 1 año)								
	Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/07/06 (1)			Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/08/06 (2)			Variación (2)-(1)		
	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados
Grupo 1 (Peajes) / A (Tarifas)	1.851	0	1.851	3.183	0	3.183	1.332	0	1.332
101 / A.1	126	0	126	399	0	399	273	0	273
102 / A.2	1.345	0	1.345	2.351	0	2.351	1.006	0	1.006
103 / A.3	380	0	380	434	0	434	54	0	54
Grupo 2 / Grupo B Tarifas	63	0	63	74	0	74	11	0	11
Subtotal Consumidores en Red con 4bar<P<16bar	62	0	62	74	0	74	11	0	11
201	0	0	0	0	0	0	0	0	0
202	3	0	3	3	0	3	0	0	0
203	8	0	8	8	0	8	1	0	1
204	37	0	37	37	0	37	0	0	0
205 / B.1	15	0	15	26	0	26	11	0	11
206 / B.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal Consumidores en Red con P< 4bar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
221	0	0	0	0	0	0	0	0	0
222	0	0	0	0	0	0	0	0	0
223	0	0	0	0	0	0	0	0	0
224	0	0	0	0	0	0	0	0	0
225 / B.1.bis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
226 / B.2.bis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	0	0	0	0	0	0	0
302	0	0	0	0	0	0	0	0	0
303	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo 4 (Peajes) / C + D (Tarifas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
401 / C.1 + D.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
402 / C.2 + D.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo Materia Prima	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total GN (Nacional)	1.913	0	1.913	3.257	0	3.257	1.344	0	1.344
GNL cisternas (peajes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total GN+GNL (Nacional)	1.913	0	1.913	3.257	0	3.257	1.344	0	1.344
Exportaciones	1.024	0	1.024	3.988	0	3.988	2.963	0	2.963
101	265	0	265	1.219	0	1.219	954	0	954
102	426	0	426	851	0	851	425	0	425
103	333	0	333	1.918	0	1.918	1.585	0	1.585
Total GN+GNL	2.938	0	2.938	7.245	0	7.245	4.307	0	4.307

1.4.2.- Mercado total por grupos tarifarios, Agosto vs. Julio

Grupos	Consumos 2006 (en GWh)								
	Contratos a Largo Plazo (Duración superior a 1 año)								
	Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/07/06 (1)			Consumos 2006 Facturados de 01/01/06 hasta 31/08/06 (2)			Variación (2)-(1)		
	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados	Peajes	Tarifa	Gas Total Mercados
Grupo 1 (Peajes) / A (Tarifas)	78.271	1.160	79.431	96.204	1.160	97.364	17.933	0	17.933
101 / A.1	972	188	1.160	1.079	188	1.267	108	0	108
102 / A.2	9.758	951	10.709	11.311	951	12.262	1.553	0	1.553
103 / A.3	67.542	21	67.563	83.814	21	83.835	16.272	0	16.272
Grupo 2 / Grupo B Tarifas	85.159	8.548	93.707	96.458	9.712	106.170	11.299	1.164	12.463
Subtotal Consumidores en Red con 4bar<P<16bar	81.656	7.345	89.001	92.647	8.343	100.990	10.991	998	11.989
201	62	14	75	66	15	80	4	1	5
202	1.407	144	1.551	1.504	162	1.666	97	18	115
203	7.647	1.021	8.668	8.288	1.177	9.465	641	156	797
204	14.097	4.763	18.860	15.415	5.400	20.815	1.319	637	1.956
205 / B.1	34.904	1.042	35.946	39.013	1.173	40.186	4.109	131	4.241
206 / B.2	23.539	363	23.902	28.360	416	28.776	4.821	53	4.874
Subtotal Consumidores en Red con P< 4bar	3.503	1.203	4.706	3.812	1.368	5.180	308	166	474
221	32	6	38	34	6	40	2	0	2
222	672	74	746	722	83	804	50	8	58
223	1.942	296	2.238	2.115	350	2.465	173	53	226
224	660	497	1.158	719	569	1.288	58	72	130
225 / B.1.bis	197	329	526	223	360	583	26	32	57
226 / B.2.bis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grupo 3	14.858	18.249	33.107	15.516	19.091	34.606	658	841	1.499
301	1.511	2.982	4.492	1.606	3.175	4.782	96	193	289
302	7.579	10.597	18.175	7.842	11.004	18.847	263	408	671
303	286	430	716	310	455	765	24	26	50
304	5.483	4.241	9.724	5.757	4.456	10.213	274	215	489
Grupo 4 (Peajes) / C + D (Tarifas)	0	3.009	3.009	0	3.010	3.010	0	1	1
401 / C.1 + D.1	0	705	705	0	705	705	0	0	0
402 / C.2 + D.2	0	2.304	2.304	0	2.304	2.304	0	1	1
Grupo Materia Prima	0	3.617	3.617	0	3.853	3.853	0	236	236
500	0	3.617	3.617	0	3.853	3.853	0	236	236
Total GN (Nacional)	178.288	34.583	212.872	208.178	36.824	245.002	29.890	2.241	32.131
GNL cisternas (peajes)	5.116	0	5.116	5.832	0	5.832	716	0	716
Total GN+GNL (Nacional)	183.404	34.583	217.987	214.010	36.824	250.834	30.606	2.241	32.847
Exportaciones	0	0	0	31	0	31	31	0	31
101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0	31	0	31	31	0	31
103	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total GN+GNL	183.404	34.583	217.987	214.041	36.824	250.865	30.637	2.241	32.878

1.4.3.- Fidelización de Mercados por grupo empresarial

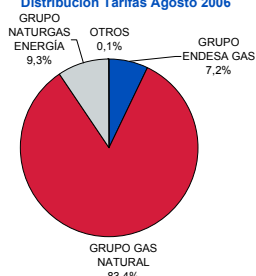
Consumos en el año 2006. Periodo de facturación del 01/01/06 al 31/08/06										
Grupo empresarial	Total mercado (sin GNL a Plantas Satélites)						Mercado fidelizado		Pérdida de mercado. Otras comercializadoras	
	Peajes		Tarifas		Total		GWh	% del consumo facturado total	GWh	% del consumo facturado total
	GWh	% del mercado liberalizado	GWh	% del mercado regulado	GWh	% sobre mercado total				
Grupo Gas Natural	144.352	68,3%	30.130	81,8%	174.482	70,3%	109.175	62,6%	65.306	37,4%
Grupo Endesa	7.478	3,5%	2.369	6,4%	9.848	4,0%	2.826	28,7%	7.021	71,3%
Grupo Naturgas	19.130	9,0%	4.117	11,2%	23.247	9,4%	10.722	46,1%	12.525	53,9%
ENAGAS	34.916	16,5%		0,0%	34.916	14,1%	0	0,0%	34.916	100,0%
BBG	5.471	2,6%		0,0%	5.471	2,2%	5.471	100,0%		
Resto	88	0,0%	208	0,6%	296	0,1%	208	70,2%	88	29,8%
TOTAL	211.435	100,0%	36.824	100,0%	248.259	100,0%	128.402	51,7%	119.857	48,3%



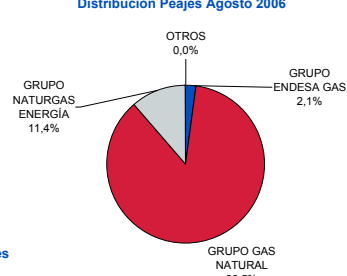
1.4.3.- Fidelización de Mercados. Consumidores conectados a redes de distribución por grupo empresarial

	Consumidores según distribuidora para todos los grupos de tarifas y peajes. Comparación Mensual								
	Tarifa			Peajes			Total		
	jul-06	ago-06	Diferencia mensual	jul-06	ago-06	Diferencia mensual	jul-06	ago-06	Diferencia mensual
GRUPO ENDESA GAS	283.261	285.242	1.981	48.447	48.424	-23	331.708	333.666	1.958
DC Gas Extremadura, S.A.	39.449	39.855	406	880	884	4	40.329	40.739	410
Distribuidora Regional del Gas, S.A.	16.228	16.503	275	495	489	-6	16.723	16.992	269
Gas Alicante, S.A.U.	4.857	4.904	47	566	577	11	5.423	5.481	58
Gas Aragón, S.A.	119.406	120.287	881	46.440	46.409	-31	165.846	166.696	850
Gesa Gas, S.A.U.	87.420	87.610	190	0	0	0	87.420	87.610	190
Meridional del Gas, S.A.U.	15.901	16.083	182	66	65	-1	15.967	16.148	181
GRUPO GAS NATURAL	3.302.139	3.311.505	9.366	1.996.365	2.006.323	9.958	5.298.504	5.317.828	19.324
Cegas, S.A.	304.505	306.278	1.773	204.921	206.233	1.312	509.426	512.511	3.085
Gas Andalucía, S.A.	195.236	196.425	1.189	91.224	91.568	344	286.460	287.993	1.533
Gas Cantabria, S.A.	90.409	91.122	713	43.157	43.411	254	133.566	134.533	967
Gas Castilla y León, S.A.	180.948	181.608	660	138.765	140.014	1.249	319.713	321.622	1.909
Gas Castilla-La Mancha, S.A.	84.403	85.719	1.316	56.697	57.007	310	141.100	142.726	1.626
Gas Galicia SDG, S.A.	86.154	86.984	830	47.964	48.402	438	134.118	135.386	1.268
Gas La Coruña, S.A.	24.258	24.448	190	10.009	10.116	107	34.267	34.564	297
Gas Murcia, S.A.	52.344	52.806	462	23.705	23.830	125	76.049	76.636	587
Gas Natural Distribución SDG, S.A.	2.187.548	2.189.646	2.098	1.318.491	1.323.752	5.261	3.506.039	3.513.398	7.359
Gas Navarra, S.A.	59.126	59.205	79	38.738	39.142	404	97.864	98.347	483
Gas Rioja, S.A.	37.208	37.264	56	22.694	22.848	154	59.902	60.112	210
GRUPO NATURGAS ENERGÍA	383.425	368.324	-15.101	246.959	264.029	17.070	630.384	632.353	1.969
Bilbogas, S.A.	52.243	45.947	-6.296	12.754	19.172	6.418	64.997	65.119	122
Gas Hernani, S.A.	4.001	3.514	-487	359	886	527	4.360	4.400	40
Gas Natural de Álava, S.A.	59.261	59.445	184	2.622	2.626	4	61.883	62.071	188
Gas Pasaia, S.A.	1.777	1.729	-48	1.132	1.198	66	2.909	2.927	18
Gas Tolosa, S.A.	3.958	3.963	5	34	41	7	3.992	4.004	12
Naturgas Energía Distribución, S.A.U.	262.185	253.726	-8.459	230.058	240.106	10.048	492.243	493.832	1.589
OTROS	3.699	3.782	83	301	303	2	4.000	4.085	85
Gas Directo, S.A.	1.577	1.621	44	300	302	2	1.877	1.923	46
Gas Mérida, S.A.	2.122	2.161	39	1	1	0	2.123	2.162	39
TOTAL	3.972.524	3.968.853	-3.671	2.292.072	2.319.079	27.007	6.264.596	6.287.932	23.336

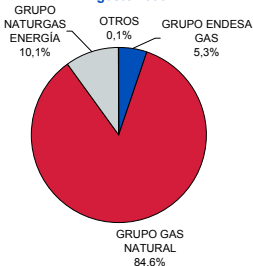
Consumidores Conectados a Redes de Distribución Tarifas Agosto 2006



Consumidores Conectados a Redes de Distribución Peajes Agosto 2006



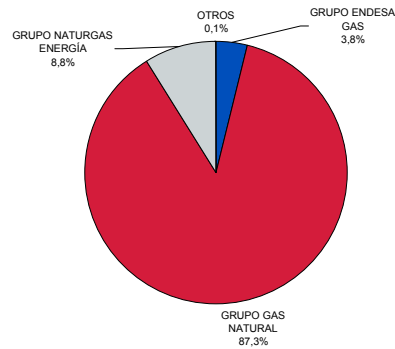
Consumidores Conectados a Redes de Distribución Totales Agosto 2006



1.4.3.- Fidelización de Mercados. Clientes por grupo empresarial

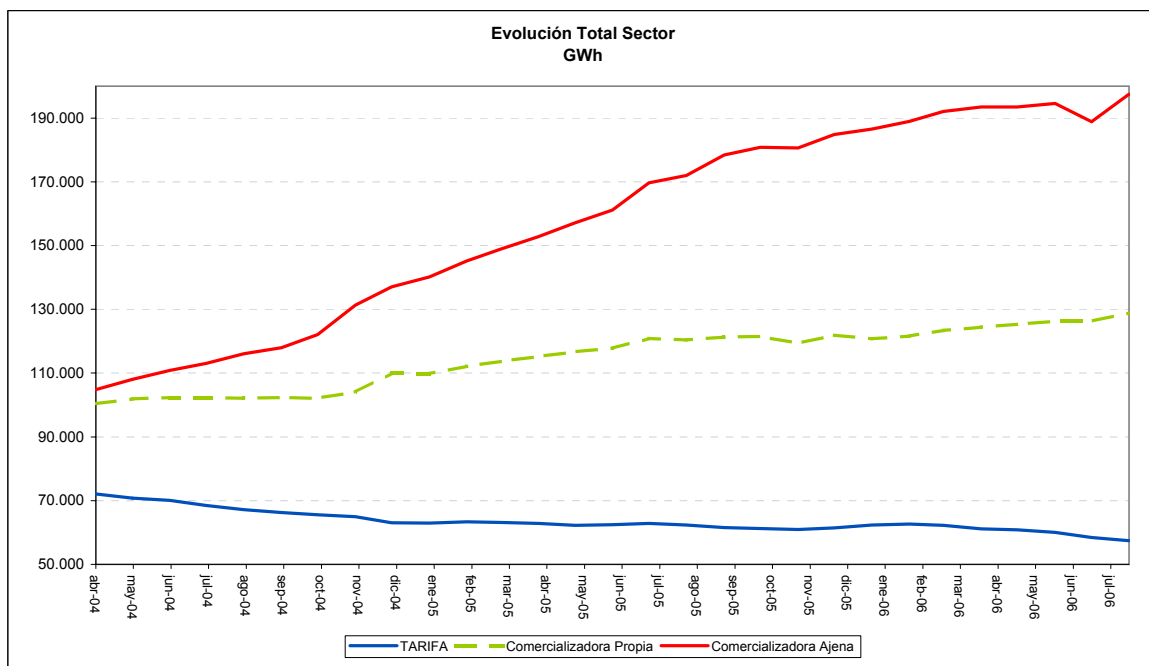
	Consumidores según distribuidora para todos los grupos de tarifas y peajes. Comparación Anual								
	Tarifa			Peajes			Total		
	ago-05	ago-06	Diferencia anual	ago-05	ago-06	Diferencia anual	ago-05	ago-06	Diferencia anual
GRUPO ENDESA GAS	287.918	285.242	-2.676	32.244	48.424	16.180	320.162	333.666	13.504
DC Gas Extremadura, S.A.	34.353	39.855	5.502	543	884	341	34.896	40.739	5.843
Distribuidora Regional del Gas, S.A.	14.092	16.503	2.411	31	489	458	14.123	16.992	2.869
Gas Alicante, S.A.U.	3.684	4.904	1.220	17	577	560	3.701	5.481	1.780
Gas Aragón, S.A.	124.626	120.287	-4.339	31.650	46.409	14.759	156.276	166.696	10.420
Cesa Gas, S.A.U.	85.245	87.610	2.365	0	0	0	85.245	87.610	2.365
Meridional del Gas, S.A.U.	25.918	16.083	-9.835	3	65	62	25.921	16.148	-9.773
GRUPO GAS NATURAL	3.191.029	3.311.505	120.476	1.814.361	2.006.323	191.962	5.005.390	5.317.828	312.438
Cegas, S.A.	286.033	306.278	20.245	178.801	206.233	27.432	464.834	512.511	47.677
Gas Andalucía, S.A.	178.853	196.425	17.572	80.014	91.568	11.554	258.867	287.993	29.126
Gas Cantabria, S.A.	81.673	91.122	9.449	39.872	43.411	3.539	121.545	134.533	12.988
Gas Castilla y León, S.A.	174.499	181.608	7.109	120.490	140.014	19.524	294.989	321.622	26.633
Gas Castilla-La Mancha, S.A.	72.863	85.719	12.856	48.957	57.007	8.050	121.820	142.726	20.906
Gas Galicia SDG, S.A.	79.528	86.984	7.456	40.773	48.402	7.629	120.301	135.386	15.085
Gas La Coruña, S.A.	23.501	24.448	947	8.504	10.116	1.612	32.005	34.564	2.559
Gas Murcia, S.A.	47.342	52.806	5.464	20.145	23.830	3.685	67.487	76.636	9.149
Gas Natural SDG / Gas Natural Distribución SDG, S.A.	2.155.247	2.189.646	34.399	1.222.721	1.323.752	101.031	3.377.968	3.513.398	135.430
Gas Navarra, S.A.	56.312	59.205	2.893	34.299	39.142	4.843	90.611	98.347	7.736
Gas Rioja, S.A.	35.178	37.264	2.086	19.785	22.848	3.063	54.963	60.112	5.149
GRUPO NATURGAS ENERGÍA	528.177	368.324	-159.853	72.597	264.029	191.432	600.774	632.353	31.579
Bilbogás, S.A.	58.574	45.947	-12.627	3.517	19.172	15.655	62.091	65.119	3.028
Gas Hermani, S.A.	3.834	3.514	-320	182	886	704	4.016	4.400	384
Gas Natural de Álava, S.A.	57.913	59.445	1.532	1.713	2.626	913	59.626	62.071	2.445
Gas Pasaia, S.A.	2.651	1.729	-922	51	1.198	1.147	2.702	2.927	225
Gas Tolosa, S.A.	3.738	3.963	225	35	41	6	3.773	4.004	231
Naturgas Energía Distribución, S.A.U.	401.467	253.726	-147.741	67.099	240.106	173.007	468.566	493.832	25.266
OTROS	3.416	3.782	366	194	303	109	3.610	4.085	475
Gas Directo, S.A.	1.752	1.621	-131	194	302	108	1.946	1.923	-23
Gas Mérida, S.A.	1.664	2.161	497	0	1	1	1.664	2.162	498
TOTAL	4.010.540	3.968.853	-41.687	1.919.396	2.319.079	399.683	5.929.936	6.287.932	357.996

Incremento Consumidores Conectados a Redes de Distribución Total 2006



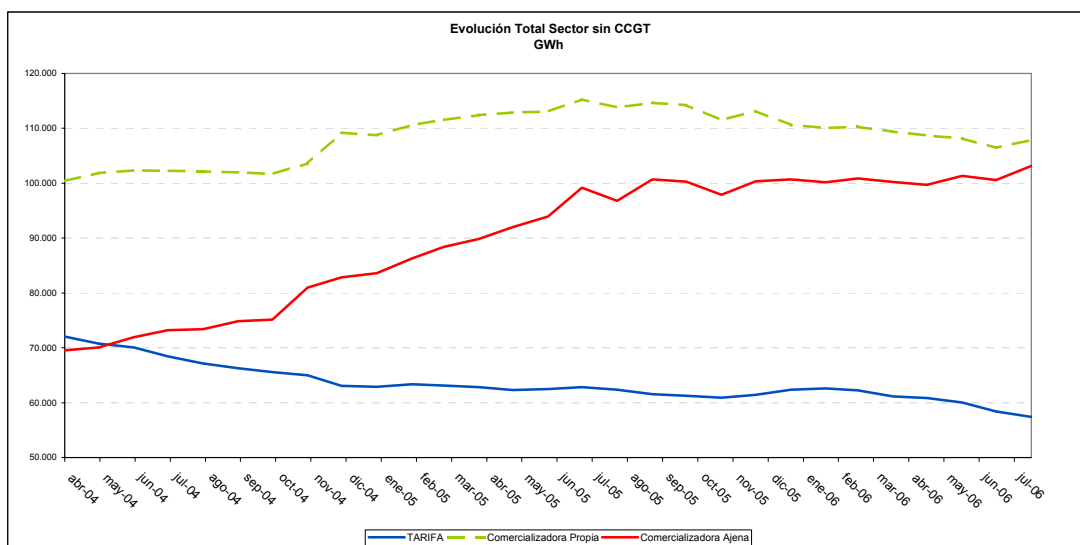
1.4.3.- Fidelización de Mercados. Evolución Consumos Anuales

