



Comisión
Nacional
de Energía

Dirección de Regulación y Competencia
Subdirección de Régimen de Sistemas Regulados

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Febrero - 2006



Índice

INDICADORES ELÉCTRICOS

1.- Demanda en barras de central

Demanda nacional, peninsular y extrapeninsular e insular

Media móvil a 12 meses de la demanda en b.c. nacional, peninsular, extrapeninsular e insular

Descomposición del crecimiento de la demanda peninsular en efectos laboralidad, temperatura y actividad económica

Previsión REE de la demanda peninsular

2.- Demanda en consumo

2.1 Demanda de consumidores nacionales

Energía consumida

Estructura de consumo total por niveles de tensión

Pérdidas implícitas mensuales

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo

2.2 Demanda de consumidores peninsulares

Energía consumida

Estructura del consumo total por niveles de tensión

Pérdidas implícitas mensuales

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo

2.3 Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

Energía consumida

Estructura del consumo total por niveles de tensión

Pérdidas implícitas mensuales

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo

3.- Estructura Tarifaria

3.1 Estructura tarifaria nacional

Energía consumida y precio medio. Tarifa integral y tarifa de acceso

Participación de la energía consumida en el mercado

3.2 Estructura tarifaria peninsular

Energía consumida y precio medio. Tarifa integral y tarifa de acceso

Estructura de consumo a tarifa integral y a tarifa de acceso

Participación de la energía consumida en el mercado

3.3 Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Energía consumida y precio medio. Tarifa integral y tarifa de acceso

Estructura de consumo a tarifa integral y a tarifa de acceso

Participación de la energía consumida en el mercado



Índice

4 - Evolución del mercado minorista de baja tensión (BT)

4.1 Evolución del mercado minorista nacional de BT

- Número de clientes y energía consumida
- Participación del número de clientes en el mercado
- Participación de la energía consumida en el mercado

4.2 Evolución del mercado minorista peninsular de BT

- Número de clientes y energía consumida
- Participación del número de clientes en el mercado
- Participación de la energía consumida en el mercado

4.3 Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

- Número de clientes y energía consumida
- Participación del número de clientes en el mercado
- Participación de la energía consumida en el mercado

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

- Estructura de costes previstos
- Composición de la tarifa media
- Evolución tarifaria e IPC

6.- Mercado de producción

- Evolución del mercado de electricidad en el mes de enero de 2006
- Evolución del mercado de electricidad en los últimos 12 meses
- Evolución mensual de los precios medios ponderados diarios
- Evolución mensual de los precios medios ponderados finales
- Precios medios ponderados del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos del RD 1164/2001.
- Precios medios ponderados del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001.

INDICADORES ECONÓMICOS

7.- Indicadores económicos

- PIB y sus componentes
- Escenario macroeconómico 2005 -2006.
- Índice de precios al consumo (IPC)
- Índice de precios industriales (IPRI)
- Índice de producción industrial (IPI)
- Tipos de interés a corto y a largo plazo



Nota

BD de Liquidaciones

La información CNE contenida en la Base de Datos de Liquidaciones (SINCRO, antes SILAR) se actualiza mensualmente con la información recibida de los distribuidores, correspondiente tanto a la facturación del último mes de consumo como a facturaciones y refacturaciones de meses anteriores.

Existe un desfase temporal entre el mes en que se consume una determinada energía y el periodo de facturación de dicha energía. Dicho desfase varía según el tipo de consumidor. Hasta ahora, generalmente la información de consumo relativa a un mes podía considerarse prácticamente completa una vez transcurridos tres meses. Por ello los datos correspondientes a los últimos meses aparecen sombreados en amarillo.



Comisión
Nacional
de Energía

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Febrero - 2006

INDICADORES ELÉCTRICOS

1.- Demanda en barras de central

Demanda nacional

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación		% Variación	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	21.433	23.625	-		10,23		5,15	
Febrero	20.532	22.054	-		8,85		5,44	
Marzo	21.709	22.036	-		6,35		4,59	
Abril	19.287	19.848	-		5,55		4,26	
Mayo	19.575	19.880	-		4,79		4,04	
Junio	20.511	21.713	-		4,96		4,33	
Julio	21.933	23.179	-		5,07		4,59	
Agosto	20.324	21.156	-		4,95		4,81	
Septiembre	20.515	20.573	-		4,44		4,34	
Octubre	20.242	20.246	-		4,00		4,18	
Noviembre	21.145	-	-		-5,68		-4,85	
Diciembre	22.085	-	-					
Anual	249.290	214.310	-					

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005)

Demanda peninsular

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación		% Variación	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	20.326	22.427	23.404	4,36	10,34	4,36	5,11	3,81
Febrero	19.476	20.929	21.081	0,73	8,93	2,60	5,42	3,24
Marzo	20.582	20.862	-		6,35		4,55	
Abril	18.245	18.761	-		5,53		4,21	
Mayo	18.502	18.742	-		4,73		3,97	
Junio	19.366	20.489	-		4,90		4,26	
Julio	20.640	21.809	-		5,02		4,50	
Agosto	18.966	19.789	-		4,94		4,75	
Septiembre	19.264	19.299	-		4,41		4,29	
Octubre	19.060	19.025	-		3,96		4,14	
Noviembre	20.046	20.947	-		4,01		4,01	
Diciembre	20.937	22.501	-		4,32		4,32	
Anual	235.411	245.580	44.486					

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y REE

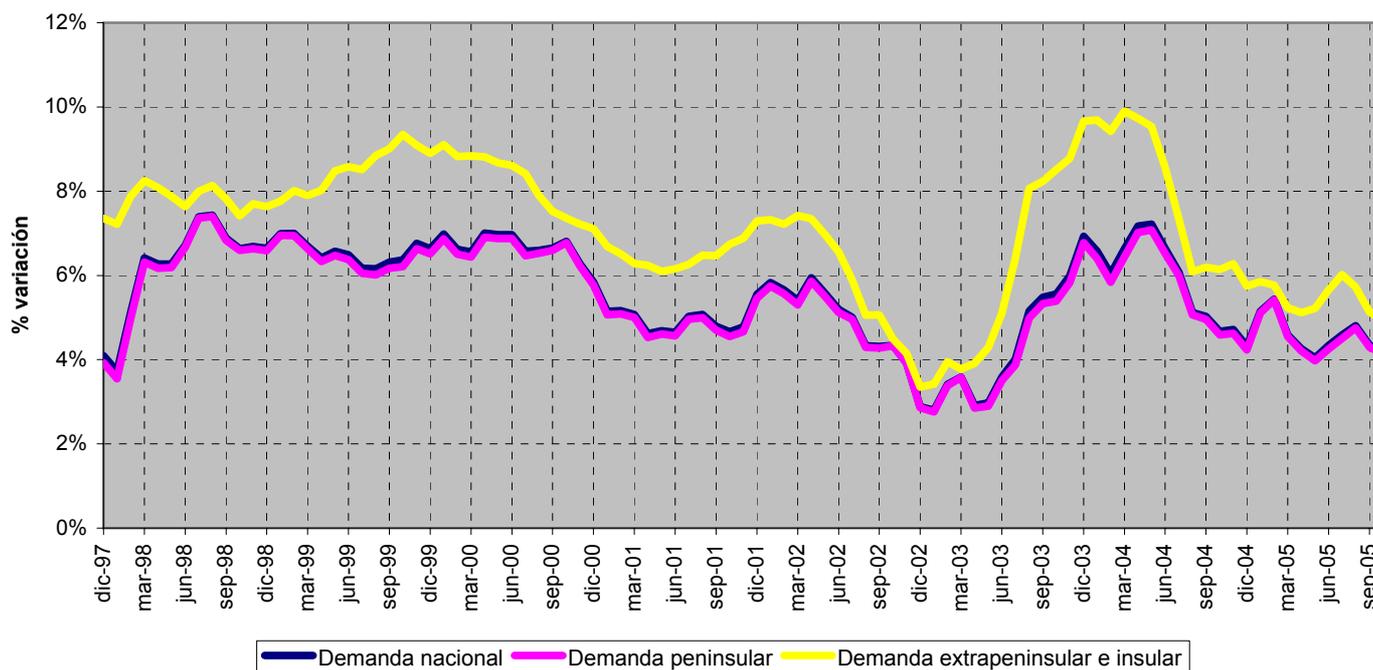
1.- Demanda en barras de central

Demanda extrapeninsular e insular

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	1.107	1.197	-		8,17		5,85	
Febrero	1.056	1.125	-		7,36		5,77	
Marzo	1.126	1.174	-		6,29		5,23	
Abril	1.042	1.087	-		5,81		5,12	
Mayo	1.073	1.138	-		5,86		5,22	
Junio	1.144	1.224	-		6,05		5,66	
Julio	1.293	1.369	-		6,03		6,02	
Agosto	1.358	1.368	-		5,25		5,72	
Septiembre	1.251	1.274	-		4,84		5,13	
Octubre	1.182	1.221	-		4,69		4,92	
Noviembre	1.099	-	-		-4,35		-3,67	
Diciembre	1.148	-	-					
Anual	13.880	12.177	-					

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005)

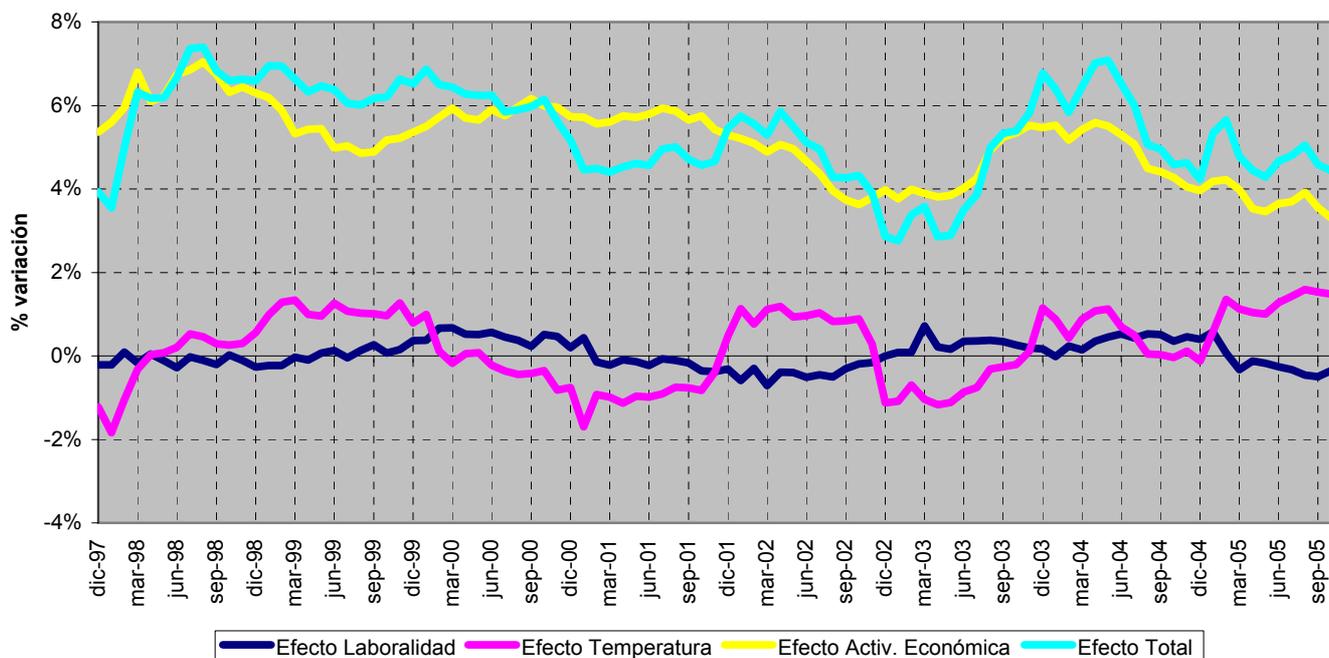
% Variación s/últimos 12 meses de la demanda en barras de central Nacional, Peninsular, Extrapeninsular e Insular



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y REE

1.- Demanda en barras de central

% Variación s/últimos 12 meses de la demanda en barras de central peninsular : Descomposición del crecimiento



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005)

Previsión REE de la demanda peninsular

Mes	2006			2007		
	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	23.404	4,36	3,81	23.701	1,27	2,79
Febrero	21.081	2,60	3,24	21.579	1,79	2,93
Marzo	21.932	3,42	3,57			
Abril	19.345	3,35	3,59			
Mayo	20.038	4,01	4,02			
Junio	20.552	3,39	3,57			
Julio	21.546	2,69	2,96			
Agosto	20.562	2,84	2,93			
Septiembre	20.405	3,14	3,37			
Octubre	20.393	3,53	3,94			
Noviembre	21.450	3,42	3,77			
Diciembre	22.437	3,08	3,08			
Anual	253.146					

Fuente: REE

Previsión de REE a fecha 1 de febrero de 2006

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

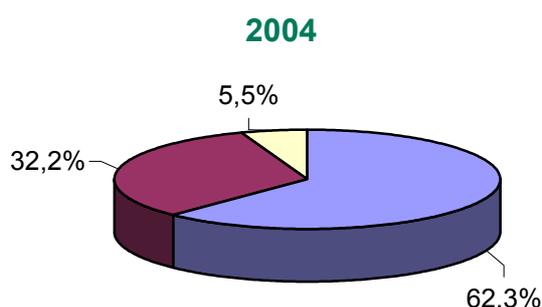
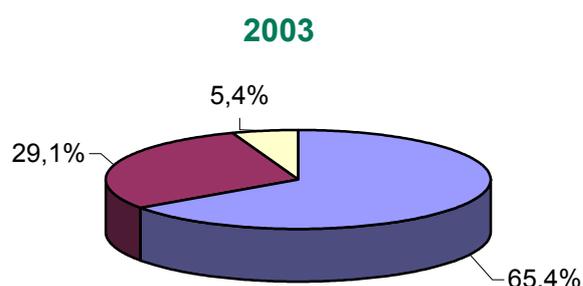
Energía consumida

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	19.191	21.036	4.236	-79,86	9,61	-79,86	5,52	-5,01
Febrero	18.461	19.525	-		7,73		5,38	
Marzo	19.478	20.200	-		6,36		5,18	
Abril	17.811	18.766	-		6,12		5,02	
Mayo	18.454	19.225	-		5,74		4,97	
Junio	18.756	19.737	-		5,65		5,11	
Julio	19.656	20.441	-		5,41		5,18	
Agosto	18.627	19.195	-		5,11		5,17	
Septiembre	19.014	19.307	-		4,71		4,79	
Octubre	19.128	19.423	-		4,39		4,58	
Noviembre	19.099	19.553	-		4,21		4,39	
Diciembre	19.744	18.178	-		3,15		3,15	
Anual	227.420	234.586	4.236					

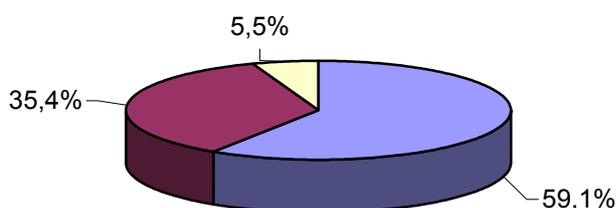
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