MES	Total Sector (sin suministros a plantas satélites de GNL ni exportaciones)				
	Comercializadora del Distribuidor	Comercializadora Ajena al Distribuidor	Total Peajes	Tarifa	Total Tarifas + Peajes
abr-04	100.428	104.807	205.234	72.079	277.313
may-04	101.863	108.002	209.865	70.772	280.637
jun-04	102.344	110.813	213.157	70.077	283.233
jul-04	102.280	113.086	215.367	68.458	283.825
ago-04	102.158	116.081	218.240	67.164	285.404
sep-04	102.285	117.923	220.209	66.258	286.466
oct-04	102.105	122.103	224.209	65.557	289.766
nov-04	104.061	131.338	235.399	64.993	300.392
dic-04	109.898	137.005	246.903	63.075	309.979
ene-05	109.790	140.186	249.976	62.911	312.888
feb-05	112.105	145.173	257.279	63.332	320.611
mar-05	113.637	148.871	262.509	63.103	325.612
abr-05	115.143	152.786	267.929	62.836	330.765
may-05	116.652	157.177	273.829	62.285	336.114
jun-05	117.740	161.166	278.907	62.460	341.367
jul-05	120.924	169.696	290.620	62.823	353.443
ago-05	120.335	172.009	292.344	62.391	354.735
sep-05	121.333	178.383	299.716	61.548	361.264
oct-05	121.512	180.780	302.292	61.250	363.543
nov-05	119.363	180.669	300.033	60.928	360.961
dic-05	121.865	184.863	306.727	61.414	368.142
ene-06	120.779	186.584	307.362	62.353	369.716
feb-06	121.636	188.993	310.629	62.606	373.236
mar-06	123.381	192.061	315.443	62.257	377.700
abr-06	124.430	193.473	317.903	61.145	379.048
may-06	125.303	193.493	318.797	60.861	379.658
jun-06	126.301	194.567	320.867	60.012	380.879
jul-06	126.342	188.839	315.181	58.421	373.602
ago-06	128.879	197.446	326.324	57.427	383.752



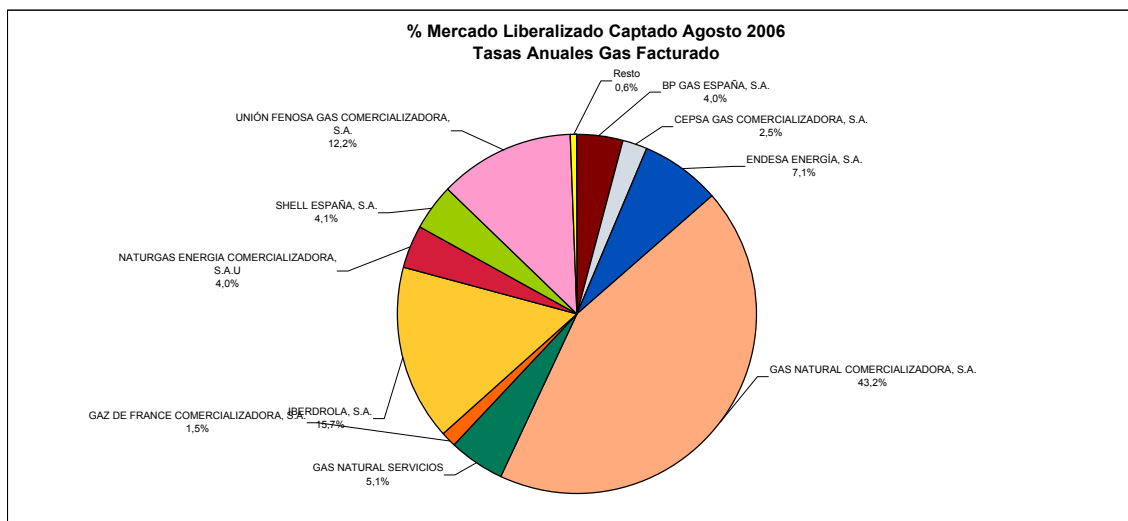
1.4.3.- Fidelización de Mercados. Evolución Consumos Anuales. Sin CCGT

GWh	Total Sector sin CCGT (sin GNL a plantas satélites ni exportaciones)					
	MES	Comercializadora del Distribuidor	Comercializadora Ajena al Distribuidor	Total Peajes	Tarifa	Total Tarifas + Peajes
	abr-04	100.428	69.561	169.988	72.079	242.067
	may-04	101.863	70.043	171.906	70.772	242.678
	jun-04	102.344	71.925	174.269	70.077	244.345
	jul-04	102.280	73.198	175.478	68.458	243.936
	ago-04	102.158	73.409	175.567	67.164	242.731
	sep-04	101.995	74.828	176.823	66.258	243.081
	oct-04	101.676	75.113	176.790	65.557	242.347
	nov-04	103.581	80.952	184.533	64.993	249.526
	dic-04	109.220	82.840	192.060	63.075	255.135
	ene-05	108.730	83.580	192.311	62.911	255.222
	feb-05	110.580	86.304	196.884	63.332	260.216
	mar-05	111.565	88.383	199.948	63.103	263.051
	abr-05	112.404	89.844	202.247	62.836	265.083
	may-05	112.890	92.007	204.897	62.285	267.182
	jun-05	113.037	93.915	206.952	62.460	269.412
	jul-05	115.258	99.163	214.421	62.823	277.243
	ago-05	113.842	96.754	210.597	62.391	272.987
	sep-05	114.648	100.674	215.323	61.548	276.870
	oct-05	114.227	100.275	214.502	61.250	275.752
	nov-05	111.501	97.871	209.371	60.928	270.300
	dic-05	113.154	100.316	213.470	61.414	274.884
	ene-06	110.622	100.683	211.305	62.353	273.658
	feb-06	110.108	100.150	210.258	62.606	272.865
	mar-06	110.280	100.879	211.159	62.257	273.416
	abr-06	109.355	100.238	209.593	61.145	270.738
	may-06	108.666	99.710	208.376	60.861	269.237
	jun-06	108.171	101.326	209.497	60.012	269.509
	jul-06	106.472	100.578	207.050	58.421	265.471
	ago-06	107.839	103.120	210.959	57.427	268.387



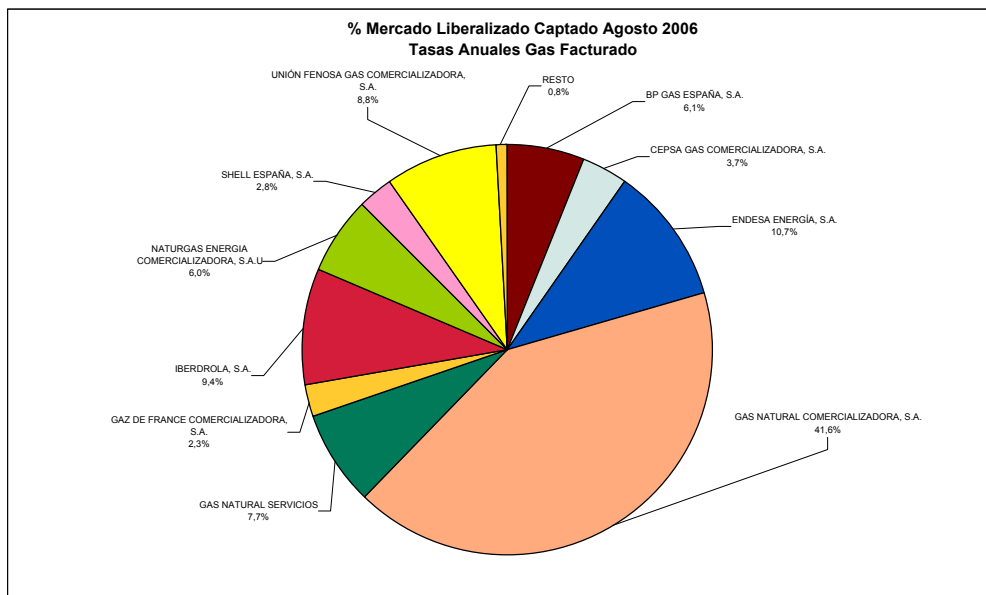
1.4.4.- Fidelización de Mercados. Composición del Mercado Liberalizado.

COMERCIALIZADORA	% Mercado Captado	
	jul-06	ago-06
BP GAS ESPAÑA, S.A.	4,4	4,0
CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	2,5	2,5
COMERCIALIZADORA DE GAS DE EXTREMADURA, S.A.	<1%	<1%
ENDESA ENERGÍA, S.A.	7,0	7,1
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.	42,9	43,2
GAS NATURAL SERVICIOS	5,3	5,1
GAZ DE FRANCE COMERCIALIZADORA, S.A.	1,5	1,5
IBERDROLA, S.A.	16,0	15,7
INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN DEL GAS, S.A.	<1%	<1%
NATURGAS ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.A.U	4,1	4,0
NEXUS ENERGIA , S.A.	<1%	<1%
SHELL ESPAÑA, S.A.	4,1	4,1
UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.	<1%	<1%
UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	11,7	12,2
Total Gas Mercados (sin GNL) GWh	315.180,6	326.324,4



1.4.4.- Fidelización de Mercados. Composición del Mercado Liberalizado. Sin CCGT

COMERCIALIZADORA	% Mercado Captado	% Mercado Captado
	jul-06	ago-06
BP GAS ESPAÑA, S.A.	6,4	6,1
CEPSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	3,6	3,7
COMERCIALIZADORA DE GAS DE EXTREMADURA, S.A.	<1%	<1%
ENDESA ENERGÍA, S.A.	10,3	10,7
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.	41,5	41,6
GAS NATURAL SERVICIOS	7,7	7,7
GAZ DE FRANCE COMERCIALIZADORA, S.A.	2,2	2,3
IBERDROLA, S.A.	9,8	9,4
INGENIERÍA Y COMERCIALIZACIÓN DEL GAS, S.A.	<1%	<1%
NATURGAS ENERGIA COMERCIALIZADORA, S.A.U	6,0	6,0
NEXUS ENERGIA , S.A.	<1%	<1%
SHELL ESPAÑA, S.A.	2,6	2,8
UNIÓN FENOSA COMERCIAL, S.L.	<1%	<1%
UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA, S.A.	9,0	8,8
Total Gas Mercados (sin GNL) GWh	207.050,1	210.959,2



2.-Tarifas y Peajes

2.1.-Tarifas

2.1.1.- Tarifas en Vigor

DISPOSICIÓN	FECHA DE APLICACIÓN	Orden ITC/4101/2005	Orden ITC/3321/2005	Variación en %
		01-ene-06	26-oct-05	
Grupo 1 (P>60 bar)				
A.1 Hasta 200 GWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,042745	0,038572	10,82%
	€/kWh	0,021301	0,019221	10,82%
A.2 Superior a 200 GWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,039372	0,035528	10,82%
	€/kWh	0,021182	0,019114	10,82%
A.3 Superior a 1.000 GWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,037121	0,033497	10,82%
	€/kWh	0,021182	0,019114	10,82%
Grupo 2 (60 bar ≥ P > 4 bar)				
2.1 Hasta 0,5 GWh/año	€/clientes/mes	135,07	121,95	10,76%
	€/kWh/dia/mes	0,037460	0,033822	10,76%
	€/kWh	0,021864	0,019741	10,75%
2.2 Superior a 0,5 GWh/año	€/clientes/mes	135,07	121,95	10,76%
	€/kWh/dia/mes	0,037460	0,033822	10,76%
	€/kWh	0,021852	0,019730	10,76%
2.3 Superior a 5 GWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,048163	0,043486	10,76%
	€/kWh	0,021634	0,019533	10,76%
2.4 Superior a 30 GWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,045487	0,041070	10,75%
	€/kWh	0,021540	0,019448	10,76%
B.1 Superior a 100 GWh/año (antigua 2.5)	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,042811	0,038654	10,75%
	€/kWh	0,021436	0,019354	10,76%
B.2 Superior a 500 GWh/año (antigua 2.6)	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,040671	0,036722	10,75%
	€/kWh	0,021341	0,019269	10,75%
Grupo 2 bis (P ≤ 4 bar) (*)				
2.1 Hasta a 500.000 kWh/año	€/clientes/mes	135,62	121,95	11,21%
	€/kWh/dia/mes	0,037612	0,033822	11,21%
	€/kWh	0,021953	0,019741	11,21%
2.2 Superior a 500.000 kWh/año	€/clientes/mes	136,52	121,95	11,95%
	€/kWh/dia/mes	0,037862	0,033822	11,94%
	€/kWh	0,022087	0,019730	11,95%
2.3 Superior a 5.000.000 kWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,048758	0,043486	12,12%
	€/kWh	0,021901	0,019533	12,12%
2.4 Superior a 100.000.000 kWh/año	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,046150	0,041070	12,37%
	€/kWh	0,021853	0,019448	12,37%
B.1 Superior a 100 GWh/año (art. 17)	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,043462	0,038654	12,44%
	€/kWh	0,021761	0,019354	12,44%
B.2 Superior a 500 GWh/año (art. 17)	€/clientes/mes			
	€/kWh/dia/mes	0,041289	0,036722	12,44%
	€/kWh	0,021666	0,019269	12,44%

(*) Aplicables a los consumidores industriales suministrados a menos de 4 bar a los que se les aplicaban tarifas del grupo 2

(**) Las tarifas transitorias del Grupo 1 ("A") finalizan el 30 de junio de 2006; las del grupo 2 y 2 bis ("B") finalizan el 31 de diciembre de 2006

Precios sin IVA

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

2.1.1.- Tarifas en Vigor

DISPOSICIÓN		Orden ITC/4101/2005	Orden ITC/3321/2005	Variación en %	
FECHA DE APLICACIÓN		01-ene-06	26-oct-05		
Grupo 3 (P ≤ 4 bar)					
3.1	Hasta a 5.000 kWh/año	€/clientes/mes	2,39	2,29	4,4%
		€/kWh/dia/mes			
		€/kWh	0,048284	0,046312	4,26%
3.2	Superior a 5.000 kWh/año	€/clientes/mes	5,34	5,12	4,30%
		€/kWh/dia/mes			
		€/kWh	0,041198	0,039516	4,26%
3.3	Superior a 50.000 kWh/año	€/clientes/mes	41,40	39,71	4,26%
		€/kWh/dia/mes			
		€/kWh	0,032544	0,031215	4,26%
3.4	Superior a 100.000 kWh/año	€/clientes/mes	61,77	59,25	4,25%
		€/kWh/dia/mes			
		€/kWh	0,030100	0,028871	4,26%
Tarifas transitorias interrumpibles C (*)					
C≤60b	60 ≥ P > 4	€/kWh	0,023063	0,020760	11,09%
C > 60b	P > 60	€/kWh	0,022440	0,020198	11,10%
Tarifas transitorias interrumpibles D (**)					
D < 60b	60 ≥ P > 4	€/kWh	0,023063	0,020760	11,09%
D > 60b	P > 60	€/kWh	0,022440	0,020198	11,10%

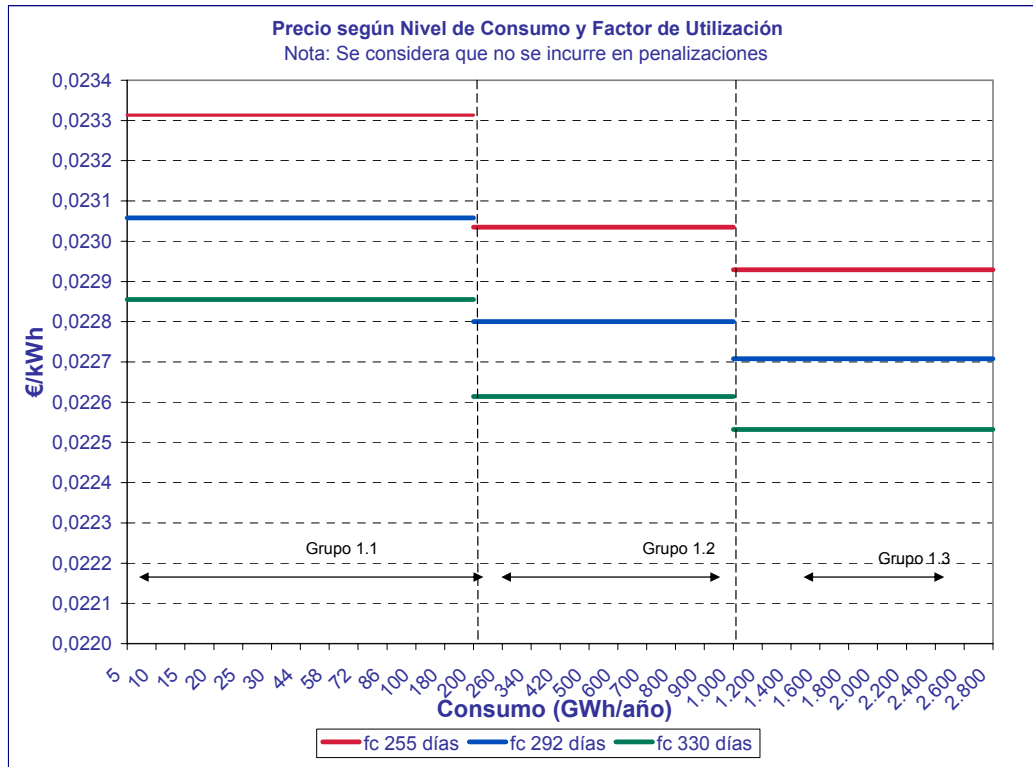
(*) Aplicables a las centrales de generación eléctrica a las que a 31 de diciembre de 2005 se les estuvieran aplicando las tarifas del Grupo 4. Hasta 31 de marzo de 2006.

(**) Aplicables a los consumidores que no fueran centrales de generación eléctrica y que a 31 de diciembre de 2005 se les estuvieran aplicando cualquiera de las tarifas del grupo 4. Aplicables hasta 30 de junio de 2006.

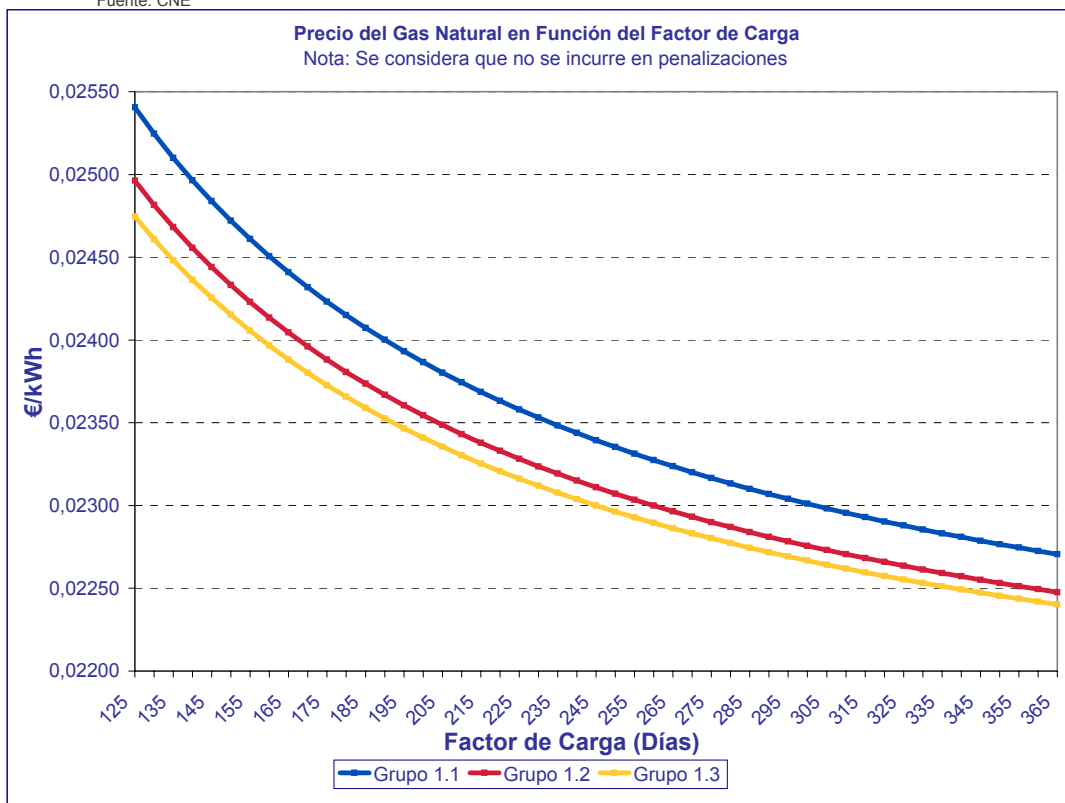
Precios sin IVA

Fuente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

2.1.2.- Tarifas Transitorias A (Antiguo Grupo 1)

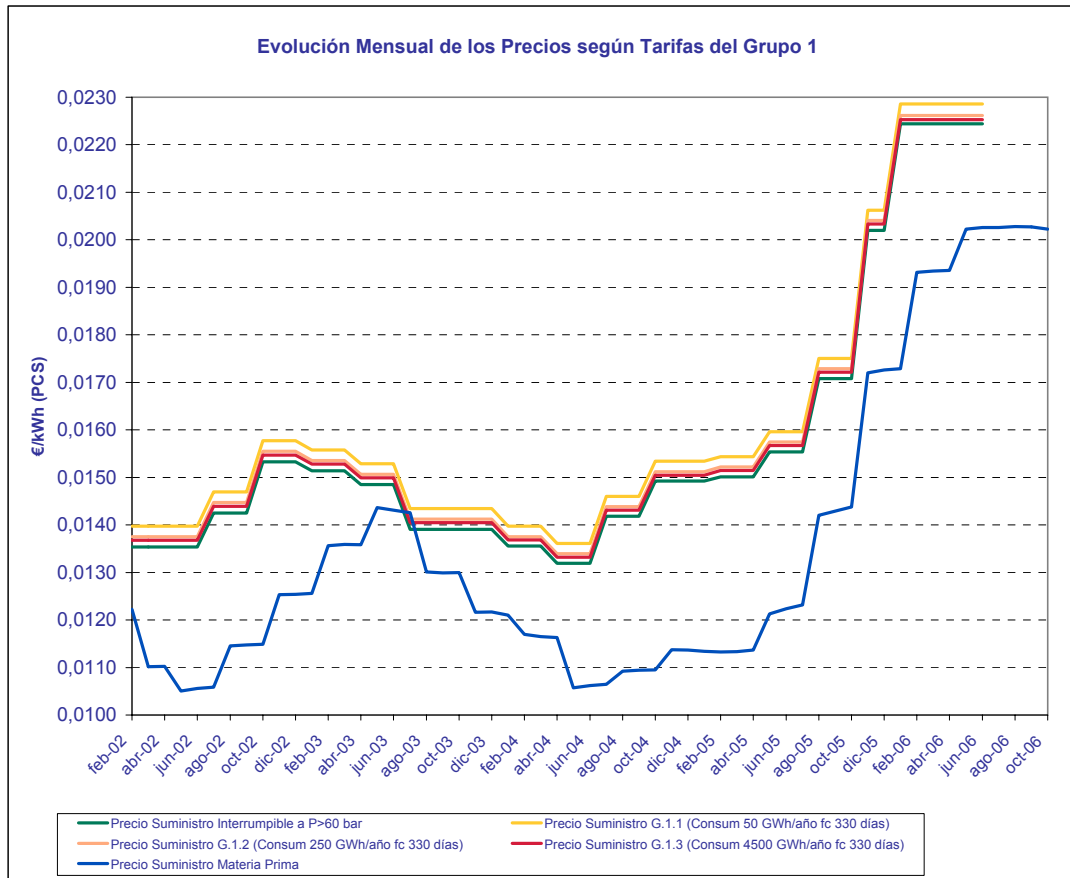


Fuente: CNE



Fuente: CNE

2.1.3.- Evolución de las Tarifas Transitorias A (Antiguo Grupo 1)

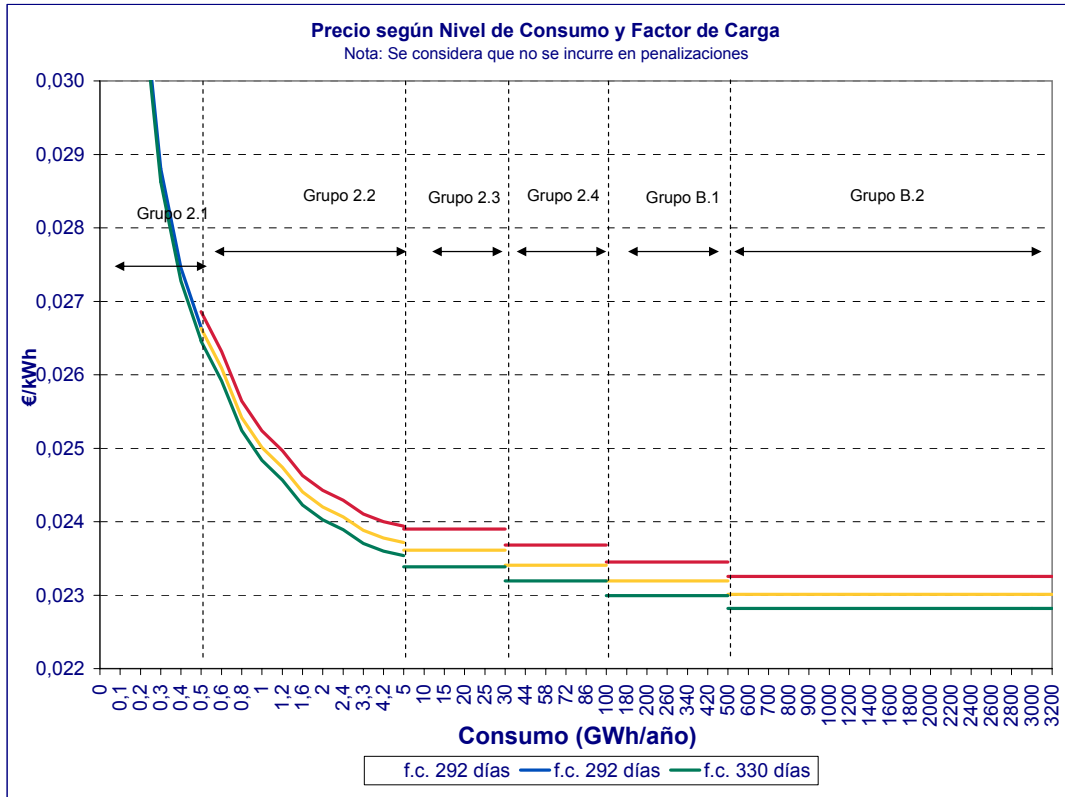


EVOLUCIÓN PRECIOS PARA CONSUMIDORES CONECTADOS A PRESIONES SUPERIORES A 60 bar

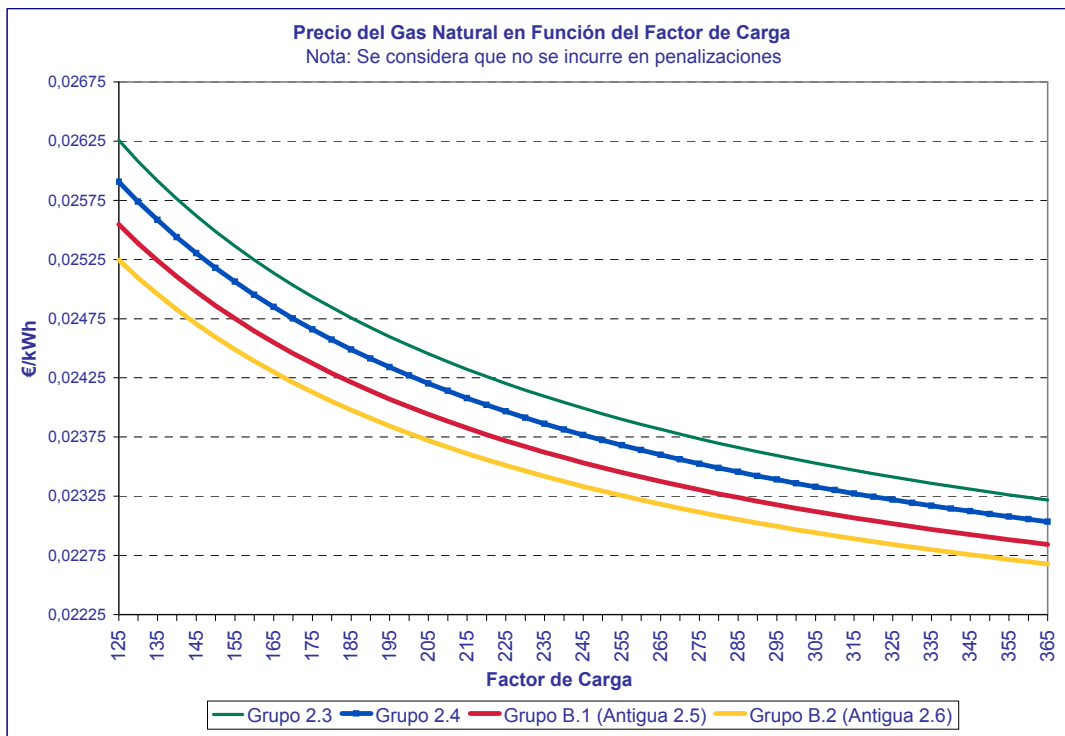
En €/kWh	Suministro Materia Prima (Amoniaco)	Tarifa Interruptione > 60 bar	TARIFAS GRUPO 1		
			1.1	1.2	1.3
			50 GWh/año f.c. 330 días	250 GWh/año f.c. 330 días	4.500 GWh/año f.c. 330 días
2003	0,013297	0,014451	0,014889	0,014666	0,014591
2004	0,011207	0,013965	0,014380	0,014163	0,014090
2005	0,013282	0,016516	0,016941	0,016723	0,016650
nov-05	0,017198	0,020198	0,020624	0,020406	0,020332
dic-05	0,017263	0,020198	0,020624	0,020406	0,020332
ene-06	0,017286	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
feb-06	0,019317	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
mar-06	0,019344	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
abr-06	0,019355	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
may-06	0,020224	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
jun-06	0,020261	0,022440	0,022855	0,022614	0,022532
jul-06	0,020257				
ago-06	0,020279				
sep-06	0,020272				
oct-06	0,020225				
Año Móvil	0,019273				