Distribución de la energía consumida



Últimos 12 meses. Diciembre 2004 - noviembre 2005



- Demanda Peninsular.Tarifa Integral
- Demanda Peninsular.Tarifa de Acceso
- Demanda Extrapeninsular e Insular

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

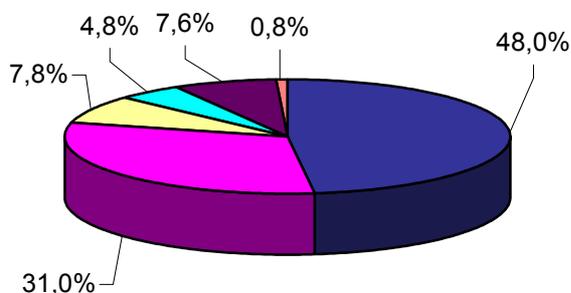
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

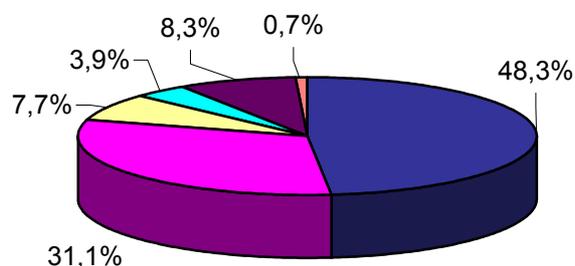
Estructura del consumo total por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos (*)	TOTAL
2000	47,2%	30,2%	8,1%	6,8%	6,9%	0,9%	100%
2001	47,3%	30,5%	8,1%	6,2%	7,0%	0,9%	100%
2002	47,5%	30,8%	7,9%	6,1%	6,9%	0,8%	100%
2003	48,0%	31,0%	7,8%	4,8%	7,6%	0,8%	100%
2004	48,3%	31,1%	7,7%	3,9%	8,3%	0,7%	100%
Últimos 12 meses. Diciembre 2004 - noviembre 2005	48,2%	31,3%	7,8%	3,8%	8,2%	0,7%	100%

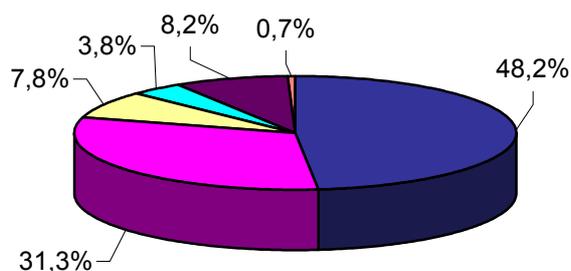
2003



2004



Últimos 12 meses.
Diciembre 2004 - noviembre 2005



- Baja Tensión (< 1 kV)
- Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)
- Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)
- Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)
- Alta tensión 4 (≥ 145 kV)
- Otros Consumos (*)

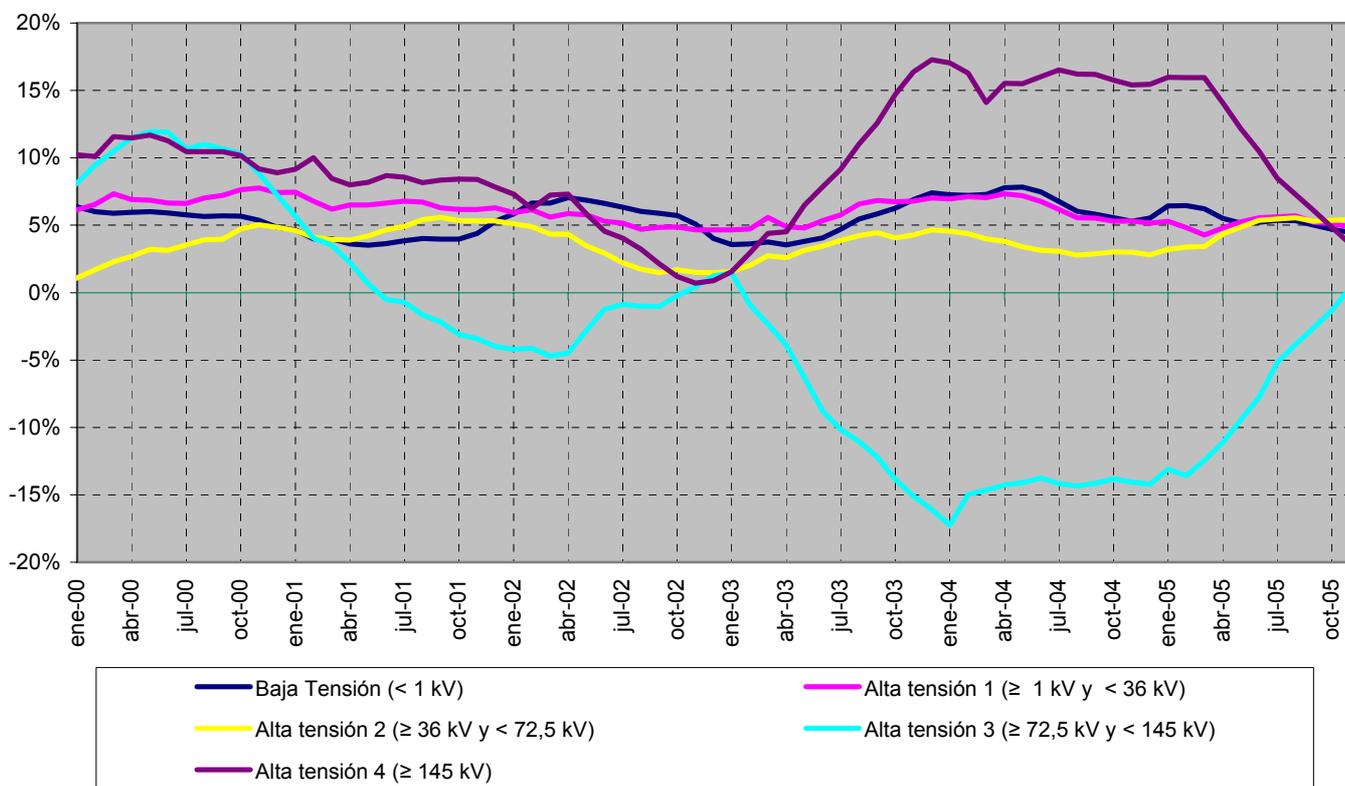
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

(*) Otros consumos incluye empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos	TOTAL
2004 diciembre	5,5%	5,2%	2,8%	-14,2%	15,5%	-7,5%	4,9%
2005 enero	6,4%	5,3%	3,2%	-13,1%	16,0%	-7,2%	5,5%
febrero	6,5%	4,8%	3,4%	-13,6%	15,9%	-7,7%	5,4%
marzo	6,2%	4,3%	3,4%	-12,4%	15,9%	-4,9%	5,2%
abril	5,5%	4,8%	4,3%	-11,1%	14,1%	-4,6%	5,0%
mayo	5,1%	5,3%	4,9%	-9,4%	12,1%	-5,2%	5,0%
junio	5,2%	5,6%	5,4%	-7,8%	10,5%	-4,9%	5,1%
julio	5,4%	5,6%	5,5%	-5,2%	8,5%	-3,8%	5,2%
agosto	5,3%	5,7%	5,5%	-3,8%	7,3%	-3,1%	5,2%
septiembre	5,0%	5,2%	5,3%	-2,6%	6,1%	-4,9%	4,8%
octubre	4,7%	5,1%	5,4%	-1,3%	4,9%	-4,3%	4,6%
noviembre	4,5%	4,9%	5,4%	0,3%	3,6%	-2,0%	4,4%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura) en el gráfico.

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

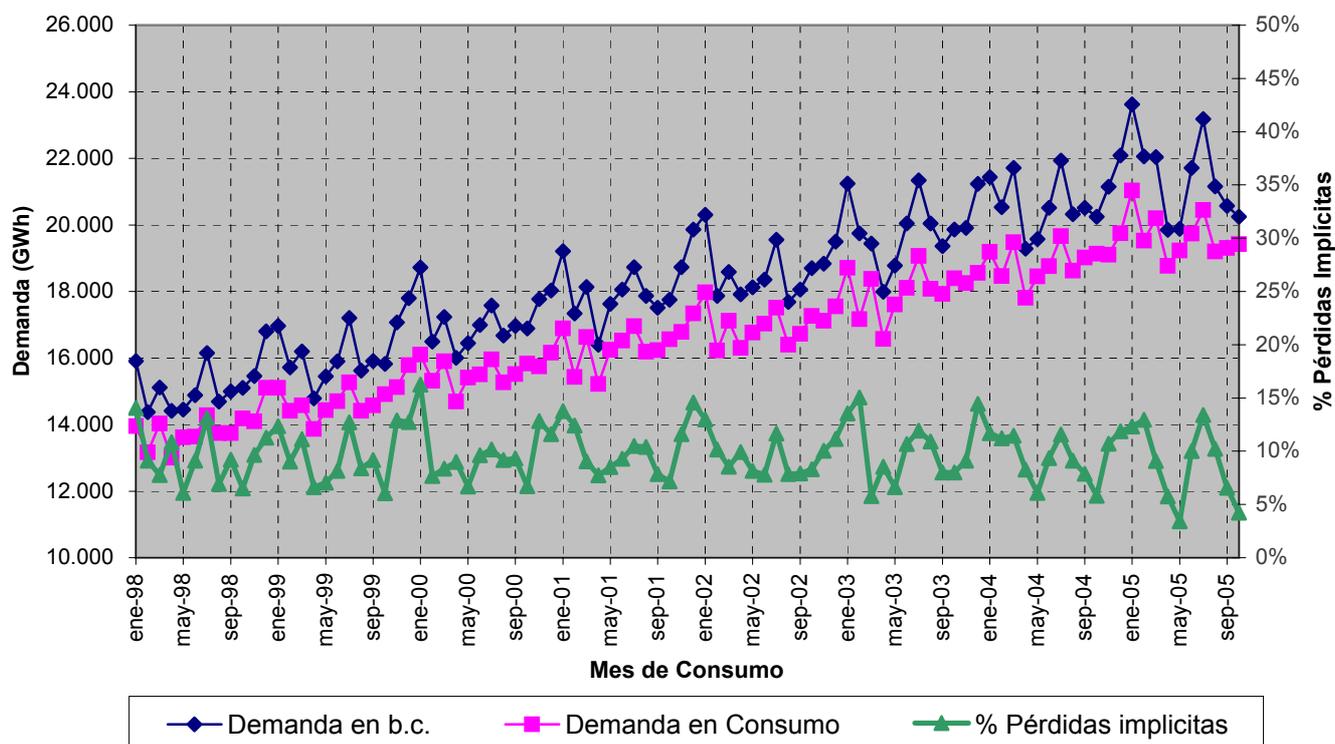
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Enero	16,3%	13,8%	13,0%	13,5%	11,7%	12,3%
Febrero	7,7%	12,4%	10,1%	15,0%	11,2%	12,9%
Marzo	8,4%	9,1%	8,5%	5,8%	11,5%	9,1%
Abril	9,0%	7,7%	9,9%	8,5%	8,3%	5,8%
Mayo	6,7%	8,5%	8,1%	6,6%	6,1%	3,4%
Junio	9,6%	9,3%	7,8%	10,7%	9,4%	10,0%
Julio	10,2%	10,5%	11,7%	11,9%	11,6%	13,4%
Agosto	9,2%	10,4%	7,9%	10,9%	9,1%	10,2%
Septiembre	9,3%	7,9%	7,9%	8,0%	7,9%	6,6%
Octubre	6,7%	7,2%	8,3%	8,0%	5,8%	4,2%
Noviembre	12,8%	11,6%	10,0%	9,1%	10,7%	
Diciembre	11,6%	14,6%	11,1%	14,4%	11,9%	
Anual	9,8%	10,3%	9,6%	10,2%	9,6%	

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

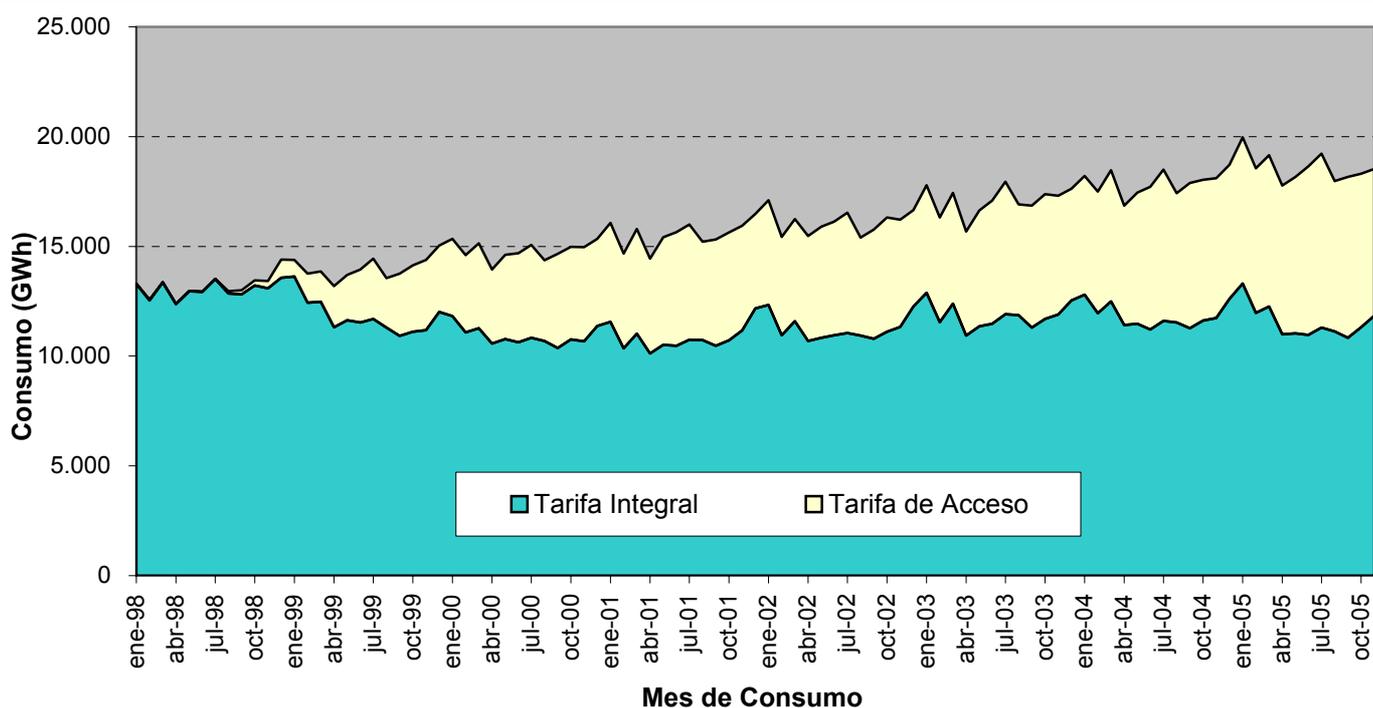
2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

Energía consumida

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	18.215	19.963	4.030	-79,81	9,60	-79,81	5,46	-5,03
Febrero	17.496	18.551	-		7,85		5,37	
Marzo	18.472	19.147	-		6,42		5,16	
Abril	16.860	17.767	-		6,17		5,01	
Mayo	17.455	18.170	-		5,76		4,94	
Junio	17.720	18.639	-		5,67		5,06	
Julio	18.497	19.233	-		5,42		5,14	
Agosto	17.426	17.969	-		5,13		5,14	
Septiembre	17.883	18.158	-		4,73		4,76	
Octubre	18.035	18.308	-		4,41		4,57	
Noviembre	18.104	18.528	-		4,22		4,38	
Diciembre	18.724	17.240	-		3,16		3,16	
Anual	214.887	221.673	4.030					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

Evolución de la energía consumida



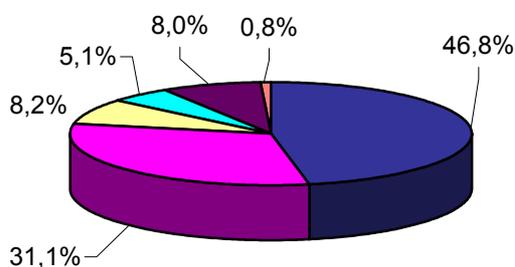
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

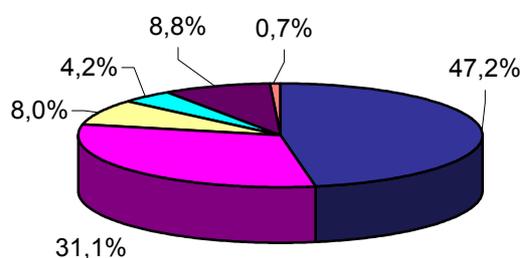
Estructura del consumo total por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos (*)	TOTAL
2000	46,0%	30,3%	8,4%	7,2%	7,2%	0,9%	100%
2001	46,1%	30,6%	8,4%	6,6%	7,4%	0,9%	100%
2002	46,3%	30,9%	8,3%	6,4%	7,2%	0,8%	100%
2003	46,8%	31,1%	8,2%	5,1%	8,0%	0,8%	100%
2004	47,2%	31,1%	8,0%	4,2%	8,8%	0,7%	100%
Últimos 12 meses. Diciembre 2004 - noviembre 2005	47,1%	31,4%	8,0%	4,1%	8,7%	0,7%	100%

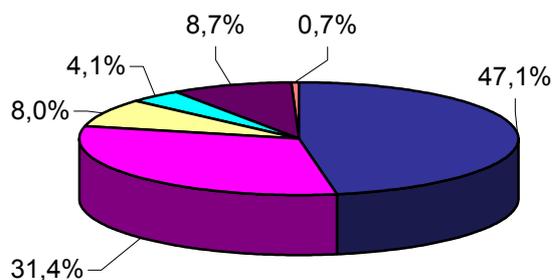
2003



2004



Últimos 12 meses.
Diciembre 2004 - noviembre 2005



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

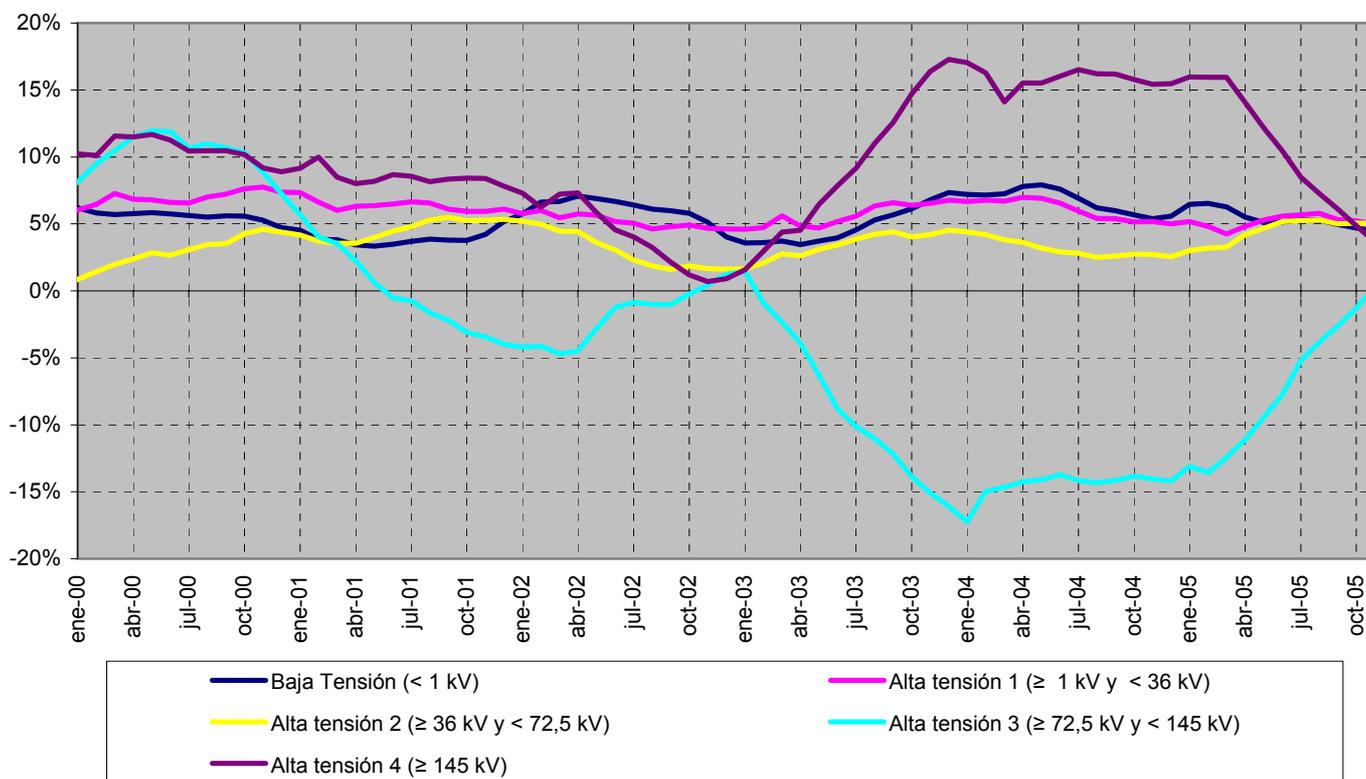
Nota: No se incluye conexiones internacionales

(*) Otros consumos incluye empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos	TOTAL
2004 diciembre	5,6%	5,0%	2,5%	-14,2%	15,5%	-7,8%	4,8%
2005 enero	6,5%	5,2%	3,0%	-13,1%	16,0%	-7,5%	5,5%
febrero	6,5%	4,8%	3,2%	-13,6%	15,9%	-8,0%	5,4%
marzo	6,3%	4,2%	3,3%	-12,4%	15,9%	-5,1%	5,2%
abril	5,5%	4,8%	4,2%	-11,1%	14,1%	-4,7%	5,0%
mayo	5,1%	5,3%	4,7%	-9,4%	12,1%	-5,3%	4,9%
junio	5,2%	5,6%	5,2%	-7,8%	10,5%	-4,9%	5,1%
julio	5,3%	5,7%	5,3%	-5,2%	8,5%	-4,0%	5,1%
agosto	5,3%	5,8%	5,3%	-3,8%	7,3%	-3,2%	5,1%
septiembre	5,0%	5,3%	5,0%	-2,6%	6,1%	-5,2%	4,8%
octubre	4,7%	5,2%	5,1%	-1,3%	4,9%	-4,5%	4,6%
noviembre	4,4%	5,0%	5,1%	0,3%	3,6%	-2,0%	4,4%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura) en el gráfico.

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

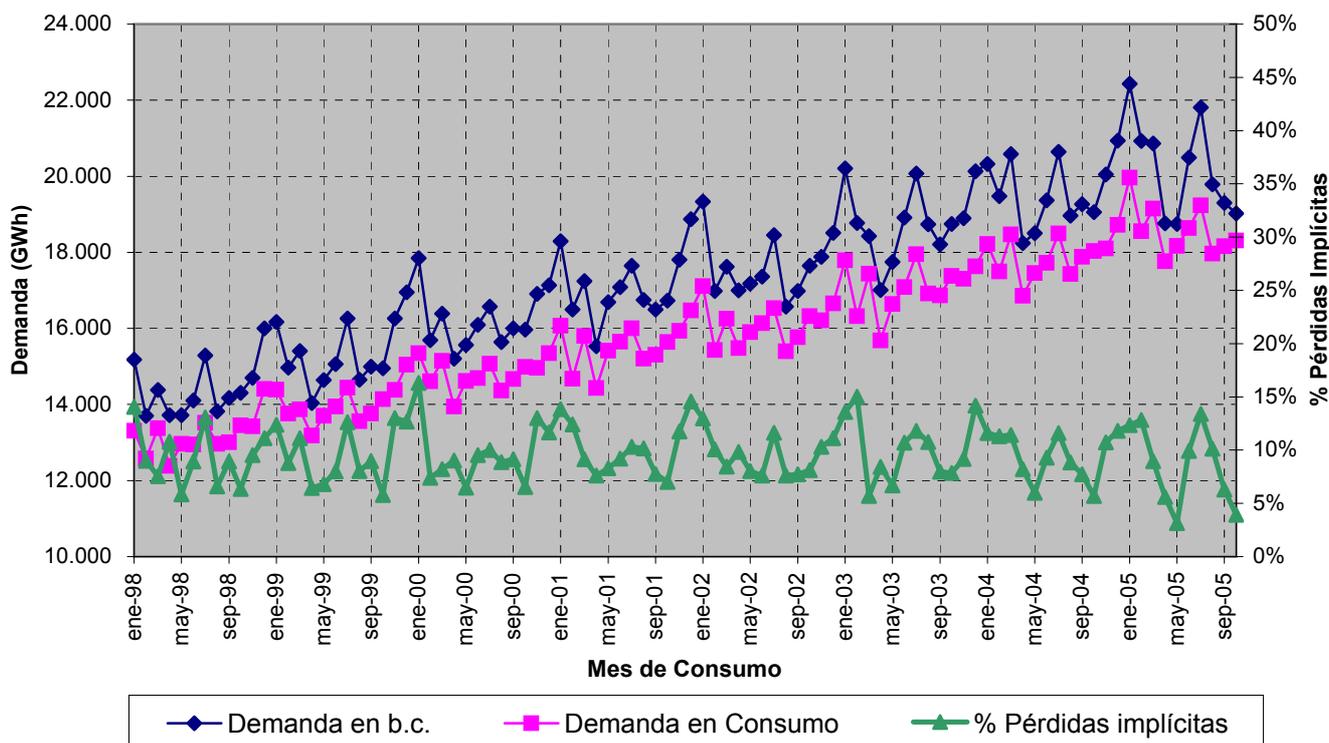
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Enero	16,3%	13,8%	13,0%	13,6%	11,6%	12,3%
Febrero	7,4%	12,4%	10,1%	15,0%	11,3%	12,8%
Marzo	8,2%	9,1%	8,4%	5,7%	11,4%	9,0%
Abril	9,0%	7,6%	9,8%	8,4%	8,2%	5,6%
Mayo	6,5%	8,3%	8,0%	6,7%	6,0%	3,1%
Junio	9,5%	9,2%	7,6%	10,7%	9,3%	9,9%
Julio	10,0%	10,3%	11,6%	11,8%	11,6%	13,4%
Agosto	8,9%	10,2%	7,6%	10,7%	8,8%	10,1%
Septiembre	9,1%	7,8%	7,7%	8,0%	7,7%	6,3%
Octubre	6,5%	7,0%	8,1%	7,9%	5,7%	3,9%
Noviembre	13,0%	11,7%	10,3%	9,2%	10,7%	13,1%
Diciembre	11,7%	14,6%	11,1%	14,2%	11,8%	
Anual	9,7%	10,2%	9,5%	10,2%	9,6%	

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

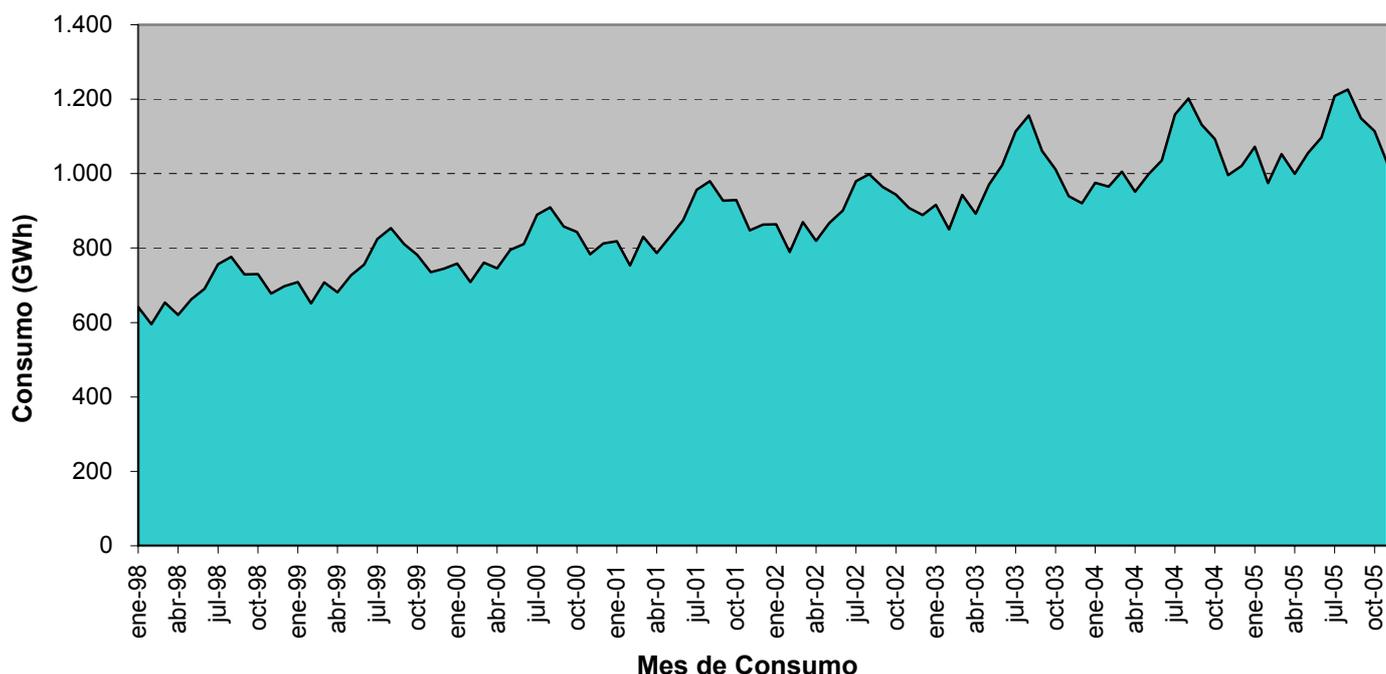
Energía consumida

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	976	1.073	206	-80,76	9,93	-80,76	6,52	-4,62
Febrero	965	975	-	-	5,50		5,59	
Marzo	1.006	1.053	-	-	5,23		5,43	
Abril	951	1.000	-	-	5,20		5,32	
Mayo	998	1.055	-	-	5,30		5,54	
Junio	1.036	1.097	-	-	5,42		5,93	
Julio	1.159	1.209	-	-	5,23		5,94	
Agosto	1.201	1.226	-	-	4,76		5,75	
Septiembre	1.131	1.149	-	-	4,38		5,29	
Octubre	1.093	1.115	-	-	4,13		4,77	
Noviembre	996	1.025	-	-	4,02		4,53	
Diciembre	1.021	937	-	-	3,03		3,03	
Anual	12.533	12.913	206					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Evolución de la energía consumida