Precios sin IVA

2.1.4.- Tarifas Grupo 2

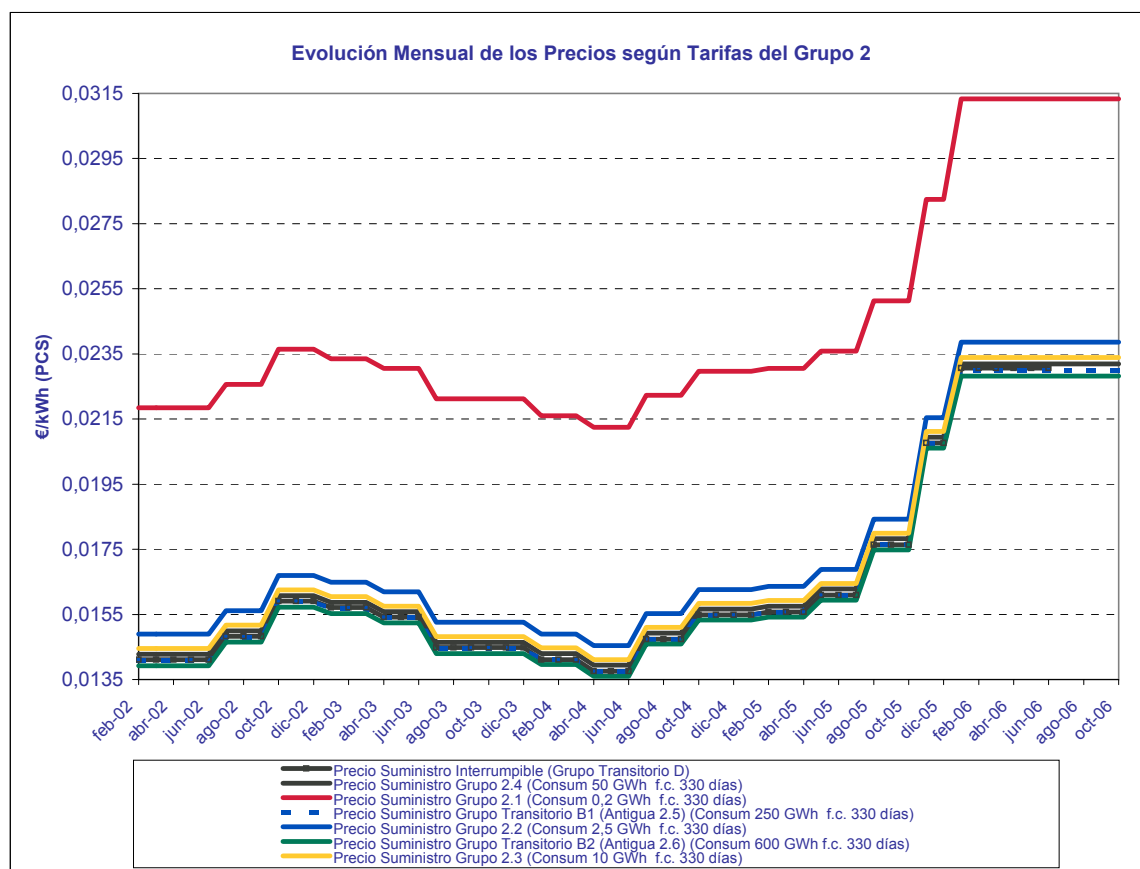


Fuente: CNE



Fuente: CNE

2.1.5.- Evolución de las Tarifas Grupo 2

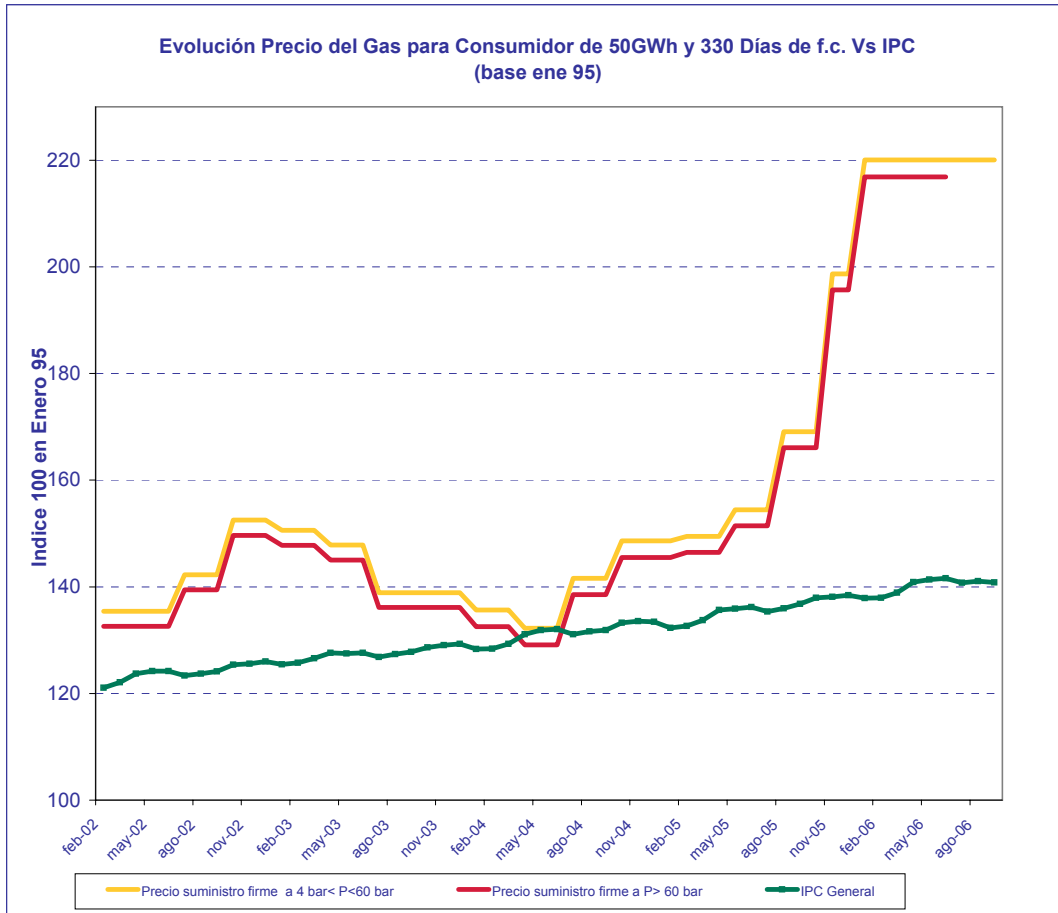


Fuente: CNE

EVOLUCIÓN PRECIOS PARA CONSUMIDORES CONECTADOS A PRESIONES ENTRE 4 Y 60 bar

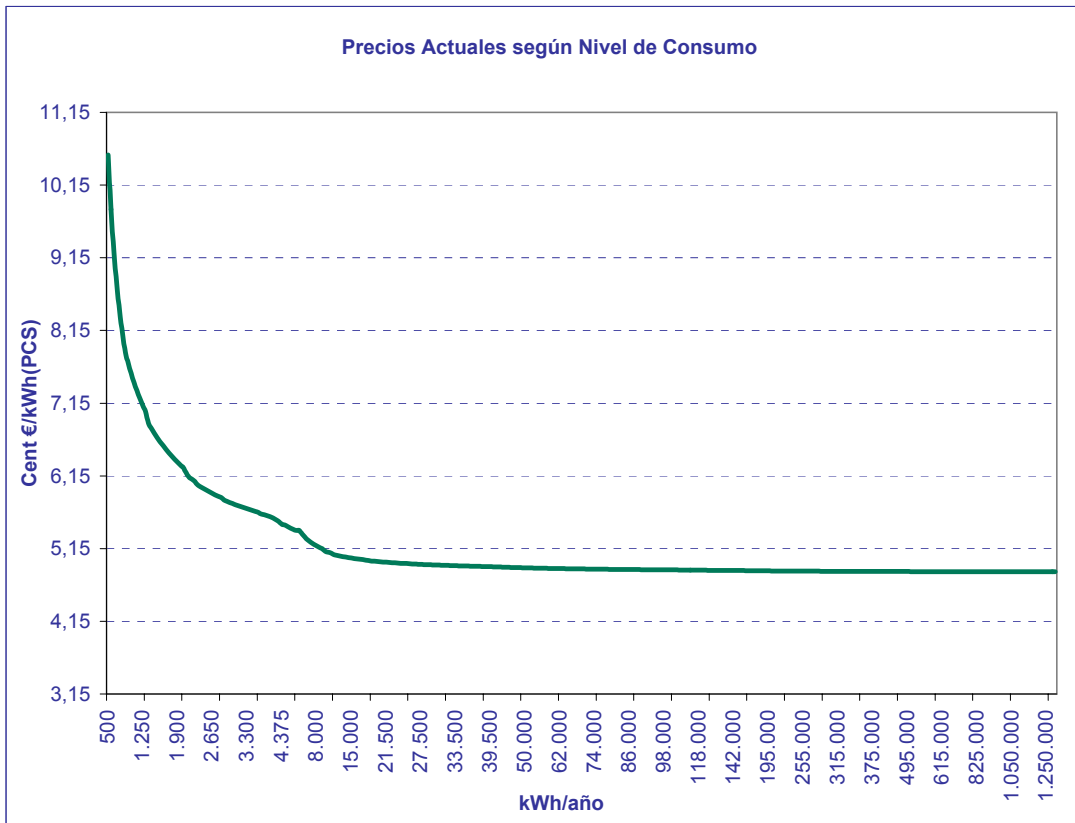
En €/kWh IVA	Sin IVA	Tarifa Interrumpible 4<P<60	TARIFAS GRUPO 2					
			2.1	2.2	2.3	2.4	B1 (Antigua 2.5)	B2 (Antigua 2.6)
			0,2 GWh/año (f.c.330 días)	2,5 GWh/año (f.c. 330 días)	10 GWh/año (f.c. 330días)	50 GWh/año (f.c. 330 días)	250 GWh/año (f.c. 330 días)	600 GWh/año (f.c. 330 días)
2002		0,014763	0,022528	0,015556	0,015110	0,014936	0,014761	0,014615
2003		0,015024	0,022663	0,015798	0,015359	0,015184	0,014998	0,014841
2004		0,014523	0,022012	0,015307	0,014879	0,014708	0,014526	0,014372
2005		0,017078	0,024565	0,017863	0,017432	0,017260	0,017078	0,016923
nov-05		0,020760	0,028246	0,021545	0,021114	0,020941	0,020760	0,020604
dic-05		0,020760	0,028246	0,021545	0,021114	0,020941	0,020760	0,020604
ene-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
feb-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
mar-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
abr-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
may-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
jun-06		0,023063	0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
jul-06			0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
ago-06			0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
sep-06			0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
oct-06			0,031330	0,023863	0,023385	0,023194	0,022993	0,022820
Año Móvil			0,030816	0,023476	0,023007	0,022819	0,022621	0,022451

2.1.6.- Evolución de las Tarifas Grupo 1 y 2 frente al IPC



Fuente: CNE

2.1.7.- Tarifas Grupo 3

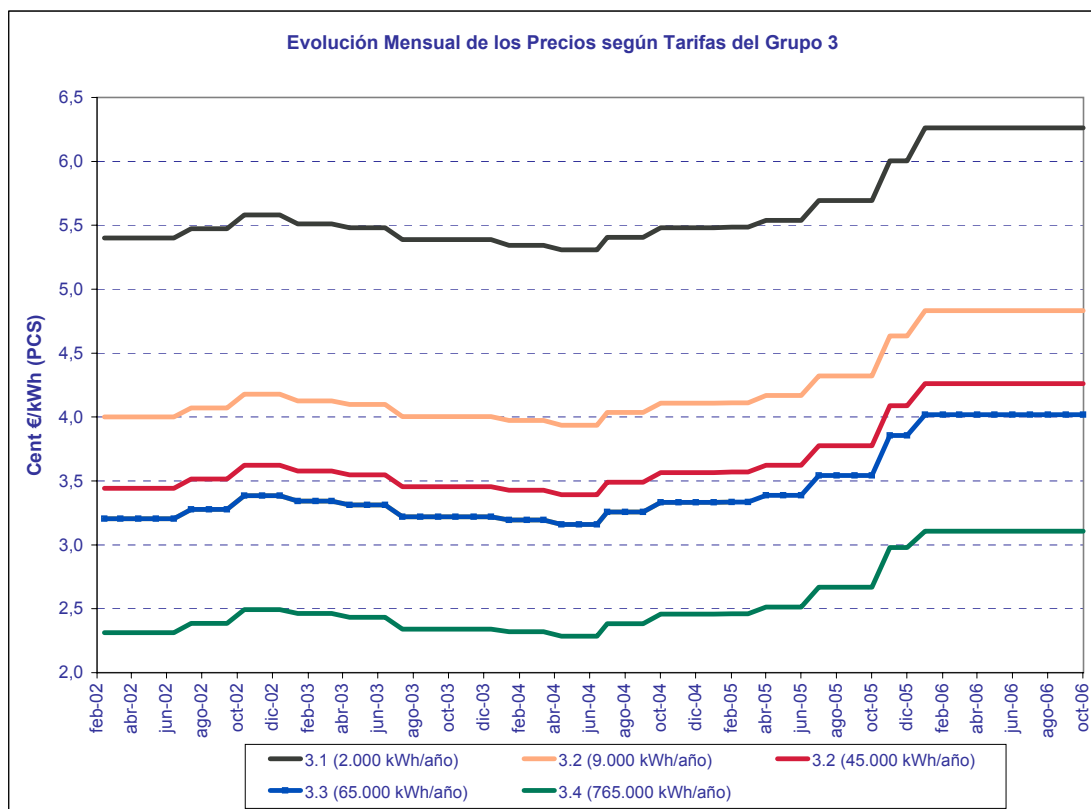


Fuente: CNE

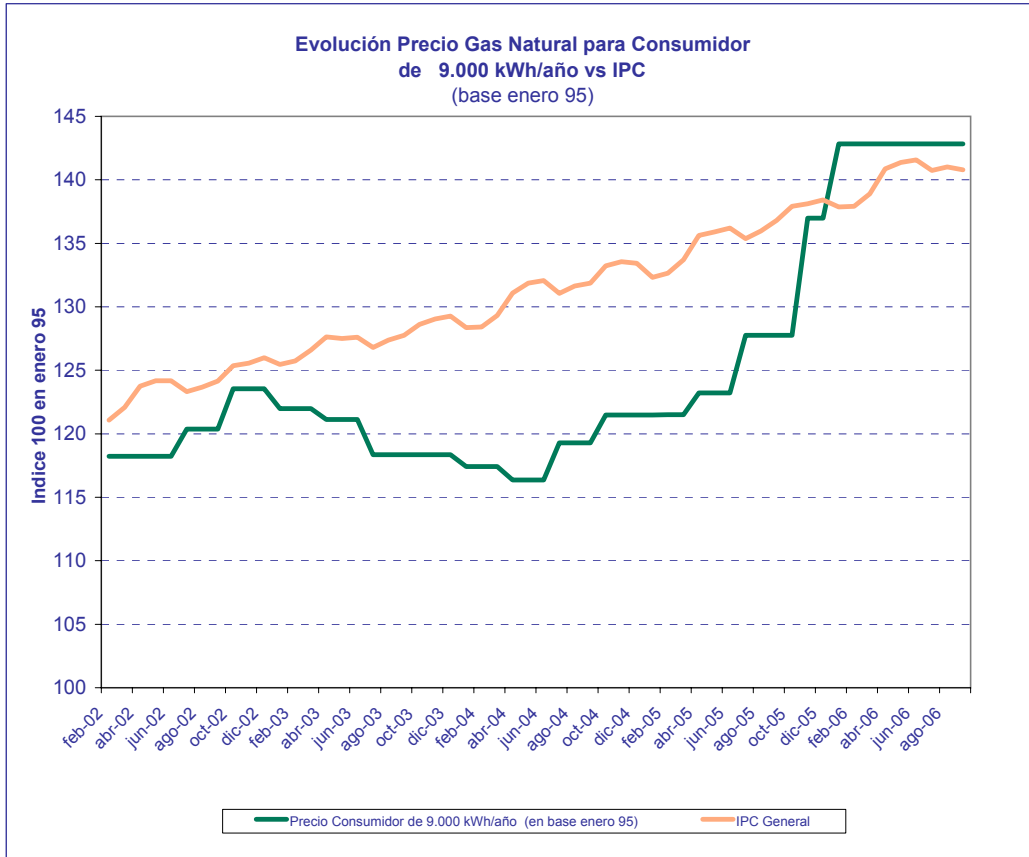
2.1.8.- Evolución de las Tarifas Grupo 3

EVOLUCIÓN PRECIOS PARA CONSUMIDORES CONECTADOS A PRESIONES INFERIORES A 4 bar

En Cent €/kWh	TARIFAS GRUPO 3				
	3.1	3.2		3.3	3.4
	2.000 kWh/año	9.000 kWh/año	45.000 kWh/año	65.000 kWh/año	765.000 kWh/año
2002	5,4829	4,0822	3,5755	3,2887	2,3989
2003	5,4414	4,0581	3,5088	3,2737	2,3936
2004	5,3849	4,0135	3,4684	3,2353	2,3620
2005	5,6545	4,2827	3,7375	3,5040	2,6295
nov-05	6,0052	4,6343	4,0881	3,8546	2,9800
dic-05	6,0052	4,6343	4,0881	3,8546	2,9800
ene-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
feb-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
mar-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
abr-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
may-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
jun-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
jul-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
ago-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
sep-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
oct-06	6,2624	4,8318	4,2622	4,0187	3,1069
Año Móvil	6,2195	4,7989	4,2332	3,9914	3,0858



2.1.9.- Evolución de las Tarifas Grupo 3 frente al IPC



2.2.- Peajes de Acceso de Terceros a la Red de Gas

2.2.1.- Peajes y Cánones de Acceso a la Red en Vigor

DISPOSICIÓN		O. ITC 103/2005	O. ITC 4100/2005	Diferencia %
FECHA DE APLICACIÓN		01/02/2005	01/01/2006	

PEAJE DE REGASIFICACIÓN $Pr=Tfr*Qr+Tvr*Cr$	Tfr (€/kWh/día/mes)	0,014662	0,014662	
	Tvr (€/kWh)	0,000087	0,000087	
PEAJE DE TRASVASE DE GNL A BUQUES				
Carga de GNL en buques o puesta en frío a partir de plantas de regasificación		0,00045 €/kWh, mínimo 50.000 €	105.274 €/operación	
Trasvase de buque a buque		80% sobre 0,00045 €/kWh	0,0005109 €/kWh	
PEAJE DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN FIRME $PTD=Trc+Tc$				

TERMINO DE RESERVA DE CAPACIDAD $Trc=Tfe*Qe$	Tfe (€/kWh/día/mes)	0,006712	0,006625	-1,3%
---	---------------------	----------	----------	-------

TERMINO DE CONDUCCIÓN $Tc=Tfij*Qj+Tvij*Cj$				
---	--	--	--	--

Grupo 1 (P>60 bar)				
1.1 Hasta 200 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,021389	0,021111	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000524	0,000517	-1,3%
1.2 Superior a 200 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,019108	0,018860	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000422	0,000417	-1,2%
1.3 Superior a 1.000 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,017737	0,017506	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000380	0,000375	-1,3%
Grupo 2 (60 bar > P > 4 bar)				
2.1 Hasta 0,5 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,156614	0,154578	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,001197	0,001181	-1,3%
2.2 Superior a 0,5 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,042509	0,041956	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000954	0,000942	-1,3%
2.3 Superior a 5 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,027833	0,027471	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000773	0,000763	-1,3%
2.4 Superior a 30 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,025506	0,025174	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000693	0,000684	-1,3%
2.5 Superior a 100 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,023447	0,023142	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000607	0,000599	-1,3%
2.6 Superior a 500 GWh/año	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,021568	0,021288	-1,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000527	0,000520	-1,3%

Grupo 2 bis (P ≤ 4 bar)				
2.1 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,156614	0,164183	4,8%
	Tvij (€/kWh)	0,001197	0,001254	4,8%
2.2 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,042509	0,044563	4,8%
	Tvij (€/kWh)	0,000954	0,001001	4,9%
2.3 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,027833	0,030968	11,3%
	Tvij (€/kWh)	0,000773	0,00086	11,3%
2.4 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,025506	0,029816	16,9%
	Tvij (€/kWh)	0,000693	0,00081	16,9%
2.5 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,023447	0,028046	19,6%
	Tvij (€/kWh)	0,000607	0,000726	19,6%
2.6 bis	Tfij (€/kWh/día/mes)	0,021568	0,025799	19,6%
	Tvij (€/kWh)	0,000527	0,000630	19,5%

2.2.- Peajes de Acceso de Terceros a la Red de Gas**2.2.1.- Peajes y Cánones de Acceso a la Red en Vigor**

DISPOSICIÓN		O. ITC 103/2005	O. ITC 4100/2005	Diferencia %
FECHA DE APLICACIÓN		01/02/2005	01/01/2006	

Grupo 3 (P < 4 bar)				
3.1 Hasta a 5.000 kWh/año	Tfi (€/Consumidor/mes)	2,17	2,14	-1,4%
	Tvi (€/kWh)	0,02453	0,024211	-1,3%
3.2 Superior a 5.000 kWh/año	Tfi (€/Consumidor/mes)	4,85	4,79	-1,2%
	Tvi (€/kWh)	0,018178	0,017942	-1,3%
3.3 Superior a 50.000 kWh/año	Tfi (€/Consumidor/mes)	37,57	37,08	-1,3%
	Tvi (€/kWh)	0,010066	0,009935	-1,3%
3.4 Superior a 100.000 kWh/año	Tfi (€/Consumidor/mes)	56,07	55,34	-1,3%
	Tvi (€/kWh)	0,007916	0,007813	-1,3%

CANON ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO $Ca = Tfi \cdot Qa + Tvi \cdot Ea$	Tfi (€/kWh/mes)	0,000191	0,000189	-1,0%
	Tv (€/kWh)	0,000176	0,000174	-1,1%
CANON DE ALMACENAMIENTO GNL	Tv (€/m3 GNL/día)	0,078975	0,086873	10,0%

MERMAS %				
Distribución Red P > 4 bar	Distr. Red P ≤ 4 bar	Regasificación	Transporte	Almacenamiento
0,39	1,00	0,45	0,35	2,11

2.2.- Peajes de Acceso de Terceros a la Red de Gas
2.2.1.- Peajes y Cánones de Acceso a la Red en Vigor

DISPOSICIÓN	O. ITC 4100/2005
FECHA DE APLICACIÓN	01/01/2006

PEAJE DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN INTERRUPTIBLE

TÉRMINO FIJO DE RESERVA DE CAPACIDAD T _{rc}		€/kWh(día)/mes	0,006625
TÉRMINO FIJO DE CONDUCCIÓN T _{fj}		€/kWh/mes	
TÉRMINO VARIABLE DE CONDUCCIÓN T _{vj}			
Peaje 1 Int (P>60 bar)			
4.1	Consumo inferior o igual a 200 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,000760
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000524
4.2	Consumo superior a 200 GWh/año e igual o inferior a 1.000 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,000612
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000422
4.3	Consumo superior a 1.000 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,000551
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000380
Peaje 2 Int (4<P≤60 bar)			
4.4	Consumo inferior o igual a 30 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,001121
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000773
4.5	Consumo superior a 30 GWh/año e igual o inferior a 100 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,001005
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000693
4.6	Consumo superior a 100 GWh/año e igual o inferior a 500 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,00088
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000607
4.7	Consumo superior a 500 GWh/año	Interrompible A Interrompible A Tvij €/kWh	0,000764
		Interrompible B Tvij €/kWh	0,000527

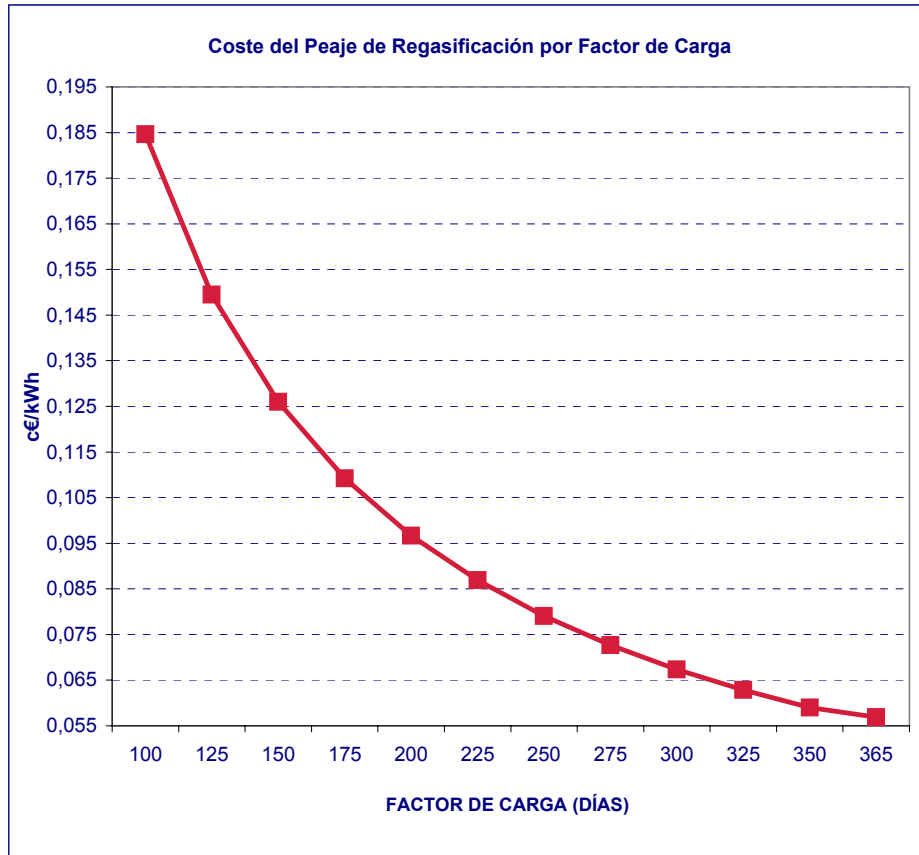
PEAJE DE TRÁNSITO INTERNACIONAL DEL SISTEMA DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN

P _{ti} = (T _{rc} +T _c)*Coeficiente				
PUNTO DE ENTRADA	PUNTO DE SALIDA			
	Portugal-Extremadura	Portugal-Galicia	Larrau	Irún
Cartagena	1	1	1	1
Huelva	0,62	1	1	1
Sagunto	1	1	0,833	1
Bilbao	1	1	0,515	0,35
Barcelona	1	1	0,773	1
Magreb	0,716	1	1	1
Portugal-Extremadura			1	1
Portugal-Galicia			1	1
Larrau	1	1	1	
Irún	1	1	1	