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

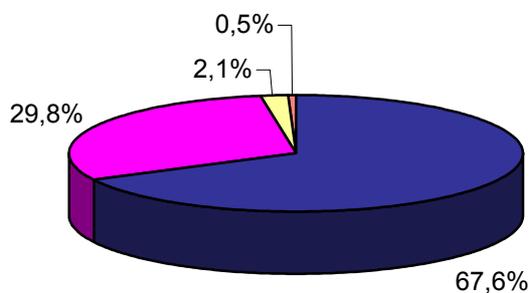
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

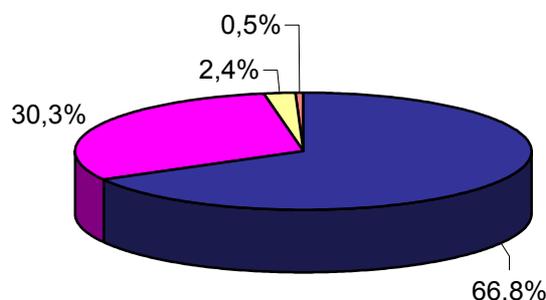
Estructura del consumo total por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos (*)	TOTAL
2000	69,0%	28,2%	2,3%			0,5%	100%
2001	68,5%	28,8%	2,3%			0,5%	100%
2002	68,4%	29,2%	2,0%			0,5%	100%
2003	67,6%	29,8%	2,1%			0,5%	100%
2004	66,8%	30,3%	2,4%			0,5%	100%
Últimos 12 meses. Diciembre 2004 - noviembre 2005	66,8%	29,9%	2,8%			0,5%	100%

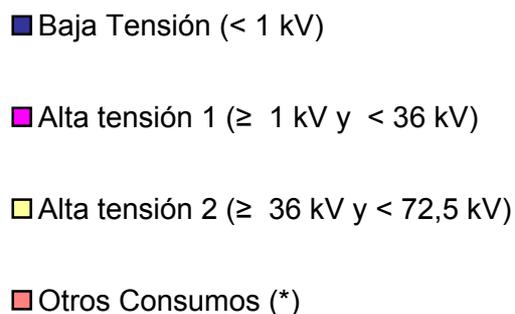
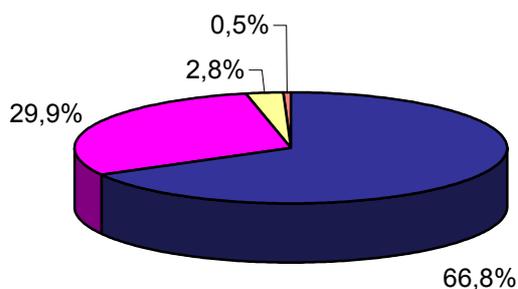
2003



2004



**Últimos 12 meses.
Diciembre 2004 - noviembre 2005**



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

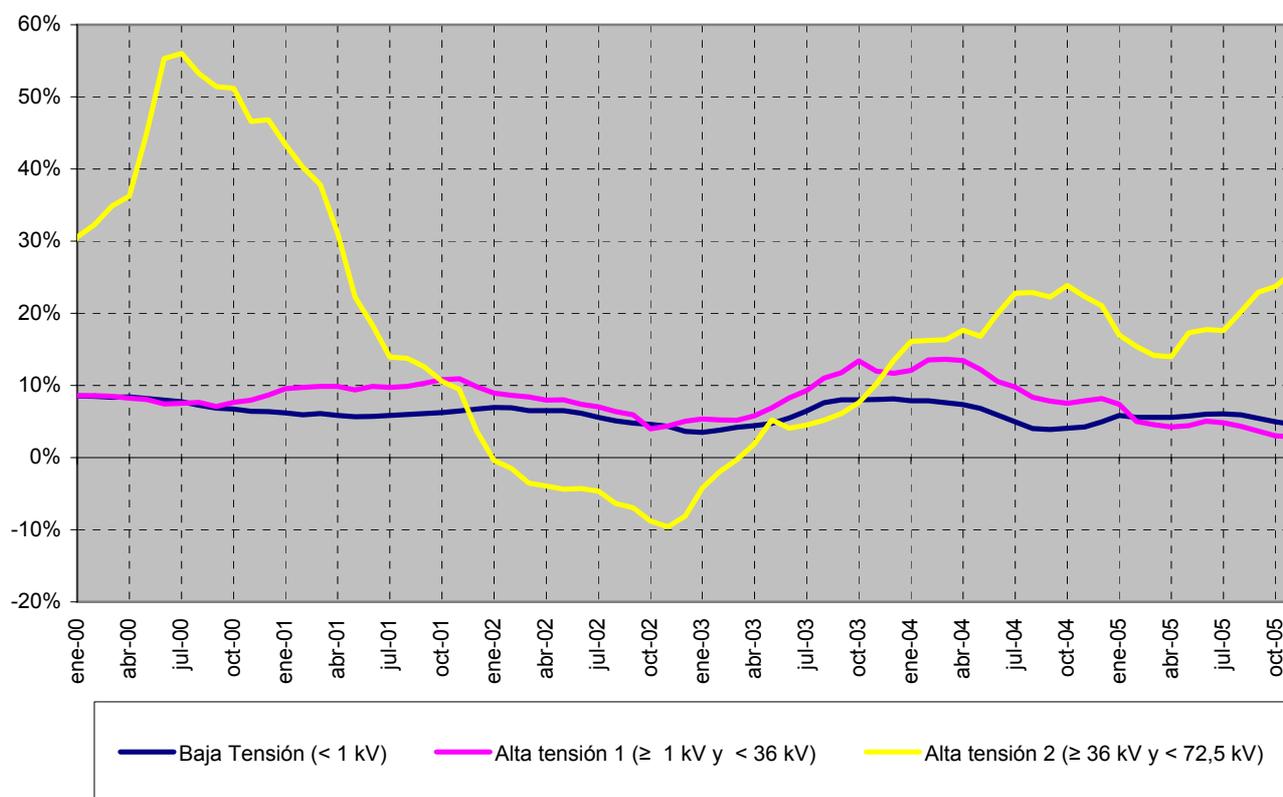
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

(*) Otros consumos incluye empleados y consumos propios

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

% Variación s/últimos 12 meses por niveles de tensión

Año	Baja Tensión (< 1 kV)	Alta tensión 1 (≥ 1 kV y < 36 kV)	Alta tensión 2 (≥ 36 kV y < 72,5 kV)	Alta tensión 3 (≥ 72,5 kV y < 145 kV)	Alta tensión 4 (≥ 145 kV)	Otros Consumos	TOTAL
2004 diciembre	5,0%	8,2%	21,0%			0,5%	6,2%
2005 enero	5,8%	7,4%	17,0%			0,7%	6,5%
febrero	5,6%	5,0%	15,4%			0,7%	5,6%
marzo	5,6%	4,5%	14,2%			-0,4%	5,4%
abril	5,6%	4,2%	14,0%			-2,3%	5,3%
mayo	5,7%	4,4%	17,3%			-4,0%	5,5%
junio	6,0%	5,0%	17,7%			-4,8%	5,9%
julio	6,1%	4,8%	17,6%			0,6%	5,9%
agosto	5,9%	4,3%	20,2%			1,8%	5,7%
septiembre	5,5%	3,7%	22,9%			1,1%	5,3%
octubre	4,9%	3,0%	23,7%			0,1%	4,8%
noviembre	4,6%	2,9%	25,8%			-2,5%	4,5%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye otros consumos (empleados y consumos propios) en el gráfico.

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

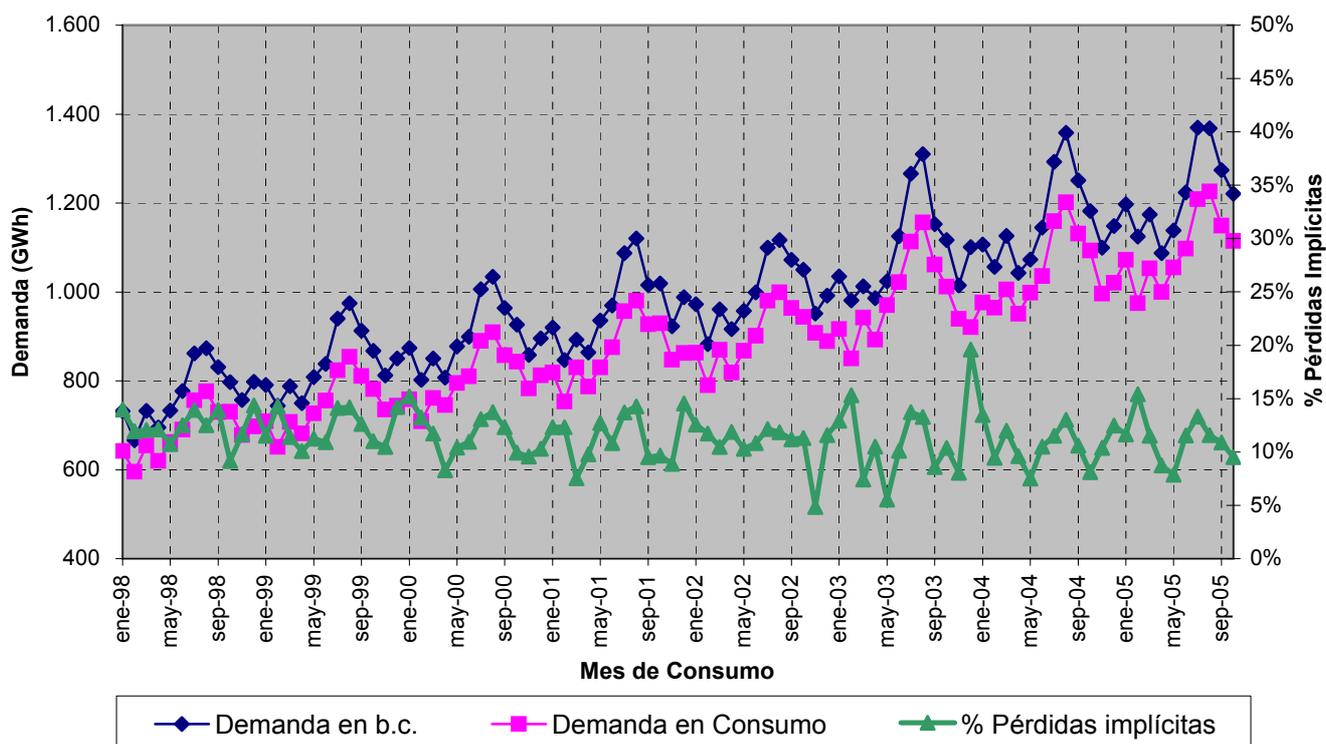
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Enero	15,2%	12,3%	12,6%	12,9%	13,5%	11,6%
Febrero	13,2%	12,3%	11,7%	15,3%	9,5%	15,4%
Marzo	11,7%	7,5%	10,5%	7,4%	12,0%	11,5%
Abril	8,3%	9,8%	11,9%	10,5%	9,6%	8,7%
Mayo	10,4%	12,7%	10,3%	5,5%	7,5%	7,9%
Junio	11,0%	10,8%	10,8%	10,1%	10,5%	11,6%
Julio	13,1%	13,7%	12,2%	13,7%	11,5%	13,3%
Agosto	13,7%	14,3%	11,9%	13,3%	13,0%	11,6%
Septiembre	12,3%	9,5%	11,2%	8,6%	10,6%	10,9%
Octubre	9,9%	9,7%	11,3%	10,4%	8,1%	9,5%
Noviembre	9,6%	8,9%	4,9%	8,0%	10,4%	
Diciembre	10,3%	14,5%	11,6%	19,6%	12,5%	
Anual	11,6%	11,4%	10,9%	11,3%	10,7%	

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla en consumo

Comparación de la demanda en barras de central y de la demanda en consumo



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Octubre 2005) y CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla en consumo

3.1 - Estructura tarifaria nacional

Energía consumida. Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	13.776	14.222	3.495	-75,43	3,24	-75,43	-0,01	-10,35
Febrero	12.917	12.787	-	-	1,18	-	-0,44	-
Marzo	13.481	13.134	-	-	-0,08	-	-0,76	-
Abril	12.335	11.810	-	-	-1,06	-	-1,42	-
Mayo	12.415	11.878	-	-	-1,68	-	-1,82	-
Junio	12.157	11.823	-	-	-1,85	-	-1,82	-
Julio	12.632	12.232	-	-	-2,04	-	-1,83	-
Agosto	12.571	12.056	-	-	-2,29	-	-1,88	-
Septiembre	12.225	11.701	-	-	-2,50	-	-2,13	-
Octubre	12.543	12.171	-	-	-2,55	-	-2,27	-
Noviembre	12.582	12.633	-	-	-2,28	-	-2,07	-
Diciembre	13.477	11.937	-	-	-3,09	-	-3,09	-
Anual	153.110	148.384	3.495					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	5.415	6.814	742	-89,12	25,84	-89,12	18,85	5,84
Febrero	5.544	6.738	-	-	23,66	-	19,28	-
Marzo	5.997	7.066	-	-	21,60	-	19,17	-
Abril	5.477	6.956	-	-	22,92	-	20,10	-
Mayo	6.039	7.347	-	-	22,66	-	20,69	-
Junio	6.599	7.913	-	-	22,14	-	20,87	-
Julio	7.024	8.210	-	-	21,26	-	20,87	-
Agosto	6.055	7.139	-	-	20,84	-	20,68	-
Septiembre	6.790	7.606	-	-	19,75	-	19,73	-
Octubre	6.585	7.252	-	-	18,72	-	19,17	-
Noviembre	6.517	6.920	-	-	17,52	-	17,91	-
Diciembre	6.268	6.240	-	-	16,00	-	16,00	-
Anual	74.310	86.202	742					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

3.1 - Estructura tarifaria nacional

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	7,94	7,99	8,83	10,56	0,66	-0,92	0,46	0,21
Febrero	8,03	8,08	-	-	0,64	-	0,49	-
Marzo	7,83	7,88	-	-	0,64	-	0,43	-
Abril	7,75	7,80	-	-	0,65	-	0,51	-
Mayo	7,76	7,77	-	-	0,56	-	0,49	-
Junio	7,93	7,91	-	-	0,44	-	0,41	-
Julio	8,09	8,09	-	-	0,37	-	0,36	-
Agosto	7,88	7,91	-	-	0,36	-	0,30	-
Septiembre	7,81	7,85	-	-	0,37	-	0,33	-
Octubre	7,80	7,85	-	-	0,39	-	0,43	-
Noviembre	7,91	7,95	-	-	0,41	-	0,44	-
Diciembre	7,90	7,63	-	-	0,09	-	0,09	-
Anual	7,89	7,89	8,83					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa de acceso

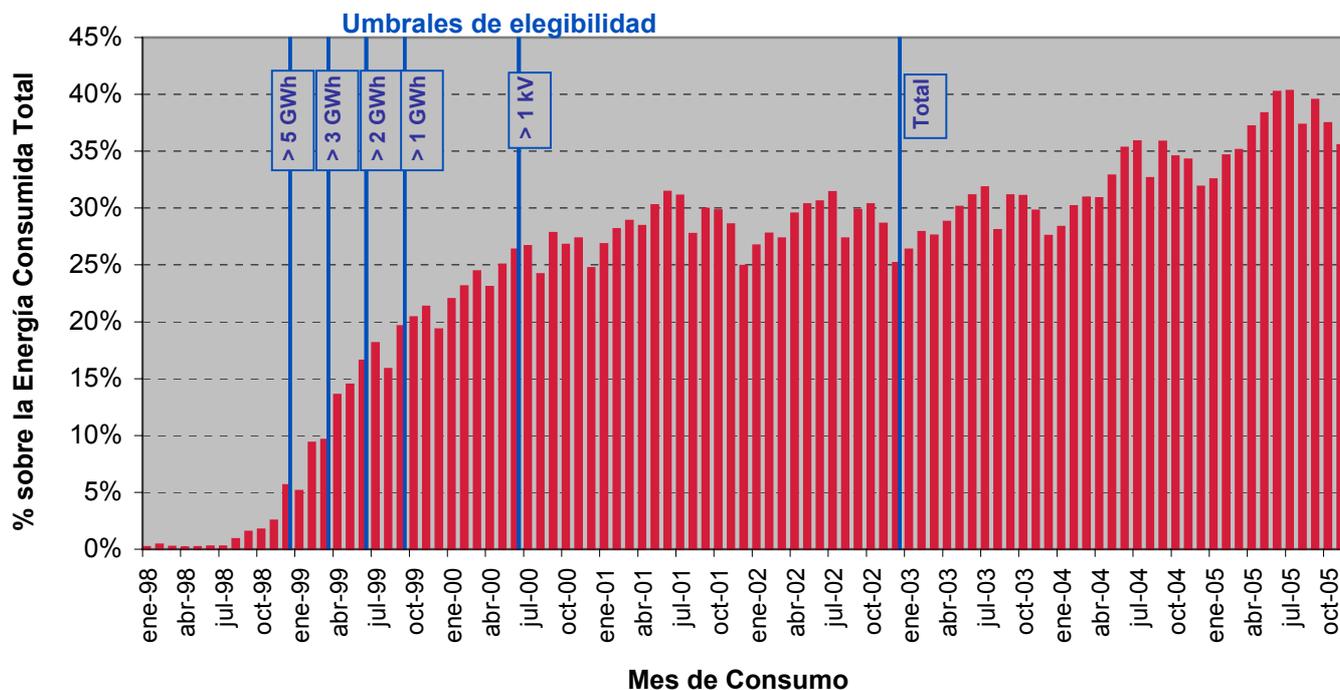
Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	2,03	2,32	3,61	56,10	14,04	-6,78	15,47	10,67
Febrero	2,06	2,36	-	-	14,29	-	16,05	-
Marzo	1,79	2,09	-	-	15,08	-	16,32	-
Abril	1,87	2,09	-	-	14,21	-	16,13	-
Mayo	1,64	1,90	-	-	14,50	-	15,92	-
Junio	1,65	1,89	-	-	14,61	-	15,76	-
Julio	1,88	2,11	-	-	14,24	-	15,40	-
Agosto	1,72	2,00	-	-	14,54	-	15,12	-
Septiembre	1,71	1,98	-	-	14,72	-	15,06	-
Octubre	1,98	2,21	-	-	14,30	-	14,43	-
Noviembre	2,26	2,47	-	-	13,54	-	13,73	-
Diciembre	2,36	2,45	-	-	12,33	-	12,33	-
Anual	1,91	2,15	3,61					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

3.1 - Estructura tarifaria nacional

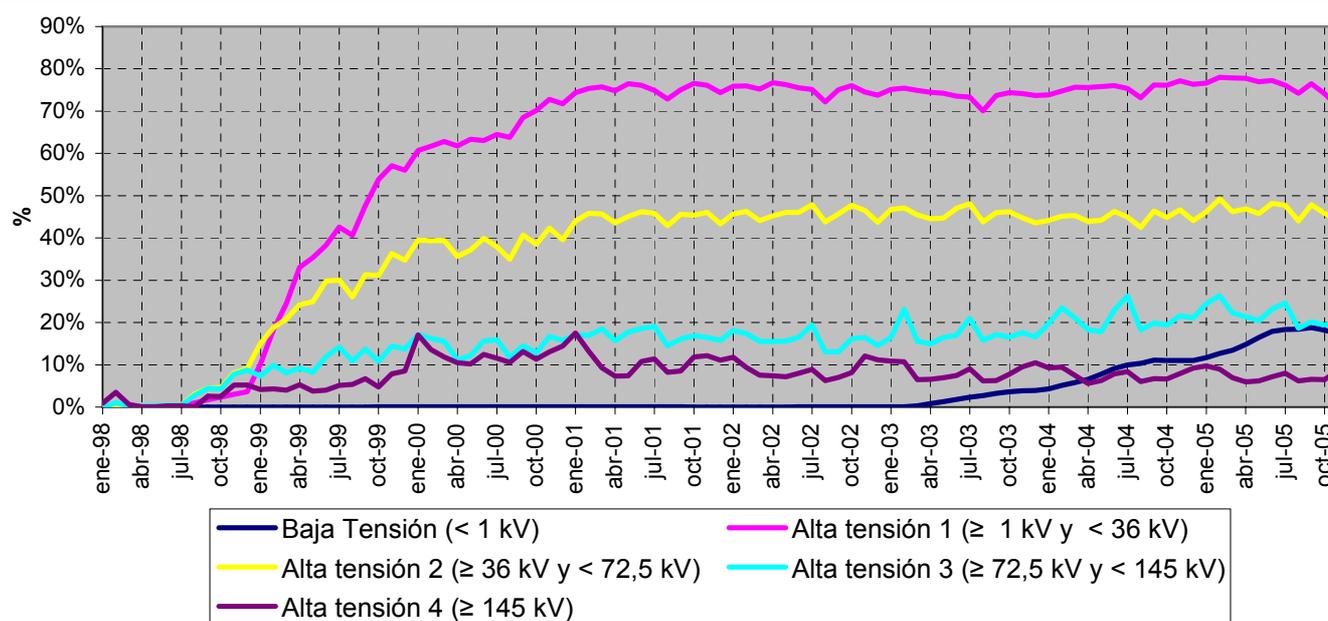
Participación de la energía consumida en el mercado (%)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales

Para cada nivel de tensión: Participación de la energía consumida por tarifa de acceso sobre Total



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni conexiones internacionales y otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Energía consumida. Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación		% Variación	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	12.802	13.308	3.303	-75,18	3,95	-75,18	0,35	-9,91
Febrero	11.960	11.963	-		2,05		0,06	
Marzo	12.493	12.257	-		0,73		-0,18	
Abril	11.418	10.996	-		-0,31		-0,81	
Mayo	11.473	11.034	-		-0,98		-1,20	
Junio	11.209	10.964	-		-1,17		-1,18	
Julio	11.599	11.295	-		-1,37		-1,18	
Agosto	11.528	11.120	-		-1,64		-1,23	
Septiembre	11.266	10.828	-		-1,88		-1,51	
Octubre	11.624	11.316	-		-1,95		-1,68	
Noviembre	11.738	11.835	-		-1,70		-1,50	
Diciembre	12.607	11.222	-		-2,53		-2,53	
Anual	141.717	138.137	3.303					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación		% Variación	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	5.413	6.656	727	-89,08	22,95	-89,08	16,82	4,29
Febrero	5.536	6.588	-		20,96		17,06	
Marzo	5.979	6.890	-		18,93		16,78	
Abril	5.442	6.771	-		20,27		17,57	
Mayo	5.982	7.136	-		20,06		18,06	
Junio	6.512	7.675	-		19,65		18,21	
Julio	6.898	7.937	-		18,90		18,25	
Agosto	5.898	6.849	-		18,55		18,17	
Septiembre	6.618	7.330	-		17,60		17,40	
Octubre	6.411	6.992	-		16,70		17,03	
Noviembre	6.365	6.693	-		15,61		15,93	
Diciembre	6.117	6.018	-		14,17		14,17	
Anual	73.170	83.536	727					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	7,88	7,91	8,74	10,49	0,41	-1,10	0,24	0,03
Febrero	7,97	8,00	-	-	0,40	-	0,26	-
Marzo	7,75	7,78	-	-	0,41	-	0,19	-
Abril	7,66	7,69	-	-	0,43	-	0,26	-
Mayo	7,67	7,66	-	-	0,34	-	0,23	-
Junio	7,85	7,81	-	-	0,22	-	0,15	-
Julio	8,03	8,01	-	-	0,14	-	0,11	-
Agosto	7,80	7,81	-	-	0,14	-	0,06	-
Septiembre	7,72	7,74	-	-	0,15	-	0,10	-
Octubre	7,71	7,75	-	-	0,19	-	0,22	-
Noviembre	7,82	7,86	-	-	0,22	-	0,26	-
Diciembre	7,82	7,53	-	-	-0,09	-	-0,09	-
Anual	7,81	7,80	8,74					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa de acceso

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	2,03	2,32	3,61	55,69	14,05	-6,84	15,45	10,61
Febrero	2,06	2,35	-	-	14,25	-	16,01	-
Marzo	1,79	2,08	-	-	14,97	-	16,27	-
Abril	1,87	2,08	-	-	14,08	-	16,07	-
Mayo	1,64	1,90	-	-	14,37	-	15,87	-
Junio	1,65	1,89	-	-	14,46	-	15,71	-
Julio	1,88	2,12	-	-	14,11	-	15,34	-
Agosto	1,72	2,00	-	-	14,42	-	15,06	-
Septiembre	1,71	1,97	-	-	14,60	-	15,01	-
Octubre	1,98	2,21	-	-	14,20	-	14,37	-
Noviembre	2,27	2,48	-	-	13,45	-	13,65	-
Diciembre	2,36	2,45	-	-	12,26	-	12,26	-
Anual	1,91	2,14	3,61					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Energía consumida, precio medio y estructura de consumo. Tarifa integral

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005
Baja Tensión	92.160	88.128	9,97	10,11	65,6%	63,7%
1.0	67	67	6,55	6,64	0,0%	0,0%
2.0	56.987	55.505	10,60	10,73	40,5%	40,1%
2.0N (Tarifa Nocturna)	10.163	10.266	6,70	6,90	7,2%	7,4%
3.0	16.167	14.553	10,79	11,00	11,5%	10,5%
4.0	6.141	4.951	8,58	8,66	4,4%	3,6%
Alumbrado público	2.169	2.216	7,22	7,31	1,5%	1,6%
Riegos	466	570	8,05	8,03	0,3%	0,4%
Alta Tensión 1	10.463	11.224	6,52	6,66	7,4%	8,1%
General	6.838	7.619	7,86	7,90	4,9%	5,5%
Interrumpible	1.996	1.921	3,84	3,87	1,4%	1,4%
THP	1.630	1.684	4,16	4,22	1,2%	1,2%
Alta Tensión 2	5.690	5.810	3,57	3,66	4,0%	4,2%
General	405	540	6,62	6,62	0,3%	0,4%
Interrumpible	2.979	2.997	2,90	2,91	2,1%	2,2%
THP	2.307	2.273	3,90	3,95	1,6%	1,6%
Alta Tensión 3	6.138	6.339	2,83	2,90	4,4%	4,6%
General	405	432	4,17	4,22	0,3%	0,3%
Interrumpible	4.502	4.660	2,57	2,64	3,2%	3,4%
THP	1.231	1.247	3,32	3,42	0,9%	0,9%
Alta Tensión 4	10.801	11.023	2,55	2,64	7,7%	8,0%
General	37	30	9,60	11,15	0,0%	0,0%
Interrumpible	6.689	7.019	2,24	2,32	4,8%	5,1%
THP	4.074	3.974	2,99	3,12	2,9%	2,9%
Usos	15.286	15.816	3,54	3,62	10,9%	11,4%
Tracción	441	176	7,02	7,22	0,3%	0,1%
Riegos	1.593	2.019	6,46	6,44	1,1%	1,5%
Distribución (*)	4.038	4.293	4,72	4,84	2,9%	3,1%
G.4	9.214	9.329	2,35	2,38	6,6%	6,7%
Total	140.538	138.340	7,87	7,89	100,0%	100,0%

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluyen conexiones internacionales y otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

(*) Distribuidores acogidos a la D.T. 11ª de la Ley 54/98

3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Energía consumida, precio medio y estructura de consumo. Tarifa acceso

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005
Baja Tensión	9.208	17.041	3,88	4,16	12,7%	20,5%
Alta tensión 1	52.499	54.383	1,76	1,75	72,1%	65,3%
General	51.334	53.083	1,80	1,79	70,5%	63,7%
6.5 (*)	1.164	1.300	0,19	0,17	1,6%	1,6%
Alta tensión 2	7.804	8.427	1,06	1,07	10,7%	10,1%
General	5.532	6.003	1,44	1,44	7,6%	7,2%
6.5 (*)	2.272	2.424	0,16	0,16	3,1%	2,9%
Alta tensión 3	1.848	1.974	1,01	1,05	2,5%	2,4%
General	1.121	1.275	1,56	1,54	1,5%	1,5%
6.5 (*)	727	699	0,15	0,16	1,0%	0,8%
Alta tensión 4	1.421	1.450	0,95	1,00	2,0%	1,7%
General	700	726	1,75	1,82	1,0%	0,9%
6.5 (*)	721	723	0,17	0,17	1,0%	0,9%
Total	72.780	83.275	1,92	2,15	100,0%	100,0%

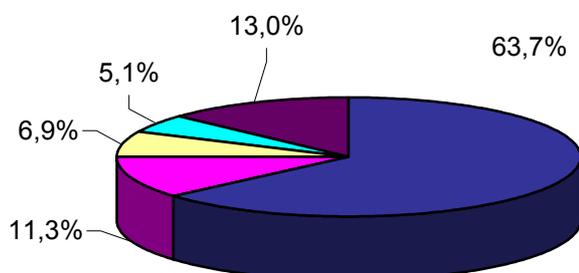
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni trasvase Tajo - Segura

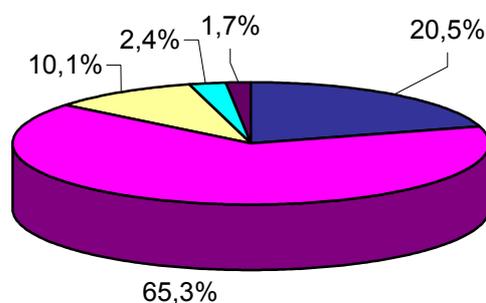
(*) Clientes acogidos al art.10 del RD 1164/2001

Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (dic 2004- nov 2005)