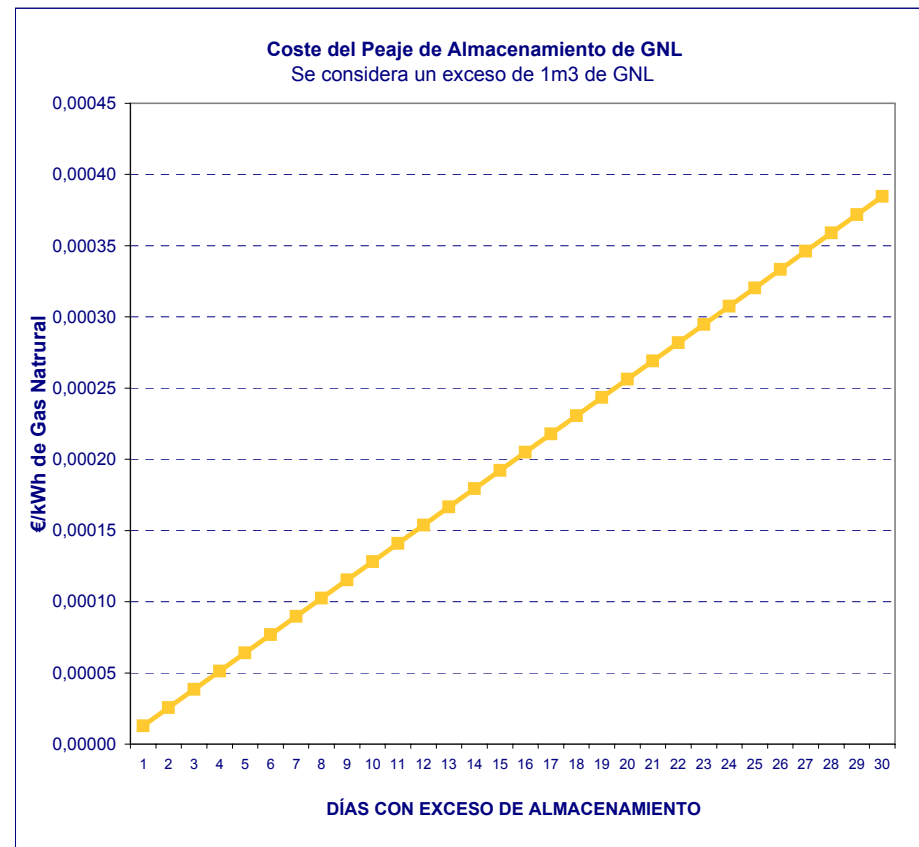
PEAJES DE DURACIÓN INFERIOR A UN AÑO

	Peaje diario	Peaje mensual
enero	0,079	1,587
febrero	0,079	1,587
marzo	0,079	1,587
abril	0,051	1,029
mayo	0,045	0,908
junio	0,045	0,898
julio	0,045	0,898
agosto	0,041	0,819
septiembre	0,045	0,897
octubre	0,051	1,014
noviembre	0,079	1,587
diciembre	0,079	1,587

2.2.2.- Peajes de Regasificación y Almacenamiento de GNL

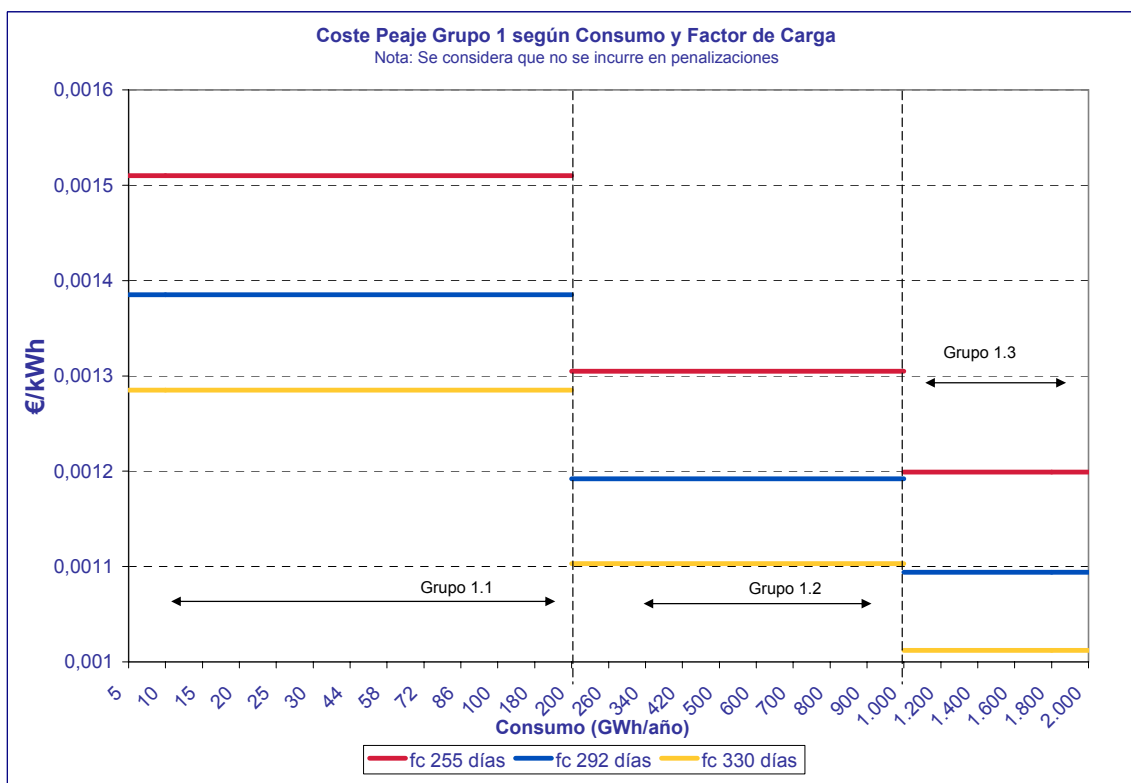


Fuente: CNE

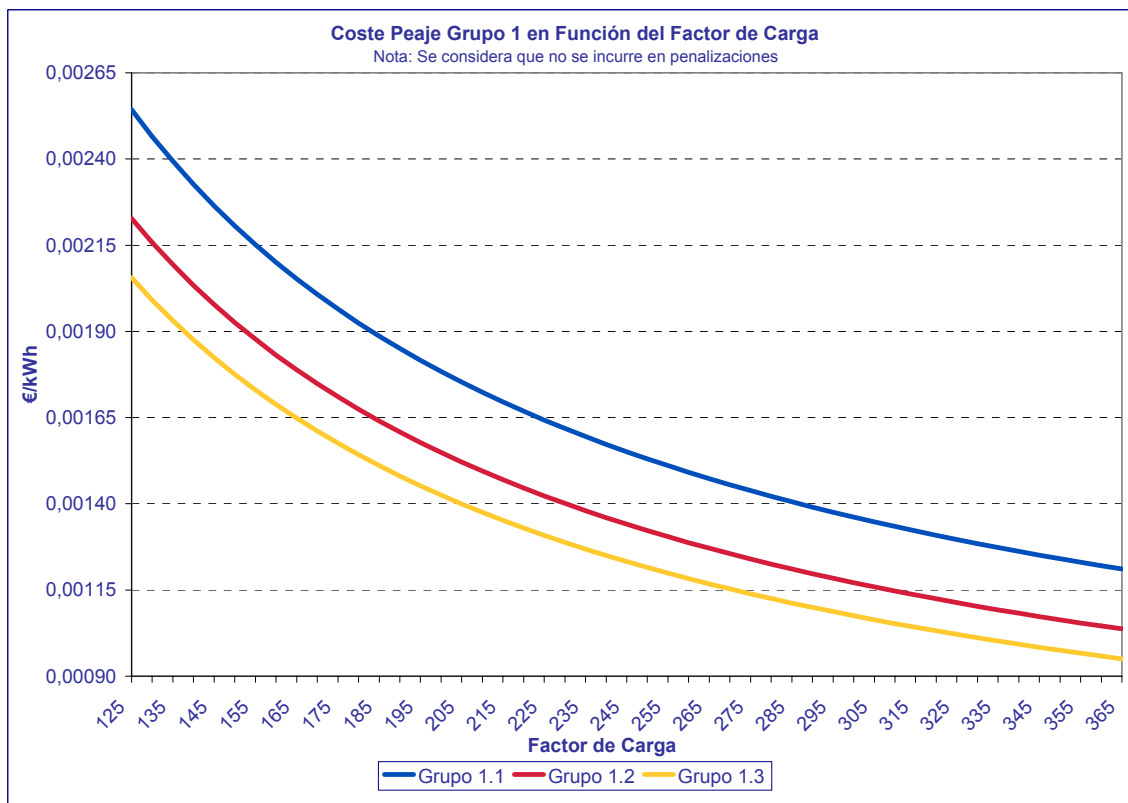


Fuente: CNE

2.2.3.- Peaje de Conducción Grupo 1

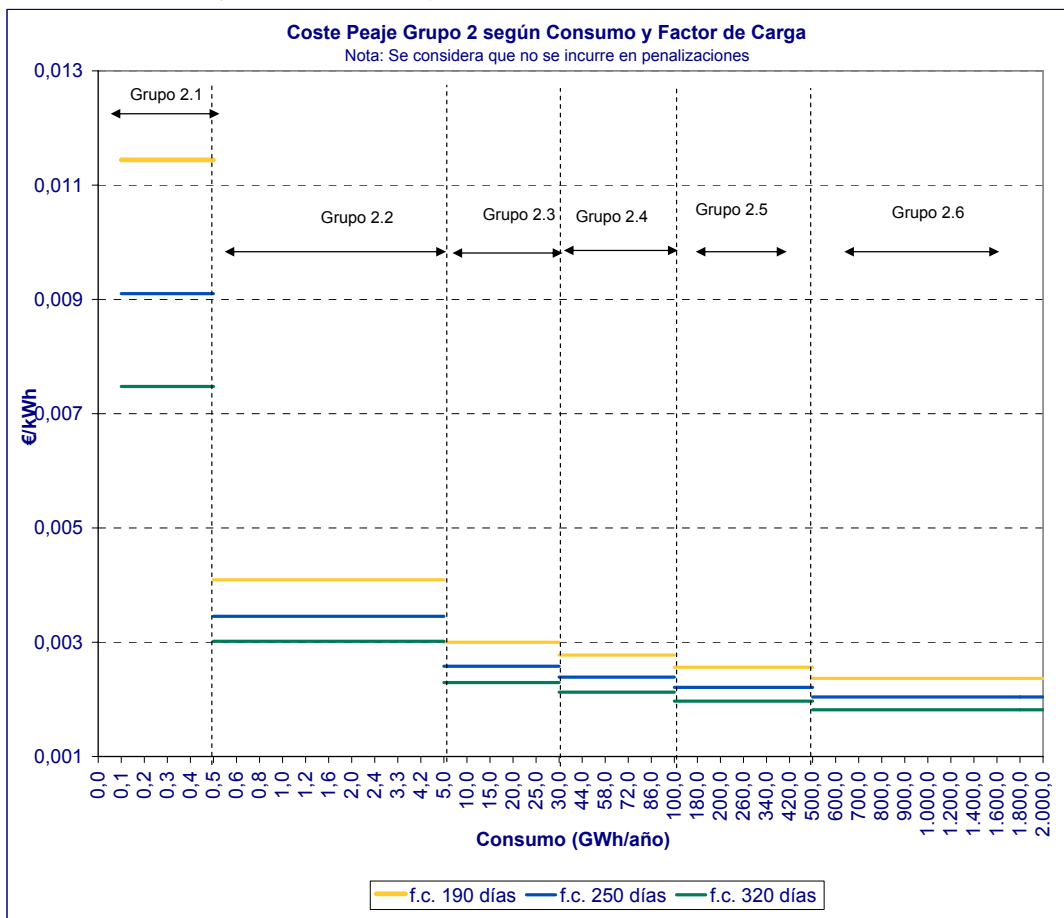


Fuente: CNE

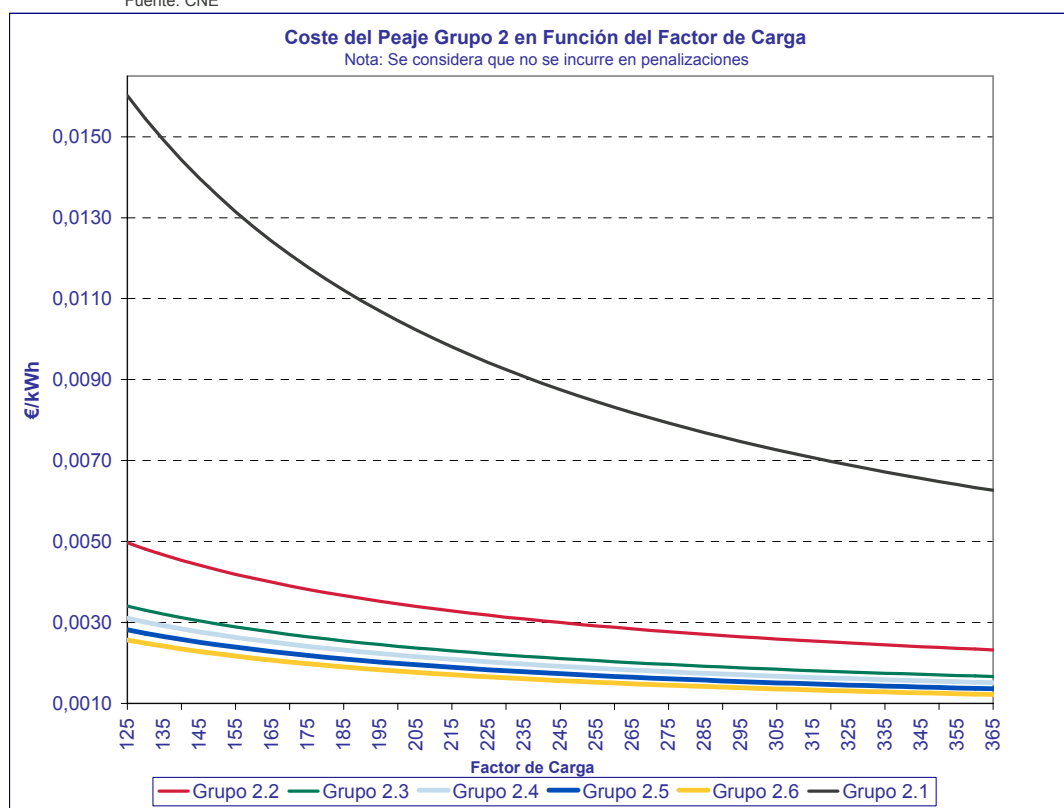


Fuente: CNE

2.2.4.- Peaje de Conducción Grupo 2

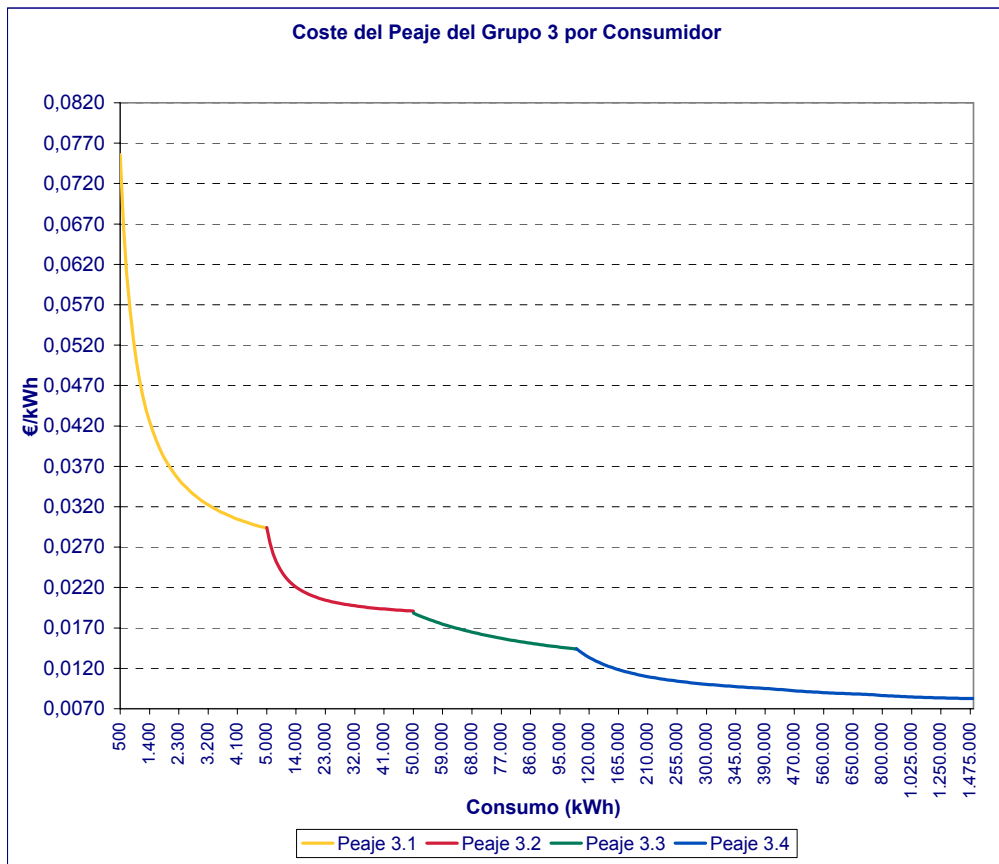


Fuente: CNE



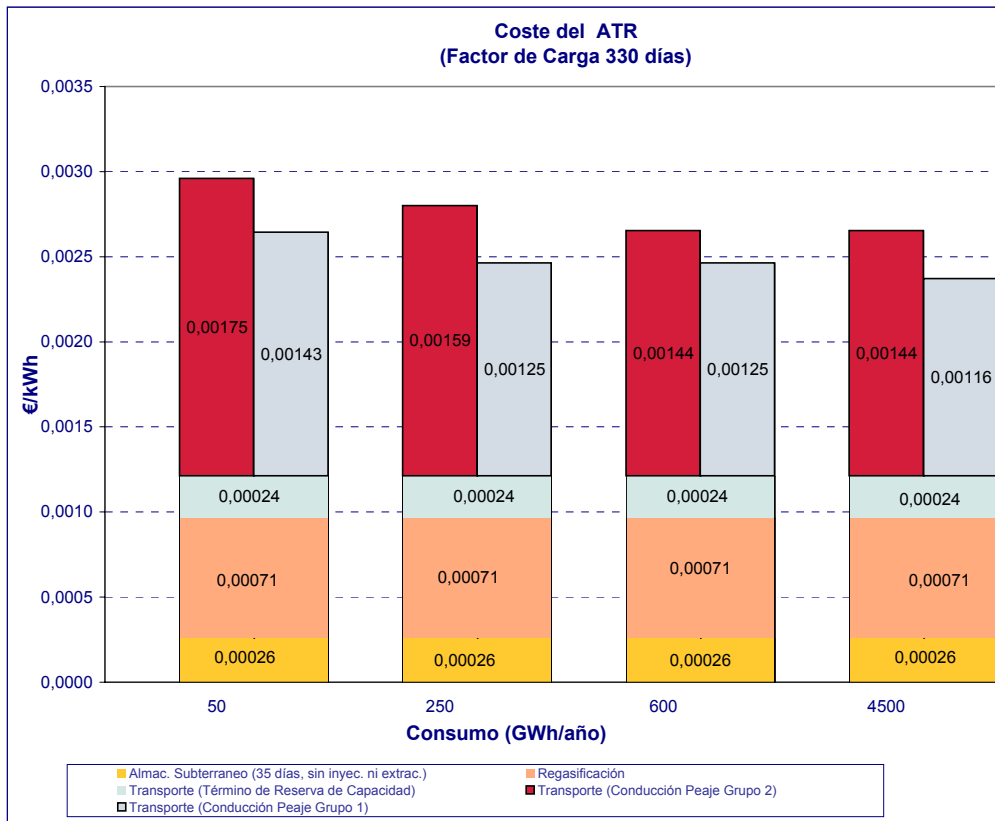
Fuente: CNE

2.2.5- Peaje de Conducción Grupo 3

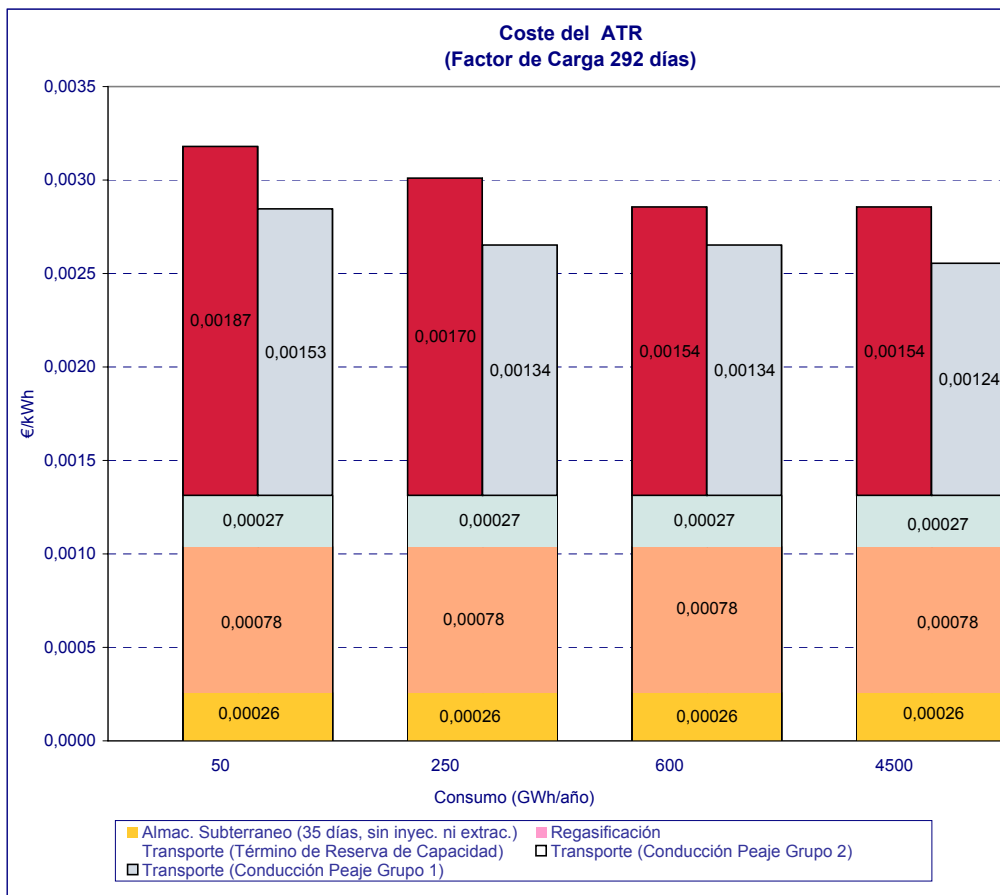


Fuente: CNE

2.2.6.- Peajes y Cánones de Acceso a la Red para Consumidores Tipo del Mercado Liberalizado

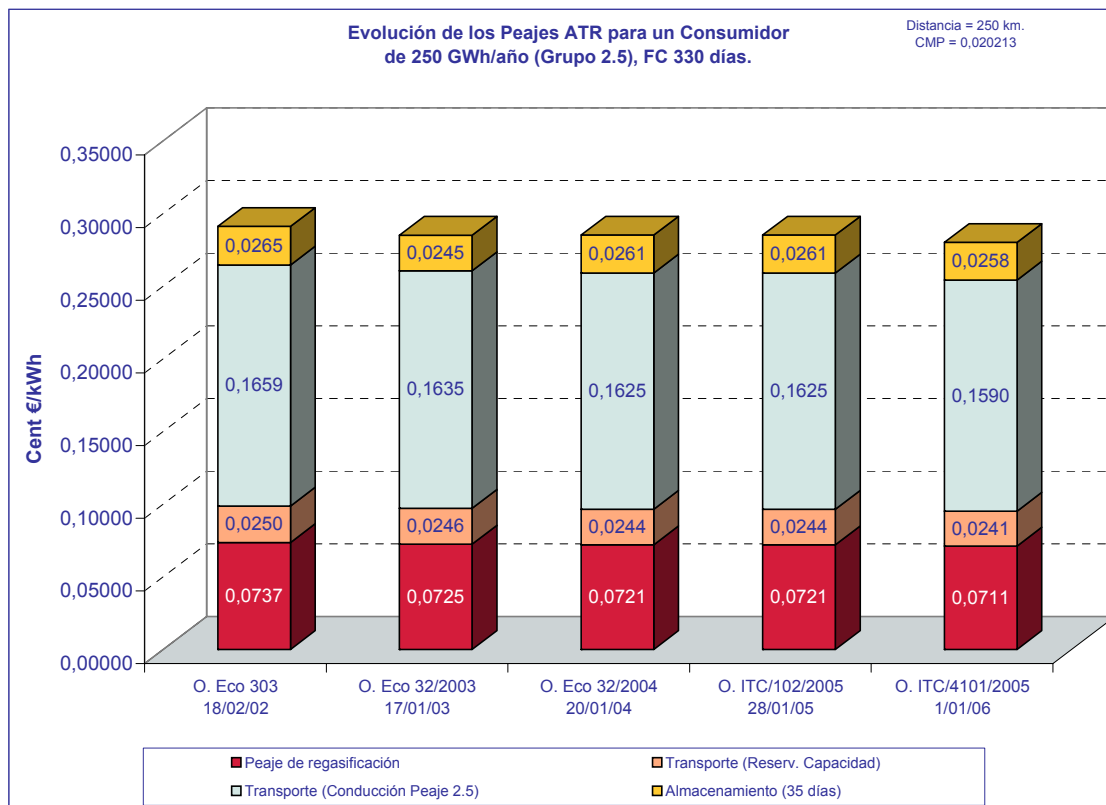
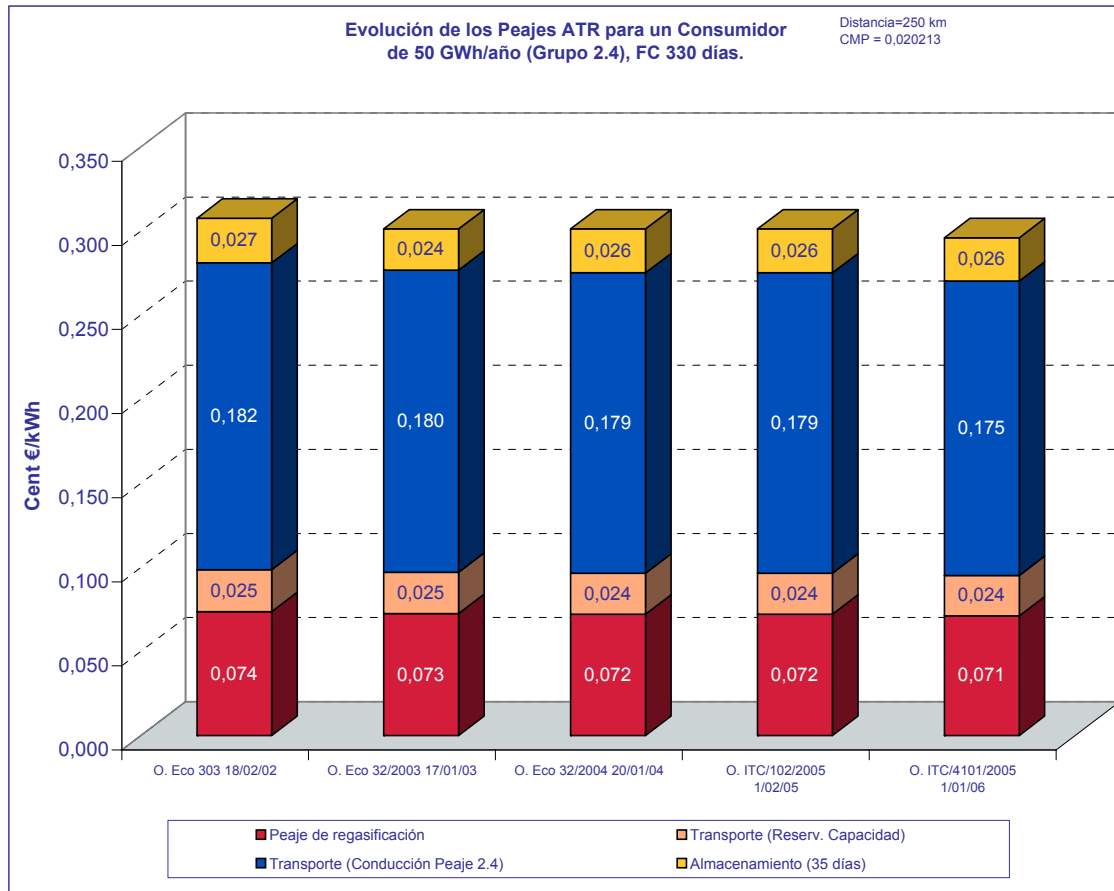


Fuente: CNE

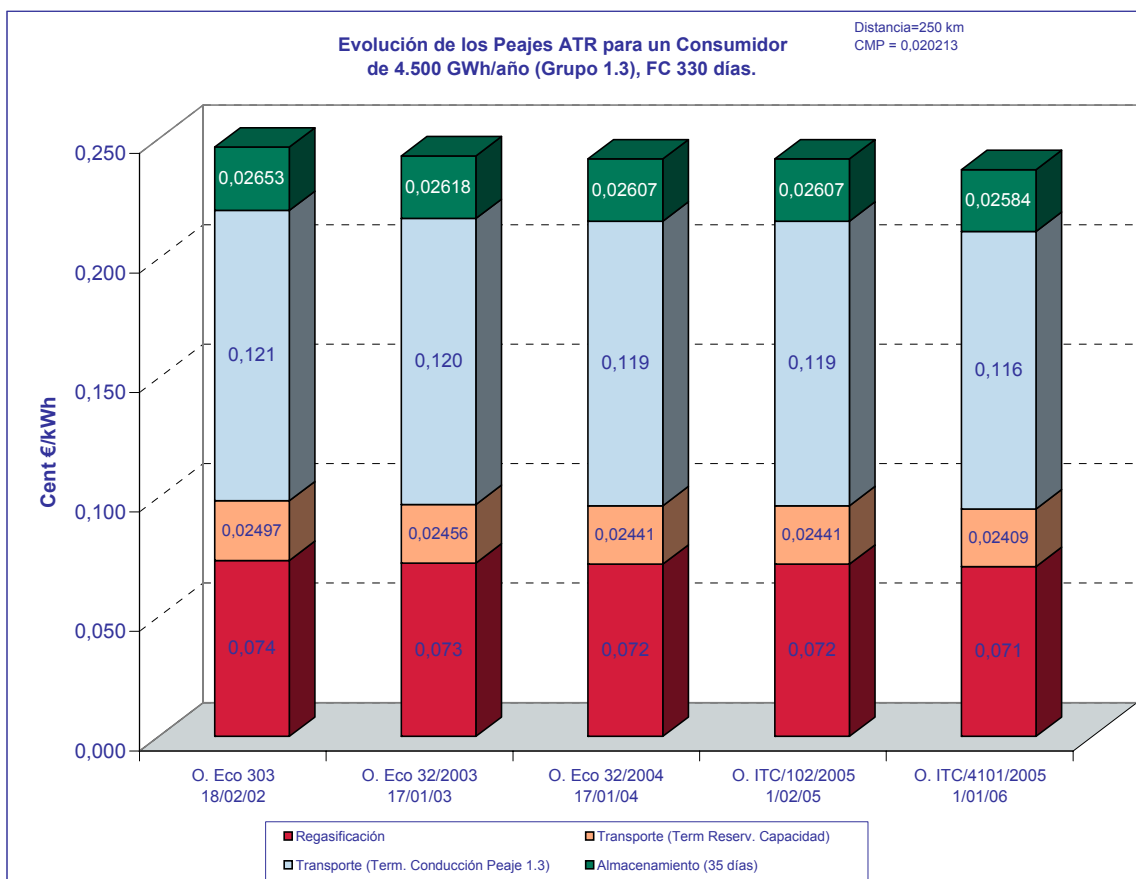
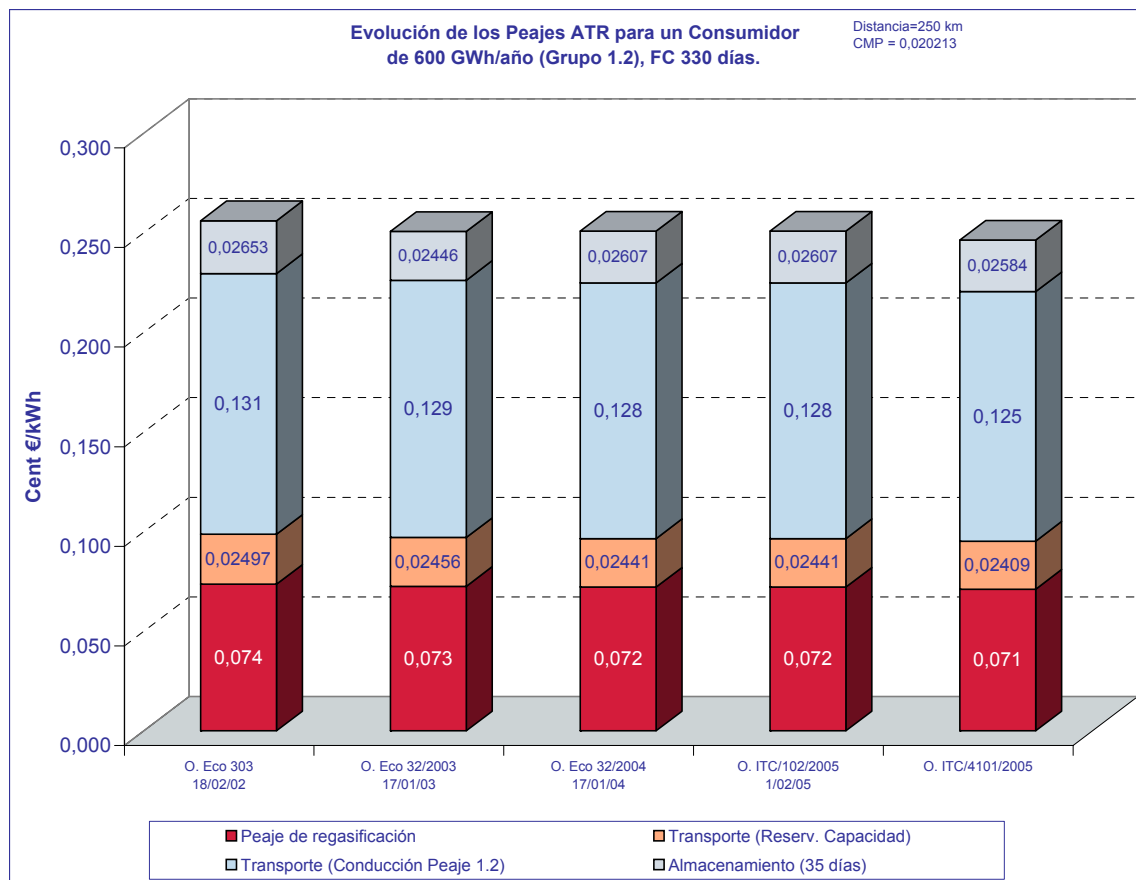


Fuente: CNE

2.2.7.- Evolución de los Términos de Peajes y Cánones

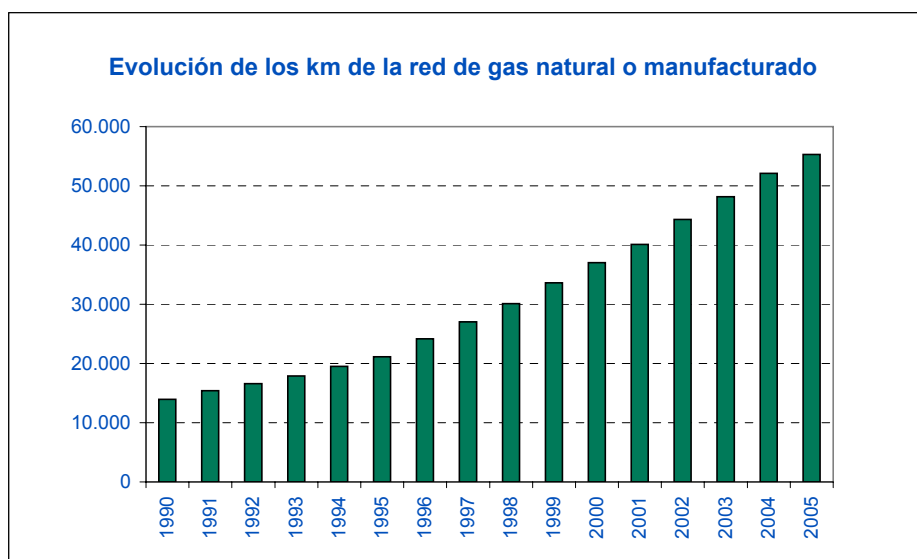
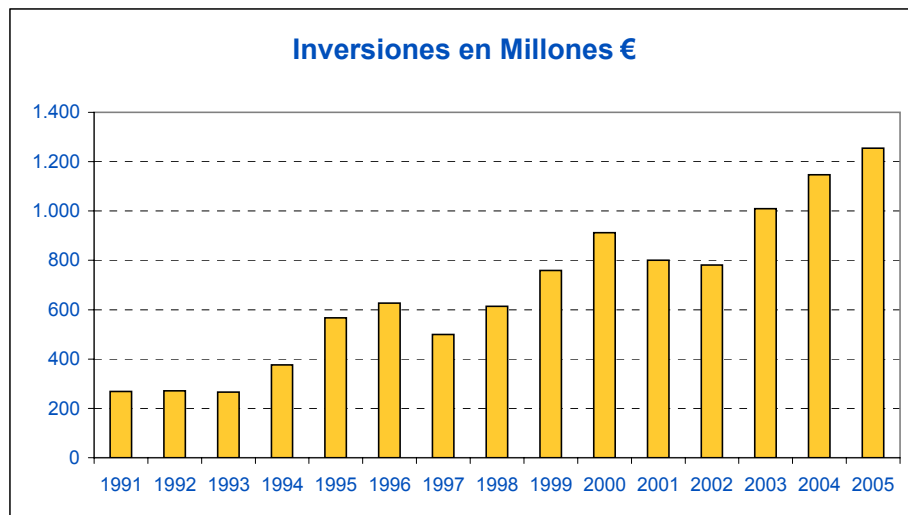
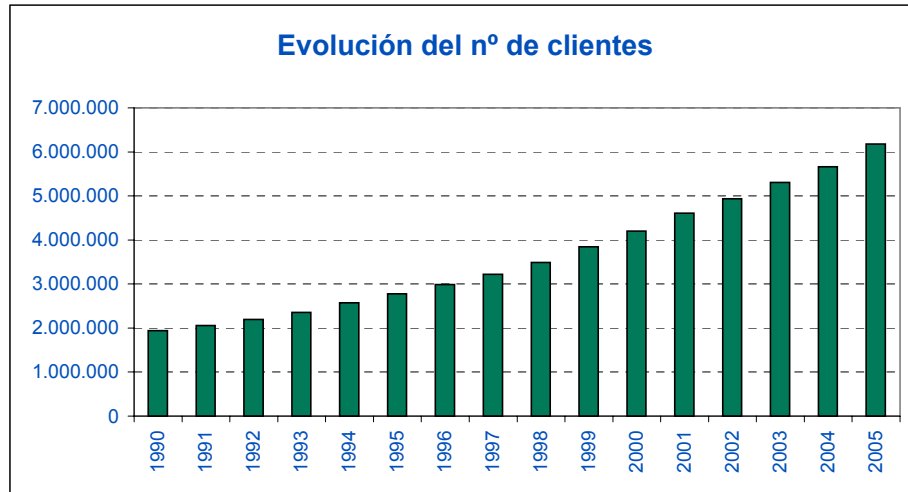