Tarifa Integral



Tarifa de Acceso



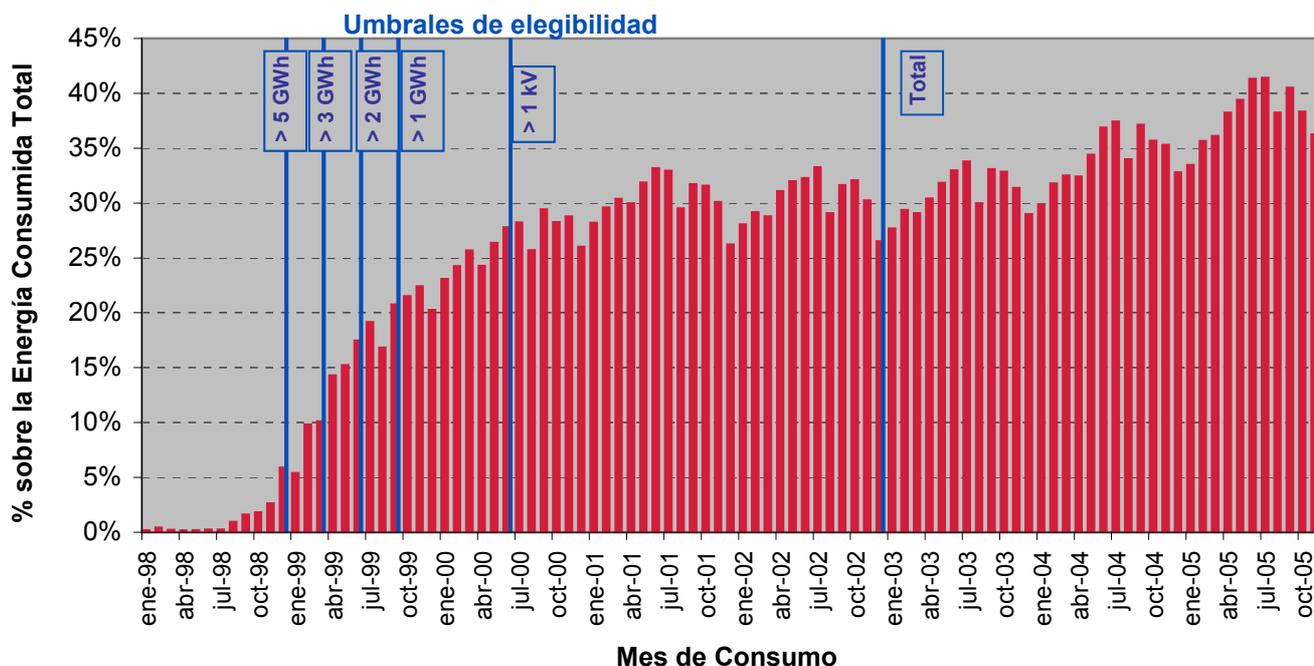
■ Baja Tensión ■ Alta Tensión 1 ■ Alta Tensión 2 ■ Alta Tensión 3 ■ Alta Tensión 4

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluyen conexiones internacionales y otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

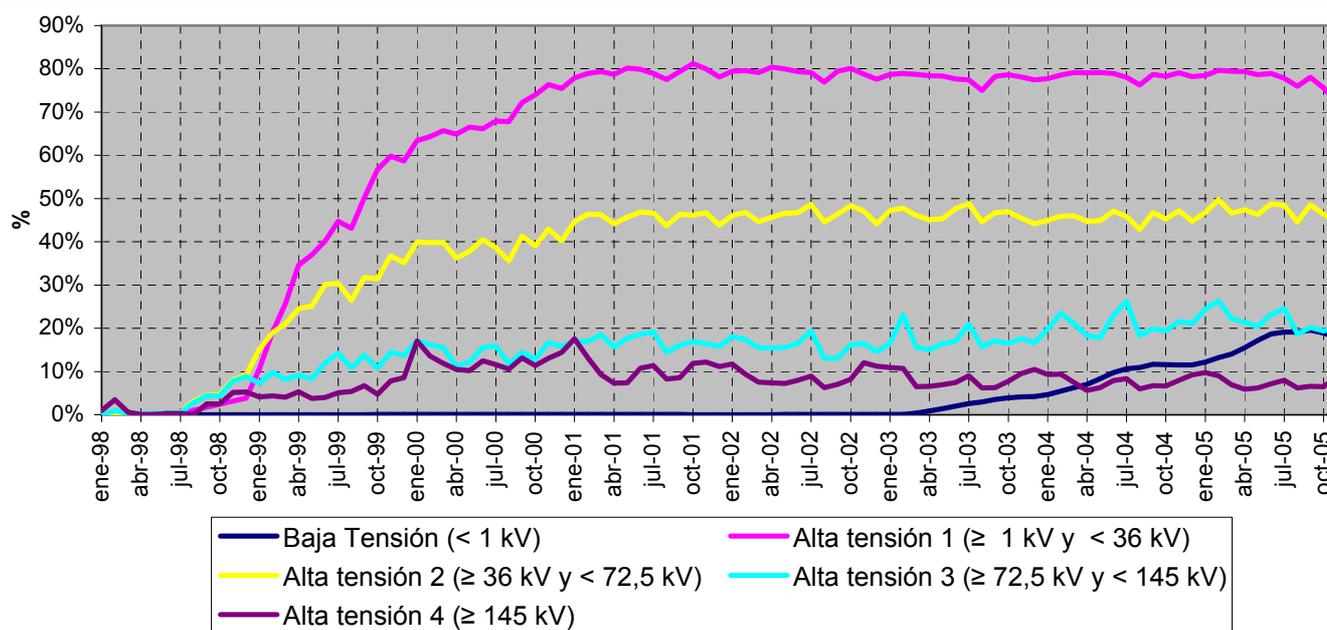
3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Participación de la energía consumida en el mercado



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

Para cada nivel de tensión: Participación de la energía consumida por tarifa de acceso sobre Total



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales y otros consumos (empleados, consumos propios, concesiones administrativas y trasvase Tajo - Segura)

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Energía consumida. Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	974	914	192	-79,03	-6,12	-79,03	-4,40	-15,96
Febrero	957	824	-	-	-9,94	-	-6,36	-
Marzo	988	876	-	-	-10,40	-	-7,64	-
Abril	916	814	-	-	-10,57	-	-8,67	-
Mayo	942	844	-	-	-10,54	-	-9,27	-
Junio	948	859	-	-	-10,35	-	-9,46	-
Julio	1.032	936	-	-	-10,19	-	-9,65	-
Agosto	1.044	936	-	-	-10,21	-	-9,70	-
Septiembre	959	873	-	-	-10,08	-	-9,64	-
Octubre	919	855	-	-	-9,78	-	-9,47	-
Noviembre	844	799	-	-	-9,42	-	-9,11	-
Diciembre	870	715	-	-	-10,06	-	-10,06	-
Anual	11.393	10.246	192					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	2	158	15	- 91	9.945	-90,79	82.280	94,59
Febrero	8	150	-	-	3.146	-	15.049	-
Marzo	18	177	-	-	1.673	-	5.741	-
Abril	35	185	-	-	974	-	2.702	-
Mayo	56	212	-	-	642	-	1.502	-
Junio	87	238	-	-	443	-	896	-
Julio	127	272	-	-	318	-	560	-
Agosto	158	290	-	-	243	-	375	-
Septiembre	172	276	-	-	195	-	267	-
Octubre	174	259	-	-	165	-	201	-
Noviembre	152	226	-	-	147	-	162	-
Diciembre	151	222	-	-	134	-	134	-
Anual	1.140	2.666	15					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	8,73	9,16	10,46	14,22	4,88	0,32	3,39	3,16
Febrero	8,81	9,26	-	-	4,96	-	3,78	-
Marzo	8,88	9,26	-	-	4,74	-	4,02	-
Abril	8,84	9,22	-	-	4,64	-	4,20	-
Mayo	8,83	9,17	-	-	4,48	-	4,32	-
Junio	8,86	9,14	-	-	4,25	-	4,30	-
Julio	8,78	9,06	-	-	4,08	-	4,23	-
Agosto	8,78	9,05	-	-	3,95	-	4,07	-
Septiembre	8,89	9,13	-	-	3,81	-	3,95	-
Octubre	8,98	9,16	-	-	3,64	-	3,78	-
Noviembre	9,11	9,27	-	-	3,48	-	3,55	-
Diciembre	9,04	9,11	-	-	3,27	-	3,27	-
Anual	8,87	9,16	10,46					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa de acceso

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	1,43	2,30	4,06	76,45	60,76	-4,74	36,22	12,06
Febrero	1,64	2,41	-	-	46,62	-	24,57	-
Marzo	1,83	2,29	-	-	33,10	-	16,18	-
Abril	1,68	2,15	-	-	33,16	-	19,92	-
Mayo	1,58	1,94	-	-	33,34	-	24,66	-
Junio	1,77	2,07	-	-	27,66	-	21,63	-
Julio	1,75	2,06	-	-	25,06	-	21,40	-
Agosto	1,79	2,04	-	-	22,25	-	20,52	-
Septiembre	1,95	2,21	-	-	19,26	-	18,27	-
Octubre	1,89	2,19	-	-	18,26	-	18,22	-
Noviembre	2,01	2,30	-	-	17,15	-	17,51	-
Diciembre	2,27	2,42	-	-	14,80	-	14,80	-
Anual	1,90	2,18	4,06					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Energía consumida, precio medio y estructura de consumo. Tarifa integral

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005
Baja Tensión	8.173	7.978	9,88	10,06	72,1%	77,1%
1.0	6	6	6,35	6,44	0,0%	0,1%
2.0	5.025	5.160	10,23	10,36	44,3%	49,9%
2.0N (Tarifa Nocturna)	161	173	6,94	7,03	1,4%	1,7%
3.0	1.349	1.239	10,43	10,63	11,9%	12,0%
4.0	1.344	1.113	8,95	9,18	11,9%	10,8%
Alumbrado público	247	246	7,19	7,29	2,2%	2,4%
Riegos	42	41	7,99	8,18	0,4%	0,4%
Alta Tensión 1	2.574	1.784	6,69	6,68	22,7%	17,2%
General	2.224	1.431	7,06	7,26	19,6%	13,8%
Interrumpible	266	264	4,57	4,55	2,4%	2,5%
THP	84	89	3,71	3,71	0,7%	0,9%
Alta Tensión 2	272	301	5,23	5,15	2,4%	2,9%
General	133	166	5,90	5,96	1,2%	1,6%
Interrumpible	138	134	4,59	4,14	1,2%	1,3%
Usos	312	279	5,38	5,50	2,8%	2,7%
Tracción	1	1	9,61	9,96	0,0%	0,0%
Riegos	103	77	6,16	6,27	0,9%	0,7%
Distribución (*)	208	202	4,98	5,20	1,8%	2,0%
Total	11.331	10.341	8,92	9,21	100,0%	100,0%

Energía consumida, precio medio y estructura de consumo. Tarifa acceso

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005	2004	dic 2004-nov 2005
Baja Tensión	201	707	3,34	3,57	17,7%	27,2%
Alta tensión 1	915	1.822	1,60	1,66	80,2%	70,2%
Alta tensión 2	24	67	1,17	1,06	2,1%	2,6%
Total	1.140	2.595	1,90	2,17	100,0%	100,0%

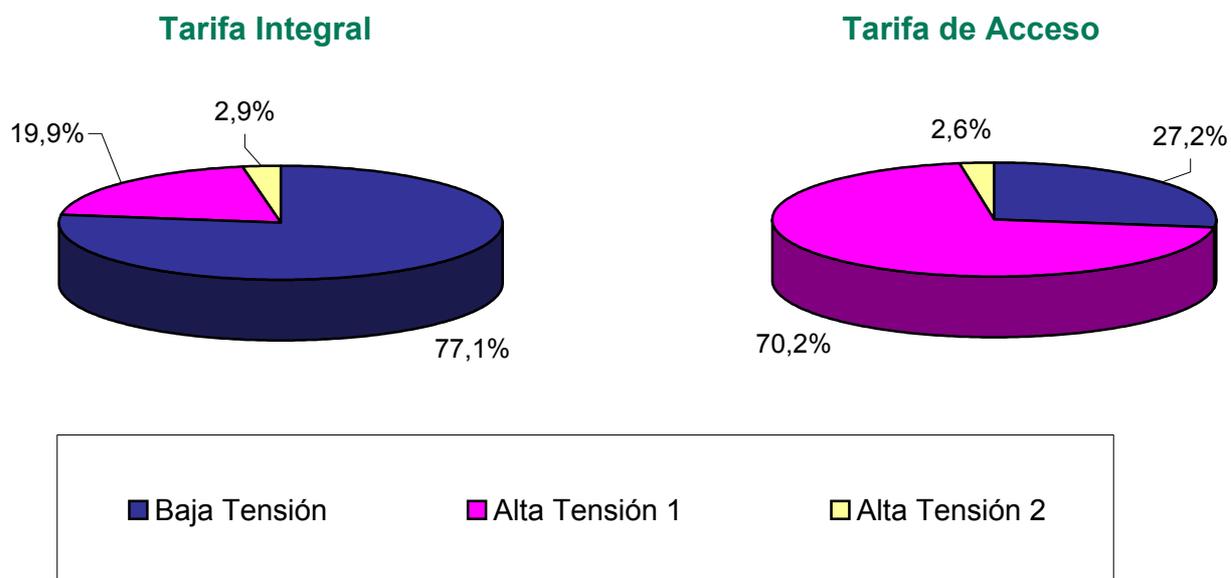
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

(*) Distribuidores acogidos a la D.T. 11ª de la Ley 54/97

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

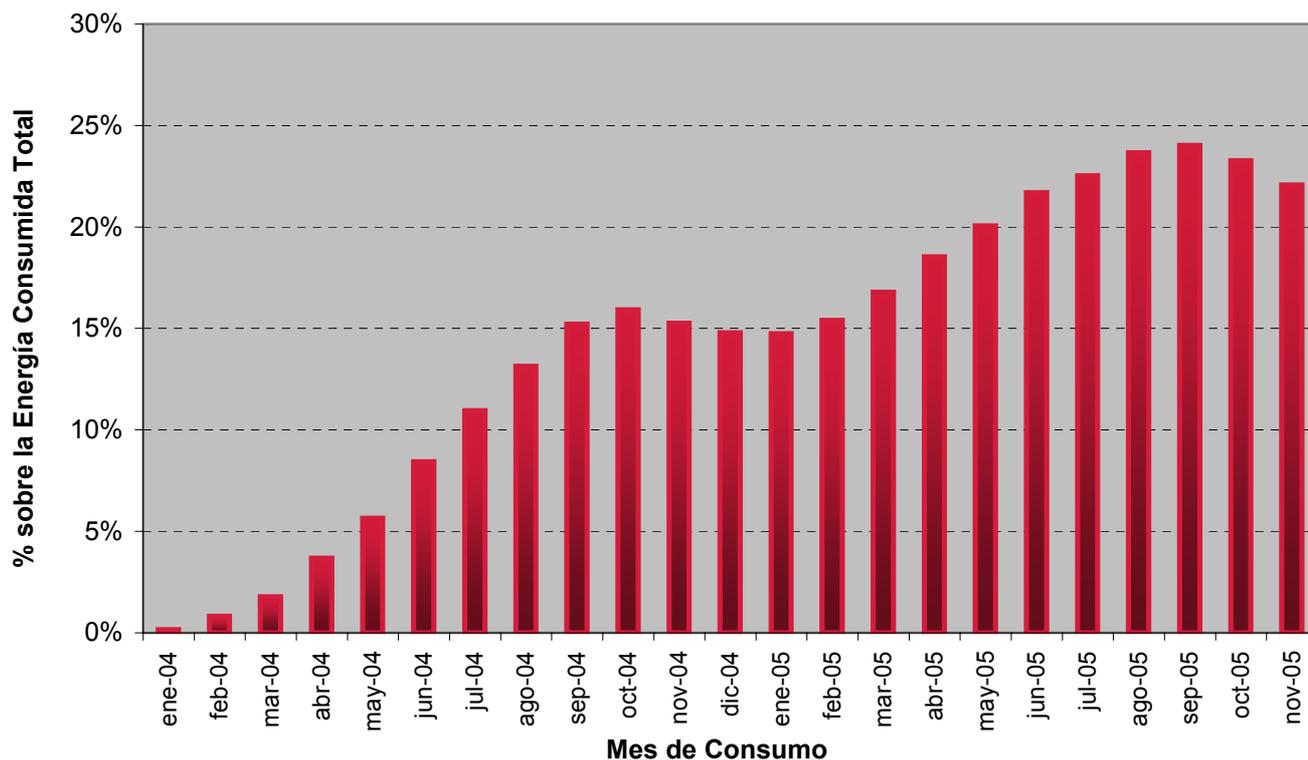
Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (dic 2004- nov 2005)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