2.2.7.- Evolución de los Términos de Peajes y Cánones

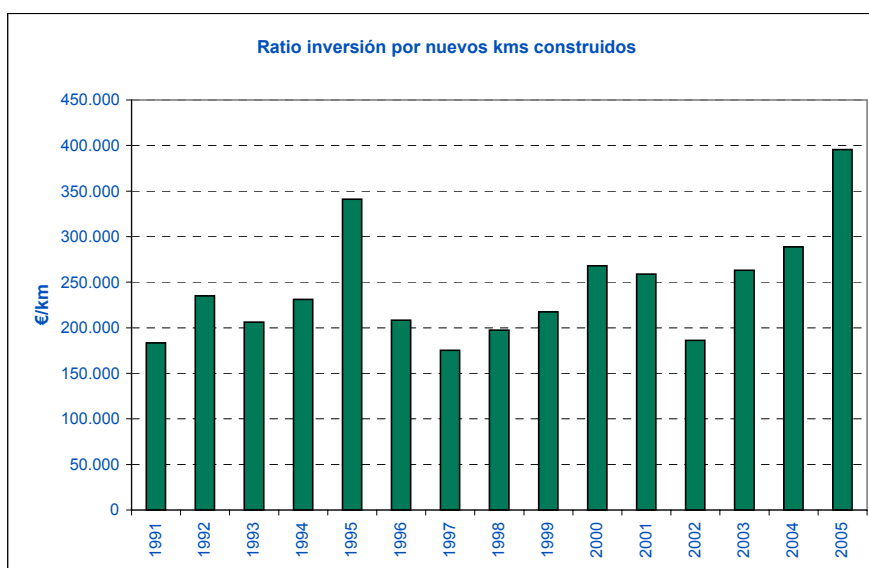
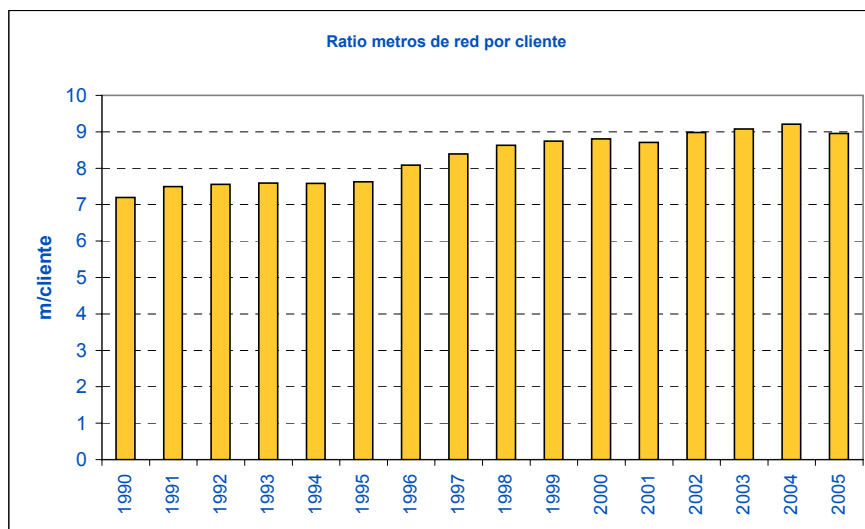
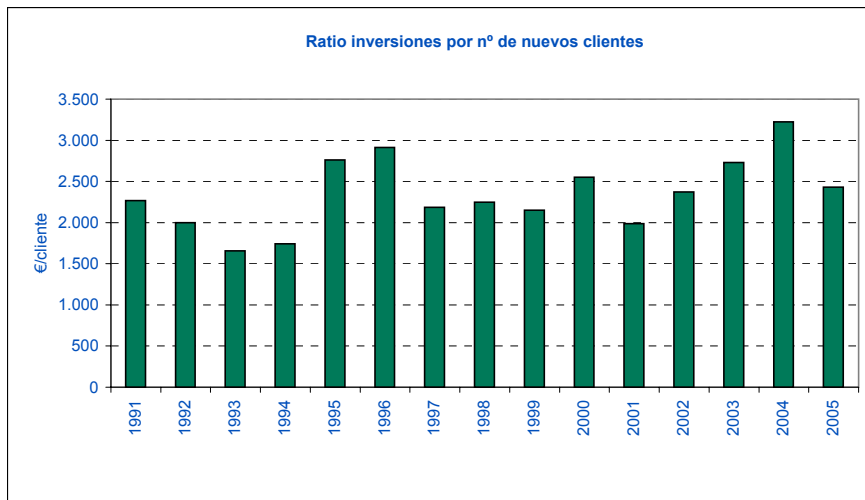


Fuente: CNE

3.- Otros Indicadores y Ratios del Mercado de GN



3.- Otros Indicadores y Ratios del Mercado de GN



4.- El Sector del Gas Natural en Europa

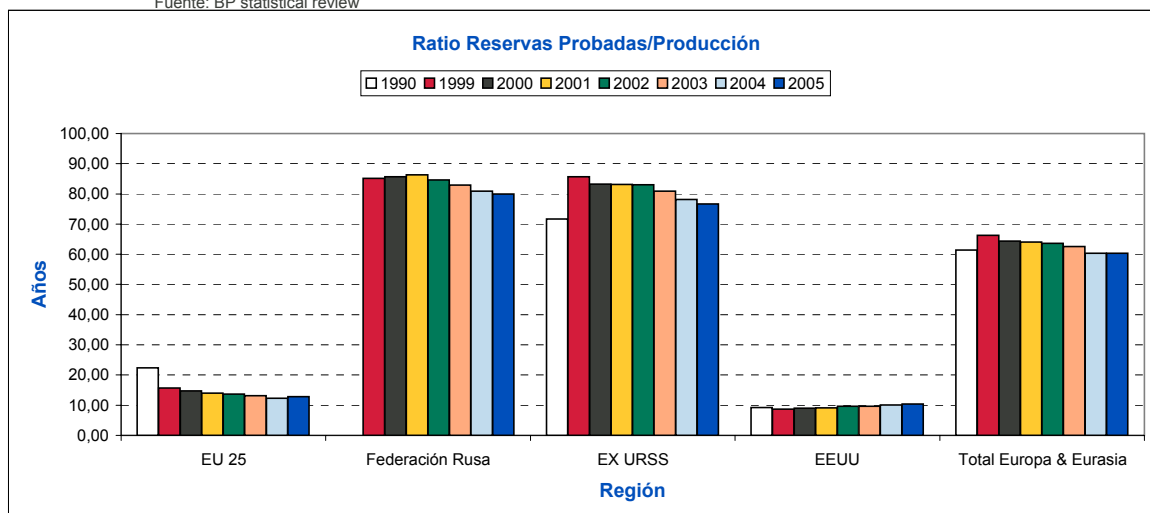
4.1.- Reservas y Producción de Gas Natural en Europa

Reservas Probadas de Gas			Crecimiento
En miles de bcm	2004	2005	2005/2004
Holanda	1,45	1,41	-3,0%
Noruega	2,39	2,41	0,8%
Reino Unido	0,53	0,53	
Alemania	0,20	0,19	-7,0%
Italia	0,18	0,17	-6,7%
EU 25	2,65	2,57	-3,0%
Federación Rusa	47,80	47,82	0,0%
EX URSS	58,32	58,32	0,0%
EEUU	5,45	5,45	
Total Europa & Eurasia	63,73	64,01	0,4%

Fuente: BP statistical review

Producción de Gas			Crecimiento
En bcm/año	2004	2005	2005/2004
Holanda	68,8	62,9	-8,6%
Noruega	78,5	85	8,3%
Reino Unido	96	88	-8,3%
Alemania	16,4	15,8	-3,7%
Italia	13	12	-7,7%
EU 25	215,3	199,7	-7,2%
Federación Rusa	591	598	1,2%
EX URSS	746,1	760,3	1,9%
EEUU	539,4	525,7	-2,5%
Total Europa & Eurasia	1055,90	1061,10	0,5%

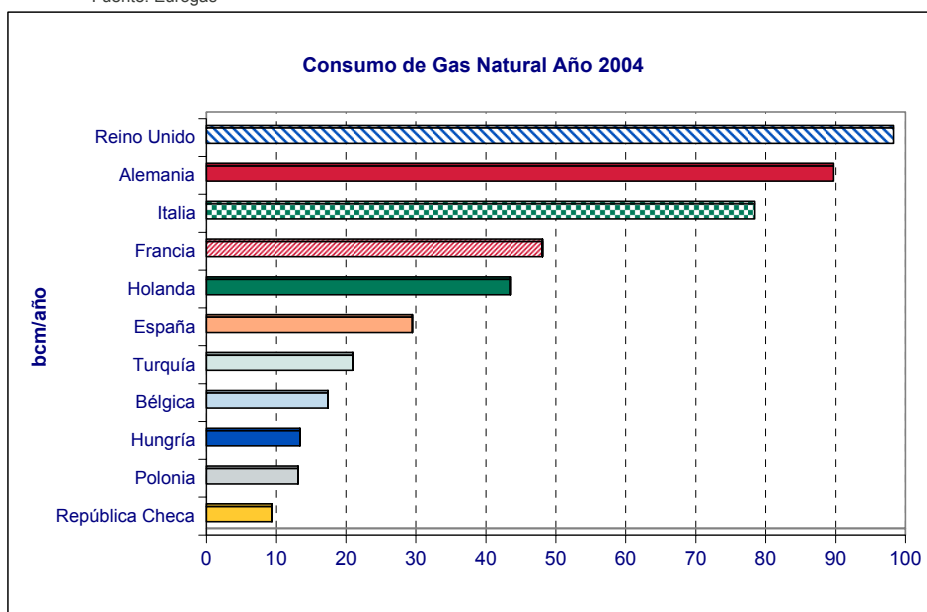
Fuente: BP statistical review



4.2.- Consumo de Gas Natural en Europa

En bcm	Crecimiento		
	2004	2003	2004/2003
Reino Unido	98,3	95,3	3,1%
Alemania	89,7	88,7	1,1%
Italia	78,4	75,6	3,7%
Francia	48,1	46,3	3,9%
Holanda	43,5	42,9	1,4%
España	29,5	25,4	16,1%
Turquía	21	21	
Bélgica	17,4	17,1	1,8%
Hungría	13,4	14,1	-5,0%
Polonia	13,1	13,1	
República Checa	9,4	9,5	-1,1%
Austria	9,2	9,1	1,1%
Eslovaquia	6,3	6,6	-4,5%
Dinamarca	4,7	4,9	-4,1%
Finlandia	4,7	4,9	-4,1%
Irlanda	4,4	4,4	
Portugal	3,9	3,2	21,9%
Suiza	3,2	3,1	3,2%
Lituania	2,8	2,8	
Grecia	2,6	2,4	8,3%
Letonia	1,6	1,6	
Luxemburgo	1,4	1,3	7,7%
Eslovenia	1,1	1,1	
Suecia	1	1	
Estonia	0,8	0,8	
Total Europa	458,3	443,9	3,2%

Fuente: Eurogas



Fuente: Eurogas

4.3.- Comercio de Gas Natural en Europa

Año 2005

EXPORTACIONES

En bcm	Gas Natural por Gasoducto							GNL					Total Importaciones
	Feder Rusa	Noruega	Holanda	Argelia	Irán	Otros	Total import.	Argelia	Nigeria	Golfo Persico	Otros	Total Import.	
Alemania	36,54	26,30	21,30	-	-	6,56	90,70						90,70
Italia	23,33	6,90	8,00	25,23	-	7,53	70,99	2,50				2,50	73,49
Francia	11,50	14,20	8,30	-	-	2,20	36,20	7,50	4,20	0,08	1,05	12,83	49,03
España	-	2,10	-	9,49	-		11,59	5,19	5,00	6,52	5,14	21,85	33,44
Turquía	17,83	-	-	-	4,32		22,15	3,85	1,03			4,88	27,03
Bélgica	0,30	8,50	7,95	-	-	2,17	18,92	2,90			0,08	2,98	21,90
Hungría	8,32	-	-	-	-	2,50	10,82						10,82
Rep. Checa	7,13	2,35	-	-	-		9,48						9,48
Holanda	2,97	6,16	-	-	-	8,45	17,58						17,58
Polonia	6,40	0,54	-	-	-	3,27	10,21						10,21
Eslovaquia	6,40	-	-	-	-		6,40						6,40
Austria	6,80	0,78	-	-	-	1,10	8,68						8,68
R.U.	-	11,55	0,30	-	-	2,80	14,65	0,45			0,07	0,52	15,17
Finlandia	4,20	-	-	-	-		4,20						4,20
Rumanía	3,95	-	-	-	-	2,30	6,25						6,25
Irlanda	-	-	-	-	-	3,05	3,05						3,05
Portugal	-	-	-	2,62	-		2,62		1,58			1,58	4,20
Suiza	0,37	-	0,90	-	-	1,57	2,84						2,84
Bulgaria	2,85	-	-	-	-		2,85						2,85
Grecia	2,40	-	-	-	-		2,40	0,46				0,46	2,86
Otros	1,47	0,08	-	-	-	0,20	1,75						1,75
Croacia	1,13	-	-	-	-	0,04	1,17						1,17
Suecia	-	-	-	-	-	1,03	1,03						1,03
Eslovenia	0,56	-	-	0,44	-	0,10	1,10						1,10
Luxemburgo	-	-	-	-	-	1,40	1,40						1,40
Letonia	1,75	-	-	-	-		1,75						1,75
Lituania	2,93	-	-	-	-		2,93						2,93
Serbia	2,15	-	-	-	-		2,15						2,15
Total export. a Europa	151,28	79,46	46,75	37,78	4,32	46,27	365,86	22,85	11,81	6,60	6,34	47,60	413,46
Total export. mundo	151,28	79,46	46,75	39,08	4,32	211,76	532,65	25,68	12,04	43,46	107,63	188,81	721,46
Ratio Europa mundo	100%	100%	100%	97%	100%	22%	69%	89%	98%	15%	6%	25%	57%

Fuente: BP statistical review

4.4.- Otros Indicadores del Sector en Europa

Año 2003

	Capacidad Almacenamiento (en 10 ⁶ m ³)	Red de Transporte		% Población con Acc. al Gas	Número de Clientes			Estructura del Consumo (en %)			
		km de Red	Ratio m / cliente		D/C	Indus- triales	Prod Electr	D/C	Industrial es	Prod Electr	Otros
Alemania	19 099	59.000	3,30	94	17.799.700	100.000	300	37,3%	40,5%	8,2%	14,0%
Francia	11 100	34.410	3,16	75	10.861.600	28.100	6	52,2%	46,7%		1,1%
Italia	15 100	30.500	1,94	87	15.740.000	8.900	30	37,2%	42,1%	19,3%	1,4%
Reino Unido	3 660	19.005	0,90	n.a.	20.768.000	397.000	Inc en Ind	47,1%	18,6%	32,1%	2,2%
Polonia	1 290	17.600	2,73	58	6.433.200	5.700	8	42,1%	45,8%	4,4%	7,9%
Rep Checa	2 281	16.415	6,20	78	2.638.347	10.168		42,3%	57,7%		
España	1 120	12.295	2,67	66	4.601.157	5.143	35	18,7%	73,8%	5,9%	1,5%
Holanda	2 500	11.600	1,73	97	6.687.000	13.000	4	43,9%	41,8%	14,1%	0,2%
Portugal		8.898	16,63	70	534.000	1.200	2	17,3%	38,5%	44,2%	
Eslovaquia	2 200	6.094	4,44	90	1.367.486	5.292		34,2%	65,8%		
Austria	2 300	5.339	n.a.	73	n.a.	n.a.	n.a.	37,6%	43,9%	18,5%	
Hungría	3 290	5.278	1,76	97	2.835.438	164.566		76,3%	9,0%	12,6%	2,1%
Bélgica	525	3.701	1,44	n.a.	2.565.007	771	40	39,8%	38,2%	22,0%	
Suiza		2.204	n.a.	66	422.000	n.a.	n.a.	62,7%	30,5%		6,8%
Croacia	550	1.874	4,59	n.a.	406.499	2.068	1	26,9%	48,4%	23,7%	1,1%
Dinamarca	810	1.439	4,31	80	329.362	4.316	433	58,6%	23,7%	17,7%	
Rep Irlanda		1.250	3,17	55	393.648	182	1	22,2%	23,4%	53,9%	0,6%
Finlandia		1.000	28,61	40	34.460	470	25	48,6%	48,6%	2,3%	0,6%
Grecia		961	109,32	n.a.	8.714	76	1	1,3%	21,1%	77,6%	
Suecia		530	9,64	n.a.	54.000	1.000		53,7%	46,3%		

Fuente: IGU Statistical Data April 2003

5.- El Mercado de GNL en el Mundo

Países Exportadores

en Millones Toneladas Metricas GNL										Mayores clientes 2005	Cantidad	% sobre Total Exportaciones GNL
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 1er trimes	Variación 05-04			
Indonesia	28,8	27,1	24,0	26,0	26,3	24,9	23,4	5,8	-6%	1 Japón 2 Corea del Sur 3 Taiwan	14,3 5,6 3,6	61% 24% 15%
Argelia	19,9	21,5	20,0	19,3	21,4	18,7	19,7	5,4	5%	1 Francia 2 España 3 Turquía	5,8 4,2 3,0	29% 21% 15%
Malasia	14,8	15,4	15,4	15,0	17,4	20,3	21,6	6,0	6%	1 Japón 2 Corea del Sur 3 Taiwan	13,6 4,7 3,0	63% 22% 14%
Qatar	6,3	10,1	12,6	13,4	14,1	17,8	20,1	6,4	13%	1 Japón 2 Corea del Sur 3 India	6,3 6,2 4,1	31% 31% 20%
Trinidad	1,4	3,0	2,7	4,0	8,7	10,3	10,1	2,9	-2%	1 USA 2 España / Puerto Rico	9,2 0,4	91% 4%
Nigeria	0,2	3,6	5,1	5,6	8,1	9,3	8,5	2,7	-9%	1 España 2 Francia 3 Portugal	3,6 3,0 1,1	42% 35% 13%
Australia	7,4	7,4	7,5	7,4	7,8	8,9	11,4	3,1	28%	1 Japón 2 Corea del Sur 3 Taiwan	10,2 0,8 0,3	89% 7% 3%
Brunei	6,2	6,6	6,7	6,8	7,1	7,0	6,9	1,9	-1%	1 Japón 2 Corea del Sur	6,3 0,6	91% 9%
Oman		2,2	5,7	6,3	7,0	6,7	7,3	2,4	9%	1 Corea del Sur 2 España 3 Japón	4,4 1,6 1,0	60% 22% 14%
Abu Dhabi	5,2	5,1	5,3	5,2	5,3	5,8	5,4	1,4	-7%	1 Japón 2 España	5,1 0,2	94% 4%
USA	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	0,3		1 Japón	1,2	100%
Libia	0,7	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,3		1 España	0,6	100%
Egipto							4,7	2,1		1 España 2 EEUU	0,8 1,5	89% 32%
Total	92,1	103,8	107,0	110,8	125,0	131,5	140,9	40,7	7%			

Fuente: Poten & Partners

5.- El Mercado de GNL en el Mundo

Países Importadores

en Millones Toneladas Métricas GNL										Mayores Proveedores 2005	Cantidad	% sobre Total Importaciones GNL
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 1er trimes	Variación 05-04			
Japón	51,6	53,7	55,1	53,9	59,1	56,8	58,0	15,3	2%	1 Indonesia	14,3	25%
										2 Malasia	13,6	23%
										3 Australia	10,2	18%
Corea del Sur	12,2	14,9	16,2	17,8	19,4	22,2	22,6	8,6	2%	1 Qatar	6,2	27%
										2 Malasia	4,7	21%
										3 Omán	4,4	19%
España	5,6	6,7	7,7	9,1	11,7	13,7	16,6	5,8	21%	1 Argelia	4,2	25%
										2 Nigeria	3,6	22%
										3 Qatar	3,4	20%
USA	3,5	4,7	4,8	4,8	10,4	13,4	13,1	2,3	-2%	1 Trinidad	9,2	70%
										2 Argelia	2,0	15%
										3 Egipto	1,5	11%
Francia	7,7	8,7	9,1	10,2	8,6	7,7	9,0	2,4	17%	1 Argelia	5,8	64%
										2 Nigeria	3,0	33%
Taiwan	4,2	4,5	4,8	5,4	5,6	6,9	7,1	1,5	3%	1 Indonesia	3,6	51%
										2 Malasia	3,0	42%
										3 Australia	0,3	4%
Turquía	2,6	3,4	3,7	3,6	3,5	2,9	3,8	1,1	31%	1 Argelia	3,0	79%
										2 Nigeria	0,8	21%
Bélgica	3,2	3,3	1,9	2,7	2,6	2,4	2,0	0,7	-17%	1 Argelia	2,0	100%
India	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1,8	4,3	1,0	139%	1 Qatar	4,1	95%
Italia	2,1	2,8	3,1	2,5	2,9	1,7	2,1	0,6	24%	1 Argelia	1,9	90%
Portugal					0,2	1,0	1,2	0,4	20%	1 Nigeria	1,1	92%
Pto Rico		0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,1	-20%	1 Trinidad	0,4	100%
Grecia		0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,1	33%	1 Argelia	0,3	75%
Reino Unido							0,4	0,8		1 Argelia	0,4	100%
Total	92,8	103,3	107,3	110,7	124,9	131,3	141,0	40,7	7%			

Fuente: Poten & Partners

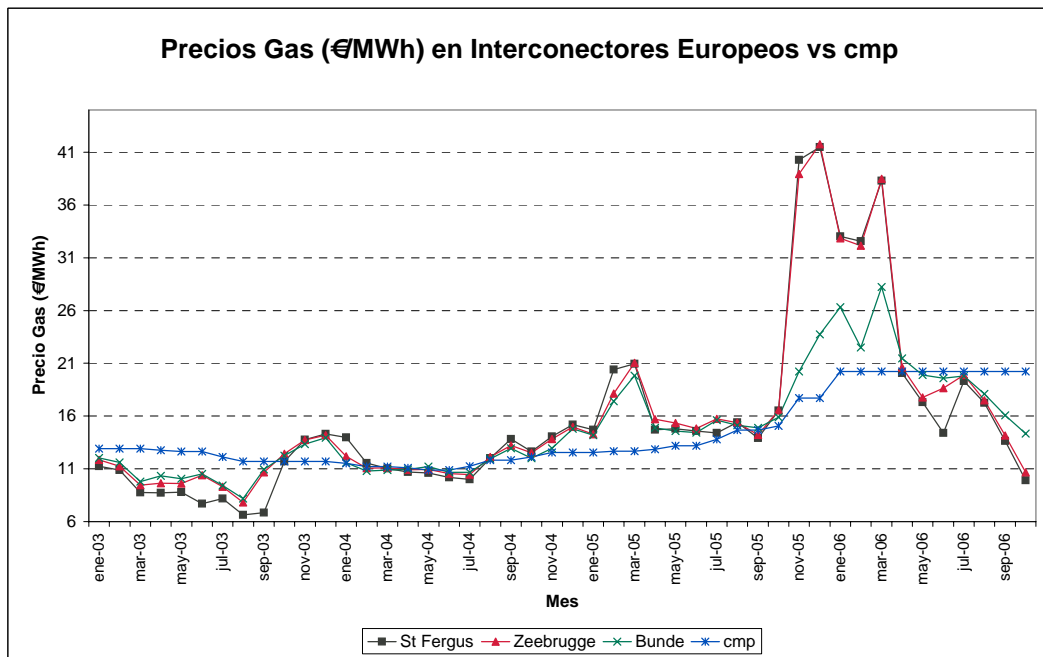
6.- Comparativa de Precios en Mercados Mayoristas (€/MWh)

6.1.- Comparativa Precios en Interconectores/Puntos Frontera Europeos vs cmp

PRECIOS EN PRINCIPALES INTERCONECTORES EUROPEOS VS COSTE MATERIA PRIMA				
Periodo	St Fergus (UK)	Zeebrugge (Bélgica)	Bunde (Alemania)	cmp (España)
	Q1 2003	10,295	10,853	11,141
Q2 2003	8,416	9,883	10,304	12,632
Q3 2003	7,222	9,266	9,520	11,693
Q4 2003	13,253	13,441	13,177	11,693
Q1 2004	12,190	11,452	11,092	11,225
Q2 2004	10,502	10,801	10,944	10,876
Q3 2004	11,942	11,927	11,863	11,832
Q4 2004	13,959	13,777	13,240	12,546
Q1 2005	18,687	17,825	17,136	12,623
Q2 2005	14,686	15,285	14,640	13,071
Q3 2005	14,563	15,116	15,204	14,386
Q4 2005	32,757	32,412	19,967	16,837
nov-05	40,274	38,936	20,215	17,720
dic-05	41,472	41,752	23,736	17,720
ene-06	33,009	32,849	26,313	20,213
feb-06	32,569	32,156	22,495	20,213
mar-06	38,310	38,466	28,227	20,213
abr-06	20,074	20,609	21,453	20,213
may-06	17,326	17,770	19,902	20,213
jun-06	14,405	18,656	19,573	20,213
jul-06	19,317	19,897	19,807	20,213
ago-06	17,239	17,499	18,115	20,213
sep-06	13,650	14,158	16,073	20,213
oct-06	9,915	10,666	14,347	20,213

Fuente: Platts, Órdenes ECO/ITC

Nota: Los precios del gas en los interconectores St Fergus (Reino Unido), Zeebrugge (Bélgica), y Bunde (Alemania) se obtienen a partir de las medias mensuales de los precios Day Ahead proporcionados por Platts para períodos lunes-viernes. La media para el mes en curso se obtiene para los días pasados hasta la fecha de publicación del Boletín (fecha cierre: 25 octubre 2006)



Fuente: Platts, Órdenes ECO/ITC

6.2.- Comparativa Precios Mayorista País vs CDG (España)

PRECIOS Mercados Spot y Futuros VS CDG (€/MWh)						
Periodo	NBP (UK)	Mercado Futuros a un mes ICE (UK)	TTF (Países Bajos)	Mercado Spot Henry Hub (EEUU)	Mercado Futuros a un mes NYMEX (EEUU)	CDG (España)
Q1 2003	10,915	9,366		20,646	18,871	13,584
Q2 2003	8,473	7,989		16,786	17,214	13,336
Q3 2003	7,324	8,269		15,158	14,831	12,487
Q4 2003	13,377	14,934		14,079	15,477	12,345
Q1 2004	12,311	11,460	11,061	15,475	15,609	11,967
Q2 2004	10,598	10,447	10,942	17,163	17,464	11,590
Q3 2004	11,980	12,198	11,864	15,303	15,573	12,284
Q4 2004	13,957	17,964	13,240	16,000	19,172	13,061
Q1 2005	18,725	15,032	17,136	16,547	16,860	13,277
Q2 2005	15,169	14,534	14,640	18,876	18,838	13,729
Q3 2005	14,604	17,200	15,204	26,476	27,151	15,054
Q4 2005	32,782	36,243	19,967	36,474	36,882	17,522
nov-05	40,299	39,942	20,215	31,196	33,854	18,412
dic-05	41,497	45,761	23,736	39,449	38,618	18,412
ene-06	33,034	35,658	26,313	25,580	25,717	20,898
feb-06	32,594	28,839	22,495	22,455	21,486	20,898
mar-06	38,335	24,627	28,227	19,664	19,797	20,898
abr-06	20,181	20,397	21,453	19,748	20,182	20,898
may-06	17,351	18,050	19,902	16,966	17,034	20,898
jun-06	14,429	18,868	19,573	16,925	17,210	20,898
jul-06	19,798	20,111	19,807	15,623	16,749	20,898
ago-06	17,253	18,042	18,115	19,179	18,617	20,898
sep-06	13,655	20,080	16,073	13,874	13,995	20,898
oct-06	9,923	25,285	14,347	11,951	17,319	20,898

Fuente: Platts, World Gas Intelligence, Órdenes ECO/ITC

Nota 1: El precio del 'gas en CDG' se calcula sumando al cmp el % debido a mermas por regasificación (0,45%) y transporte (0,35%), así como añadiendo también los peajes de regasificación y de reserva de capacidad. Se supone un ratio (GNL/gas total introducido)=60%

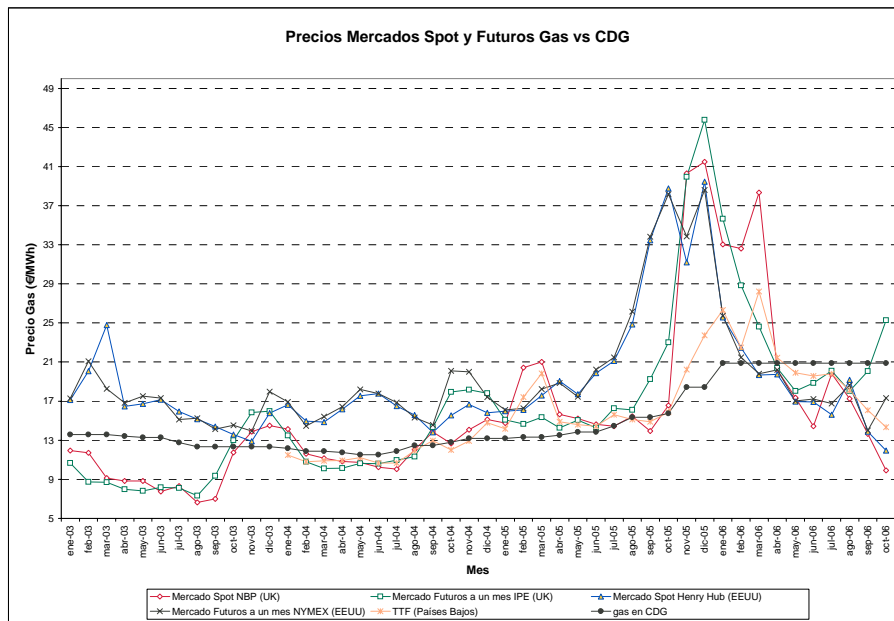
Nota 2: Los precios del gas en el mercado spot NBP (Reino Unido), y TTF (Holanda) se obtienen a partir de las medias mensuales de los precios Day Ahead proporcionados por Platts para periodos lunes-viernes.

Nota 3: Los precios del gas en el mercado spot Henry Hub (Louisiana, EEUU) se obtienen a partir de las medias de los precios de cierre semanales proporcionados por la revista World Gas Intelligence (Energy Intelligence Group).

Nota 4: Nota 4: Los precios de futuros de gas natural a un mes en ICE (Reino Unido) y NYMEX (EEUU) se obtienen a partir de las cotizaciones de cierre proporcionadas por Platts.

Nota 5: Para transformar los precios de US\$/MMBtu a Euro/MWh se utiliza el factor de conversión 0,2932 MWh/MMBtu y las estadísticas mensuales del cambio Euro/US\$ publicadas por el Banco de España.

Nota 6: Las medias para el mes en curso se obtienen para los días pasados hasta la fecha de publicación del Boletín (fecha de cierre: 25 de octubre de 2006).



Fuente: Platts, World Gas Intelligence, Órdenes ECO/ITC

ANEXOS

ANEXO 1.- Unidades de Conversión

ANEXO 2.- Características Principales de los Combustibles

ANEXO 1.- Unidades de Conversión

UNIDADES DE ENERGÍA

Equivalente a	GJ	KWh	MTBU	Te	therm	kcal
1 Gigajulio (Gj)	1	277,8	0,948	238,9	9,479	239.000
1 Kilowatio-hora	0,0036	1	0,003411	0,8601	0,03411	860,11
1 Millón de BTU (MMBtu)	1,055	293,2	1	252	10	252.000
1 termia (te)	0,004186	1,162	0,00397	1	0,0397	1.000
1 therm	0,1055	29,32	0,1	25,2	1	25.200
1 kilocaloria (kcal)	0,00004186	0,001162	0,00003968	0,001	0,00003968	1

UNIDADES DE VOLUMEN

Equivalente a	1 metro cúbico de gas	1 pie cúbico de gas	1 metro cúbico de GNL	1 Tonelada GNL	1 barril petróleo Arabian	1 tonelada petróleo Arabian
1 metro cúbico de gas	1	35,5	0,00171	0,000725	0,0066	0,0009
1 pie cúbico de gas	0,0283	1	0,00005	0,00002	0,00019	0,00003
1 metro cúbico de GNL	584	20,631	1	0,405	3,86	0,526
1 Tonelada GNL	1.379	48,69	2,47	1	9,53	1,3
1 barril petróleo Arabian	152	5,35	0,259	0,105	1	0,136
1 tonelada petróleo Arabian	1.111,11	39,218	1,9	0,769	7,33	1

1bcm=10⁹ m³

Metros cúbicos

Normal (Nm³): Medido a 0° y 1 atm=1,055 Sm³

Estándar(Sm³): Medido a 15° y 1 atm= 0,948 Nm³

Poder calorífico del gas natural: (Valores habituales)

PCI (**)/PCS(***)= 0,9

PCS = 10.000 kcal/ Nm³

PCI = 9.000 kcal/ Nm³

ANEXO 2 - Características Principales de los Combustibles

COMBUSTIBLES GASEOSOS	ARGELIA BARCELONA Arzew/Skikda	LIBIA BARCELONA	ARGELIA GASODUCTO	YACIMIENTOS NACIONALES	ARGELIA HUELVA (Arzew/ExCamel)	CONEXIÓN FRANCIA	PROPANO		BUTANO
							COMERCIAL	ALTA PUREZA	
Componentes (%) molar									
Metano	90,691	87,365	83,60	97,649	89,192	96,696	-	-	-
Etano	7,492	10,963	7,61	0,255	8,200	2,327	0,63	1,10	0,46
Propano	0,952	0,611	1,98	0,068	1,622	0,192	87,48	96,25	9,14
Butano	0,261	0,056	0,79	0,055	0,496	0,377	11,89	2,65	90,40
Pentano	0,017	-	0,23	0,013	0,030	0,010	-	-	-
Hexano y superiores	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-
Nitrógeno	0,587	0,963	5,69	1,744	-	0,397	-	-	-
Dióxido de carbono	-	-	-	0,216	-	0,001	-	-	-
Densidad (kg/m ³ (n))	0,786	0,802	0,843	0,733	0,802	0,744	2,09	2,03	2,62
Densidad relativa	0,607	0,62	0,652	0,567	0,621	0,576	0,162	0,157	2,03
Punto rocío 1 atm (°C)	-106	-107	-	-78	-85	-	-47	-45	-2
Factor de compresibilidad (z) a 0°C y 1 atm	0,9971	0,9976	0,9976	0,9981	0,9976	0,9979	0,9987	0,9798	0,9697

ANEXO 2 - Características Principales de los Combustibles

GASES COMBUSTIBLES	ARGELIA BARCELONA Arzew/Skikda	LIBIA BARCELONA	ARGELIA GASODUCTO	YACIMIENTOS NACIONALES	ARGELIA HUELVA (Arzew/ExCam el)	CONEXIÓN FRANCIA	PROPANO		BUTANO
							COMERCIAL	ALTA PUREZA	
Poder Calorífico Superior (PCS) te /m ³ (n)/(1)	10,288	10,354	10,104	9,392	10,431	9,776	25,189	24,465	31,138
Poder Calorífico Inferior (PCI) te /m ³ (n)/(1)	9,222	9,341	9,121	8,445	9,409	8,744	23,161	22,487	28,7
Índice de Wobbe te /m ³ (n)/(1)	13,12	13,147	12,51	12,471	13,242	12,886	19,79	19,525	21,855
Aires estequiométricos M ³ (n)/m ³ (n) gas(2)	10,12	10,25	10,01	9,31	10,34	9,69	24,61	23,92	30,23
Gases totales de combustión estequiométricos M ³ (n)/m ³ (n) gas(2)	11,01	11,14	10,93	10,15	11,23	10,54	26,67	23,93	32,68
CO₂ máximo sobre gases Secos % (2)	11,97	12,02	12,03	11,75	12,03	11,83	13,8	13,76	14,04
Temperatura adiabática de la llama °C (0°C y relac. Estequiométrica)	1940 - 2000						1.980		2.005
Temperatura de autoignición °C	560 - 580						480		420
Límite de inflamabilidad %	4,5 - 15,1						2,4 - 9,5		1,8 - 8,4

(1) Valores Medios: Datos orientativos de variabilidad de composición de gases naturales, no teniendo por qué reflejar valores reales actuales de estos orígenes.

(2) Valores calculados a partir de la composición media

ANEXO 2 - Características Principales de los Combustibles

Características de los combustibles

	FUELÓLEO BIA	FUELÓLEO Nº1	FUELÓLEO Nº2	GASÓLEO C	PROPANO	BUTANO
PCS te/kg	10,100	10,100	9,900	10,300	11,900	11,800
PCI te/kg	9,600	9,600	9,400	9,700	11,100	11,000
Densidad kg/l	0,949	0,949	0,966	0,855	-	-
Densidad (kg/m ³ (n))	-	-	-	-	2,090	2,620
Contenido S %	1,000	2,700	3,600	0,200	-	-
Contenido agua %	0,500	0,500	0,500	-	-	-

	TIPO DE CARBÓN			
	LIGNITO PARDO	LIGNITO NEGRO	HULLA	ANTRACITA
Contenido en carbono %	60 - 70	70 - 80	80 - 90	90
PCI medio te/kg	2	4	7	8
Contenido en humedad %	5--10	4--10	4--10	2--8
Contenido en azufre %	4	7	1--12	1--1,2