Participación de la energía consumida en el mercado

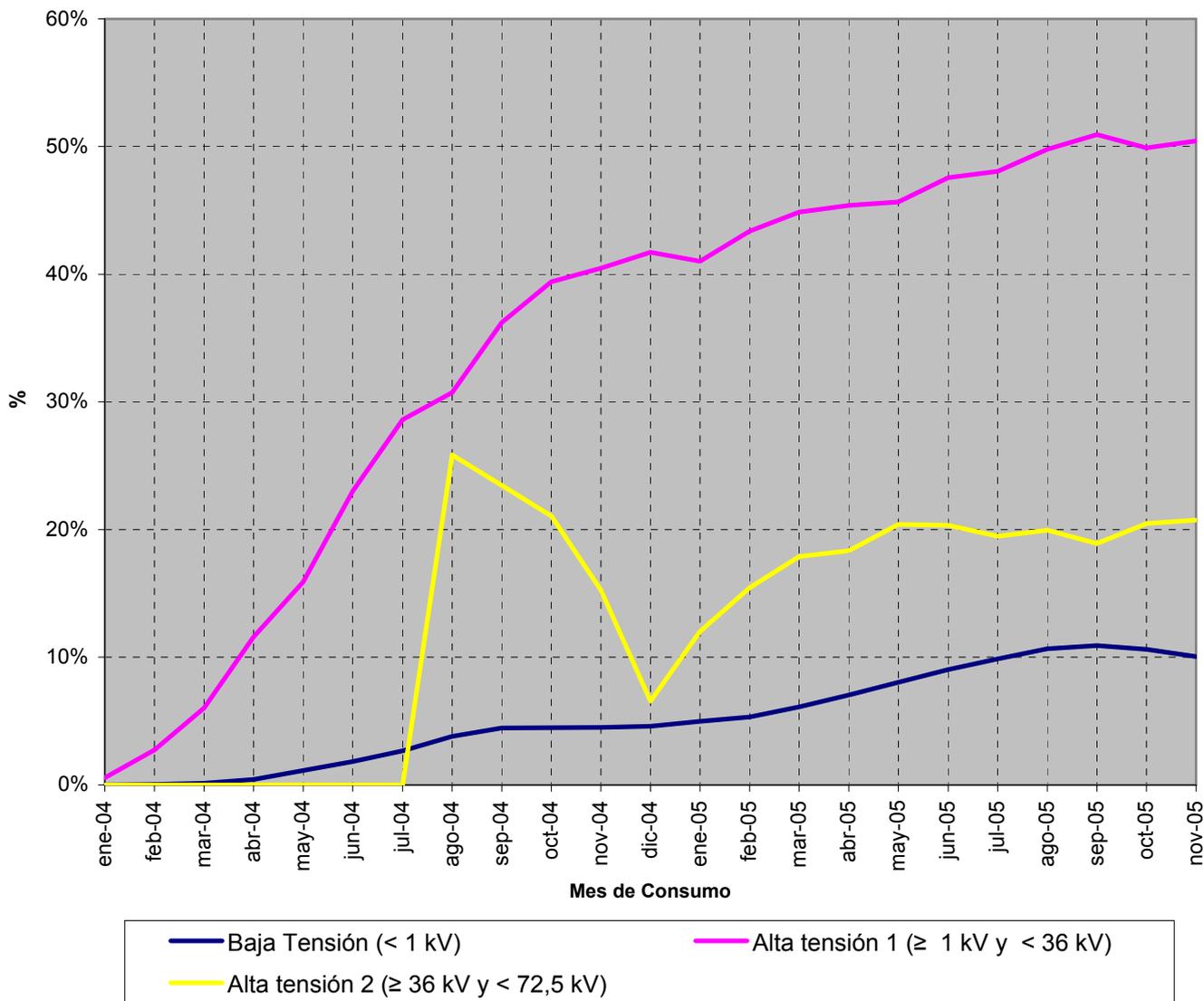


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Para cada nivel de tensión:
Participación de la energía consumida por tarifa de acceso sobre Total

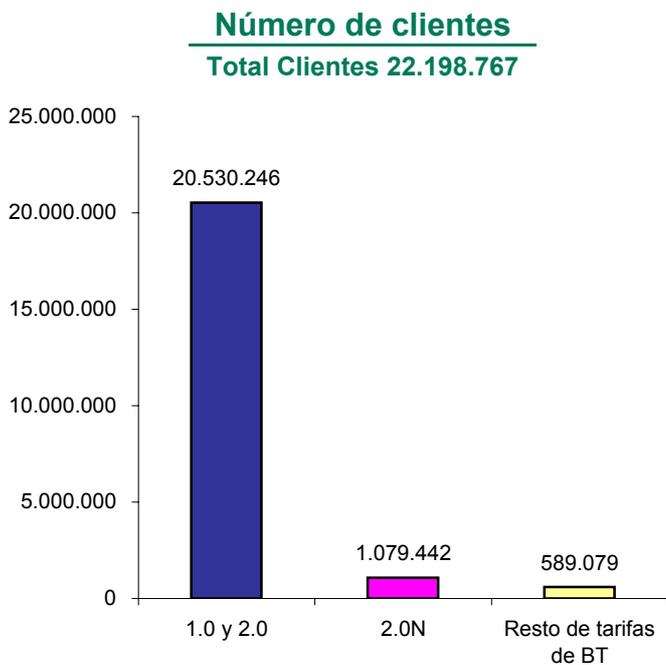


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

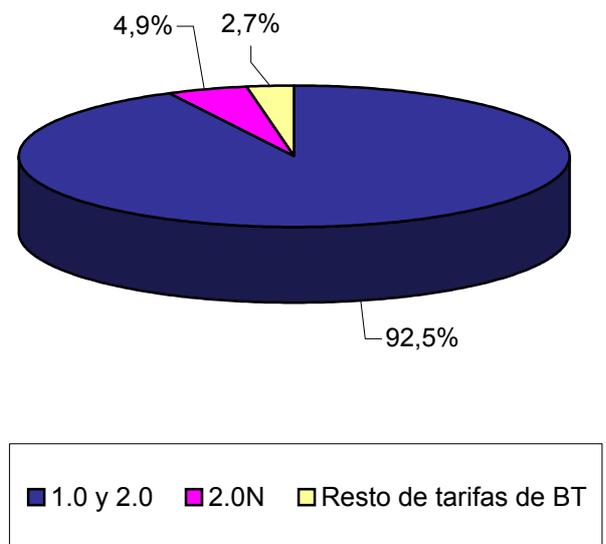
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla, ni otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Noviembre 2005



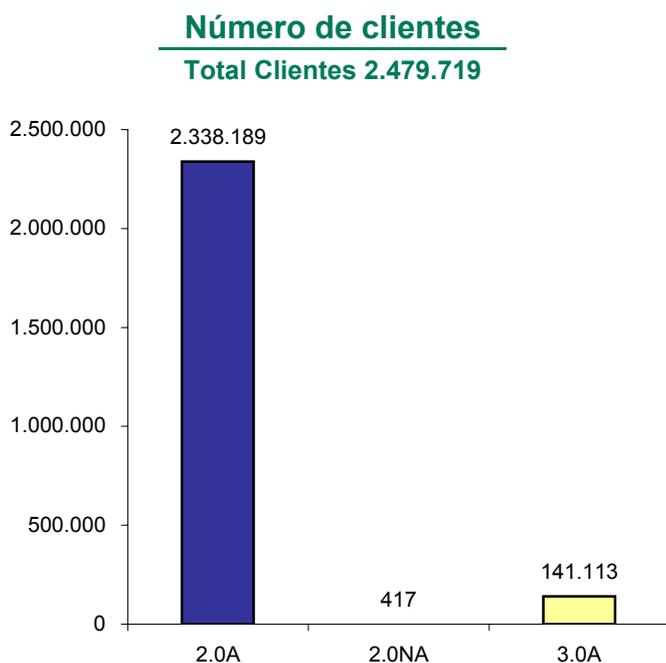
Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT



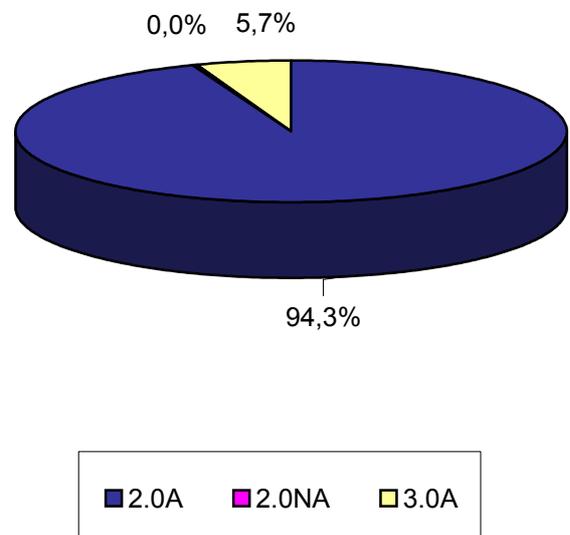
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Noviembre 2005



Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT

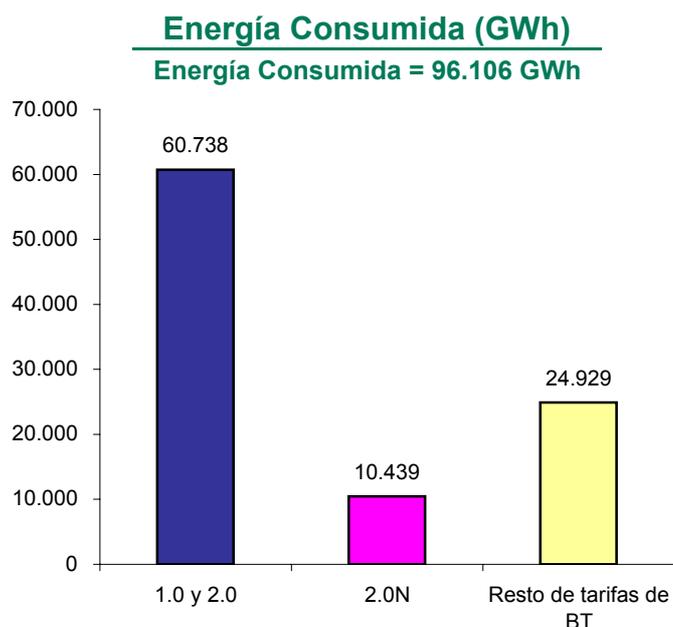


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

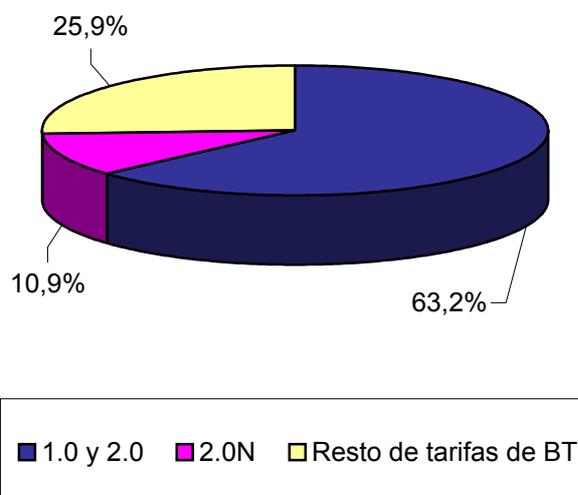
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)

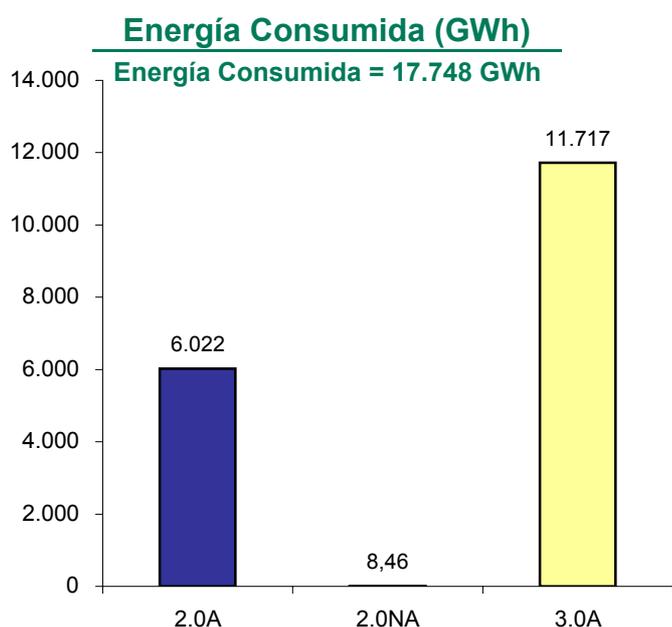


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

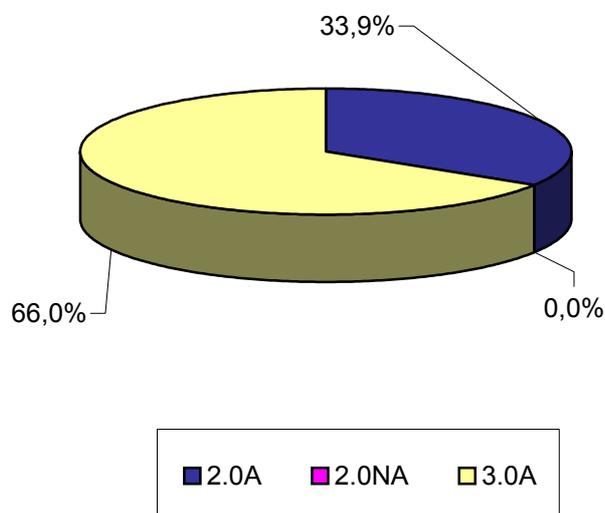


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)



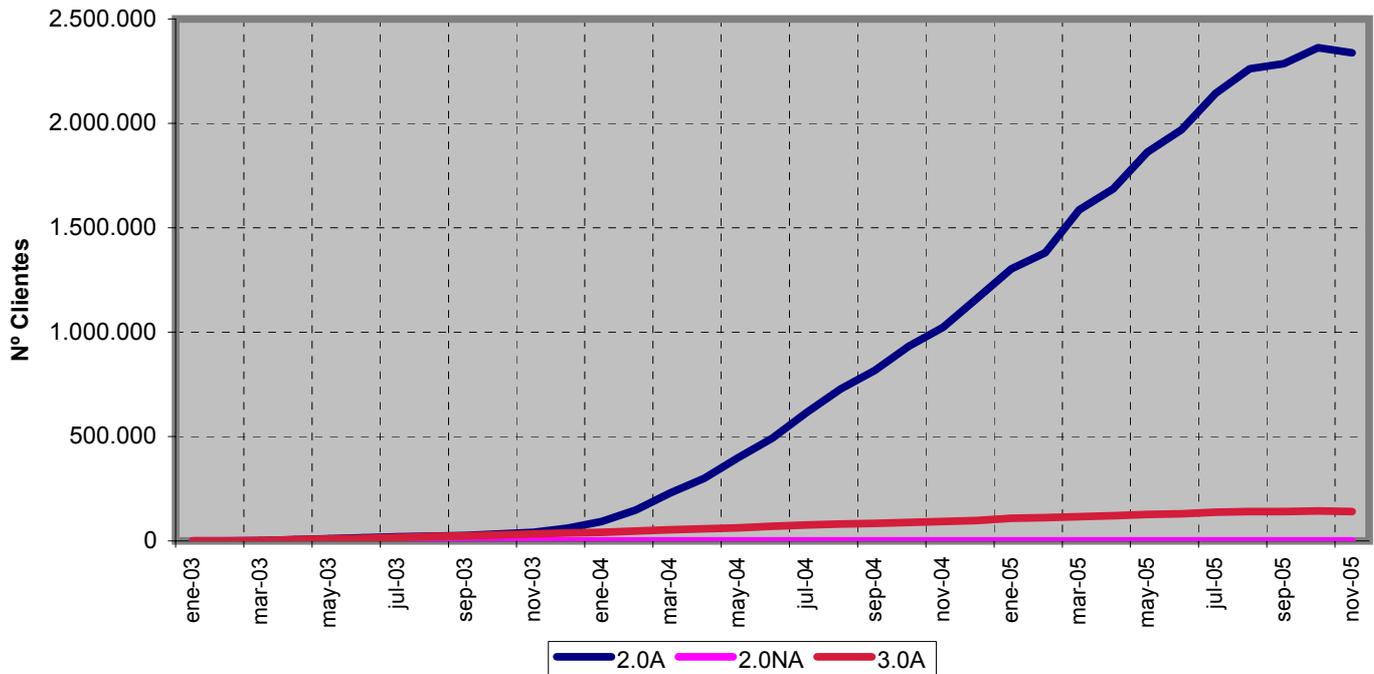
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

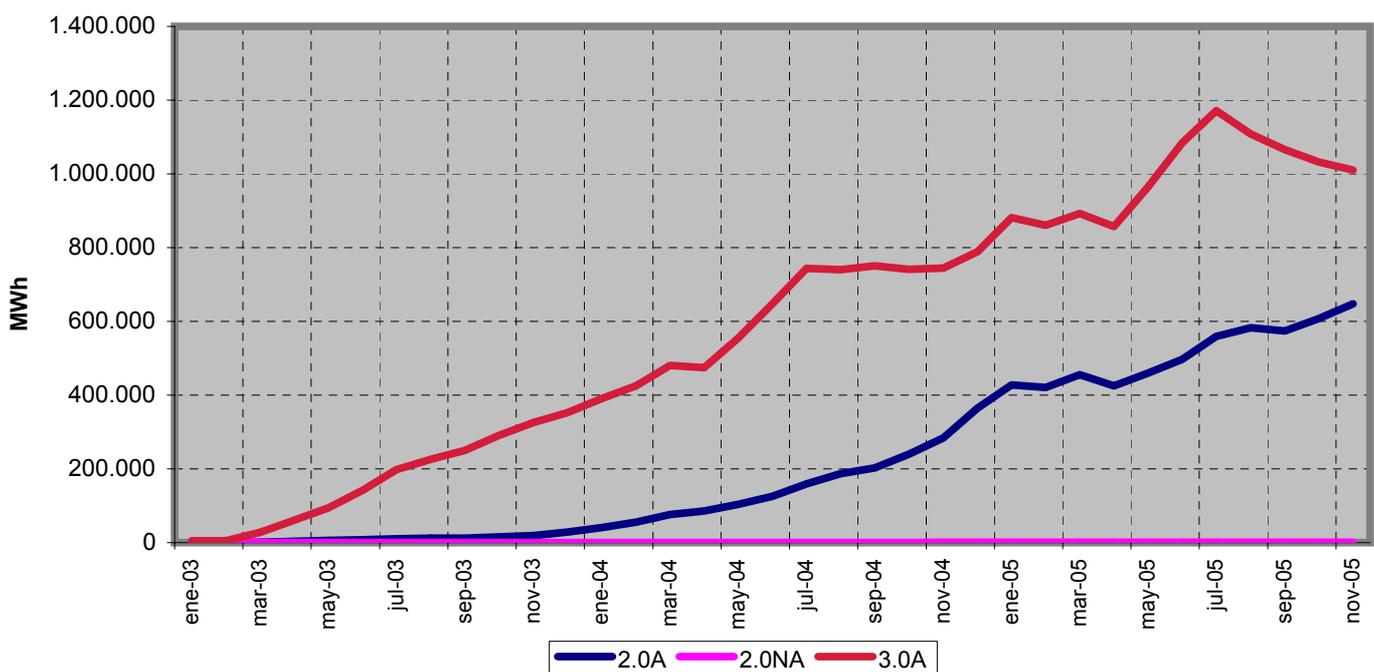
Evolución del número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Evolución de la energía consumida por tarifa de acceso de baja tensión

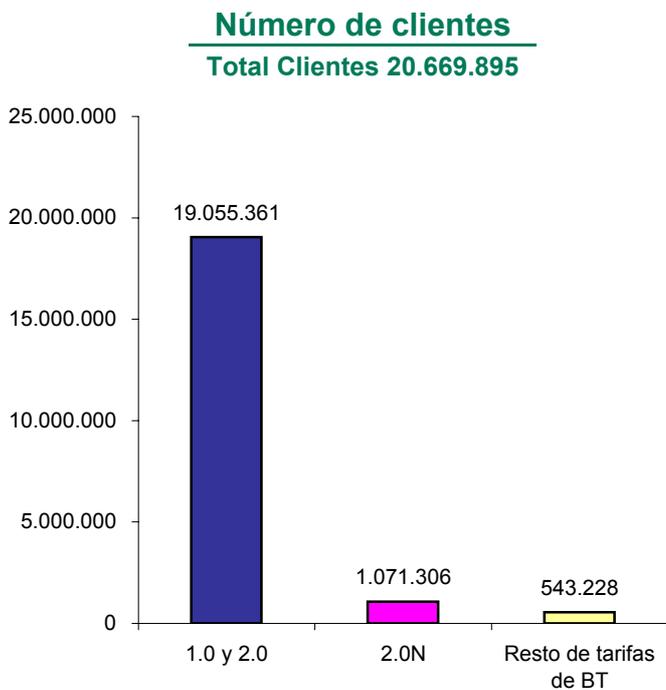


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

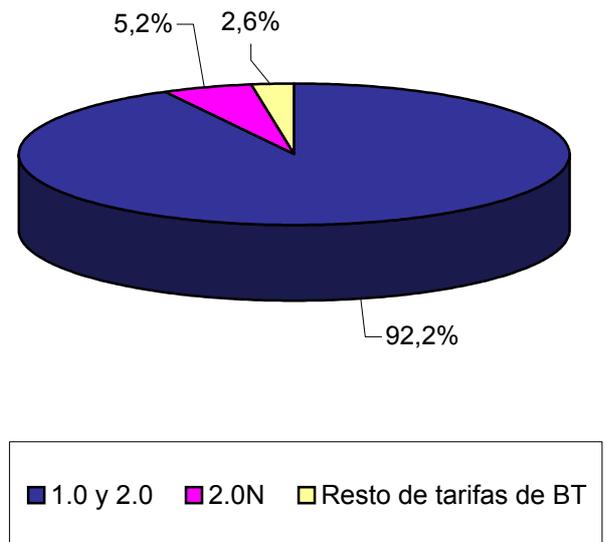
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Noviembre 2005

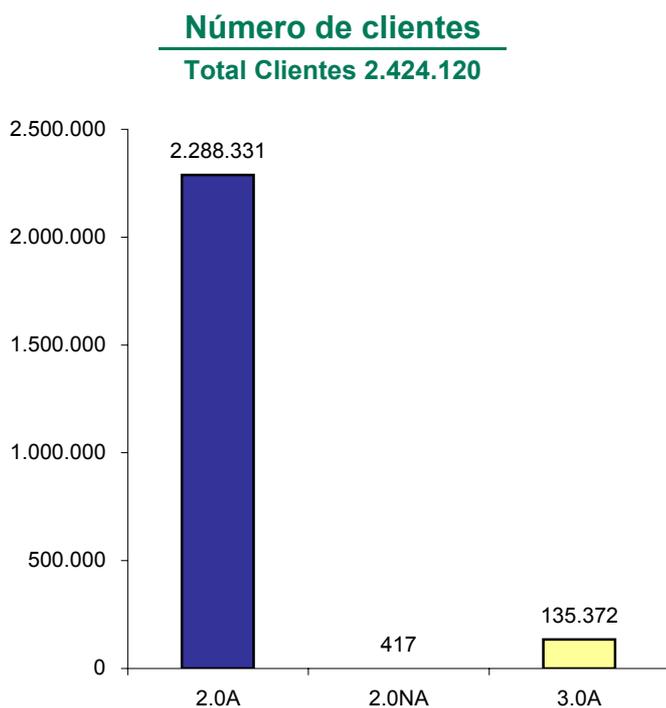


Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT

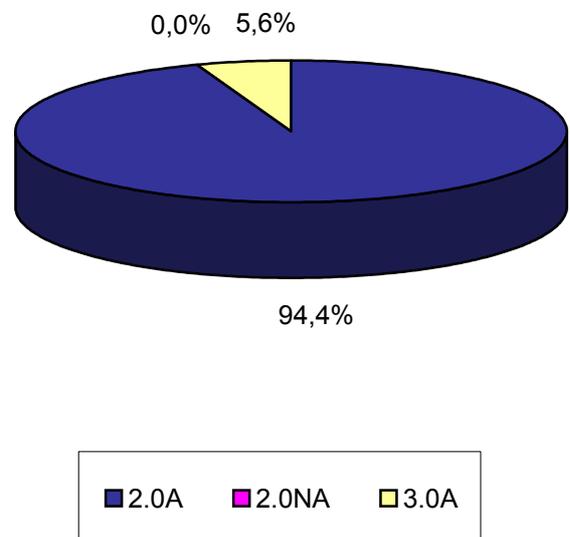


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Noviembre 2005



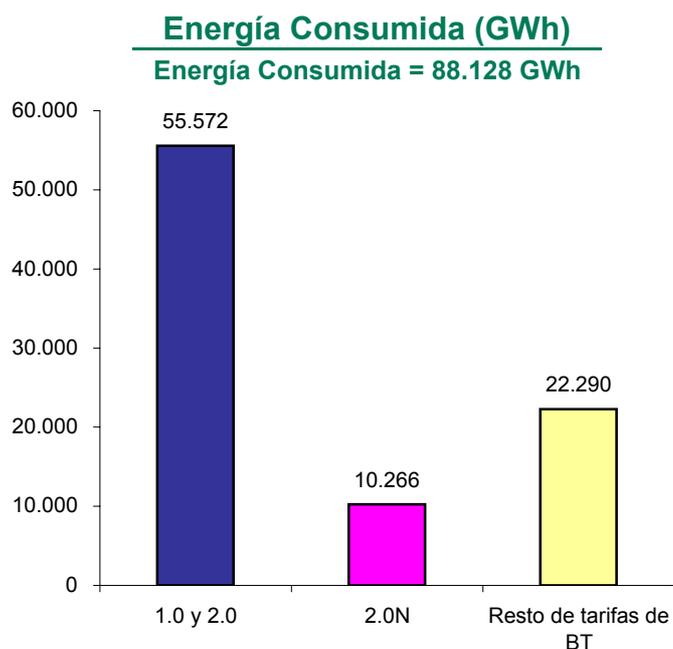
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



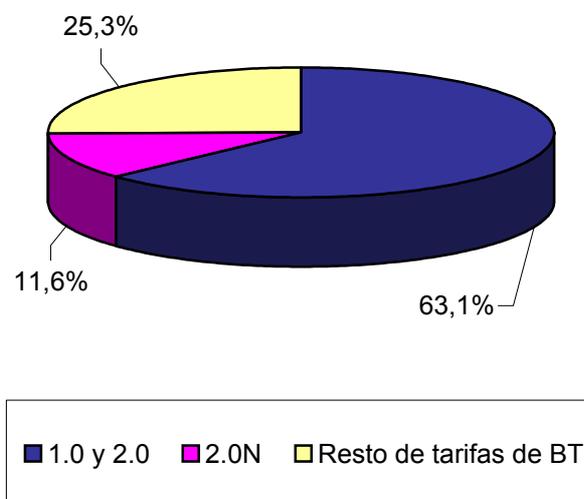
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)

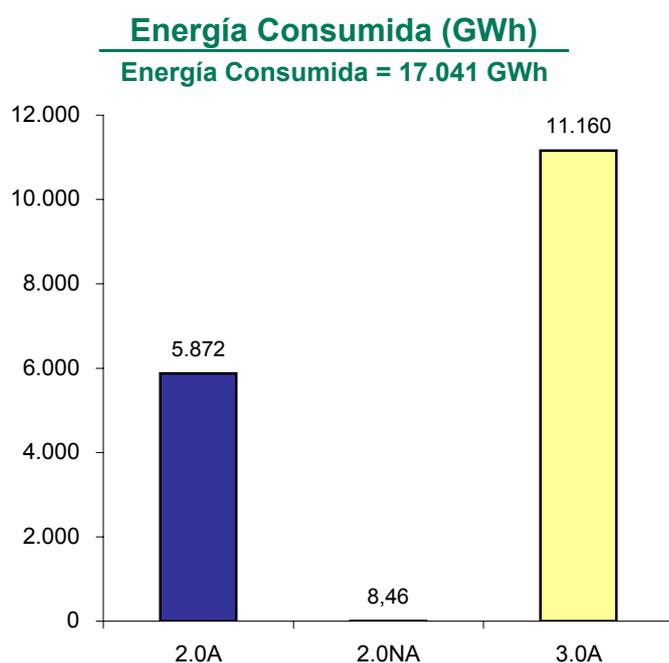


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

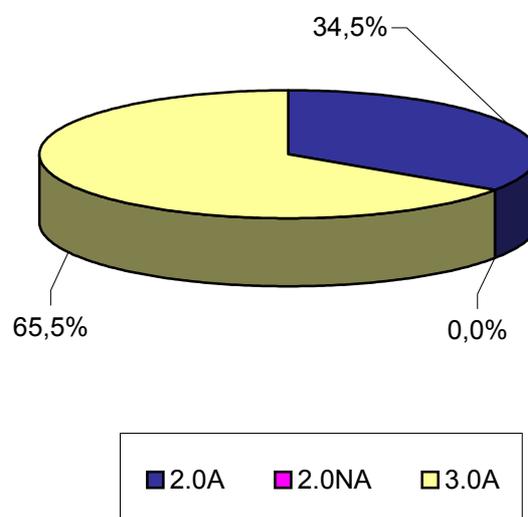


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)



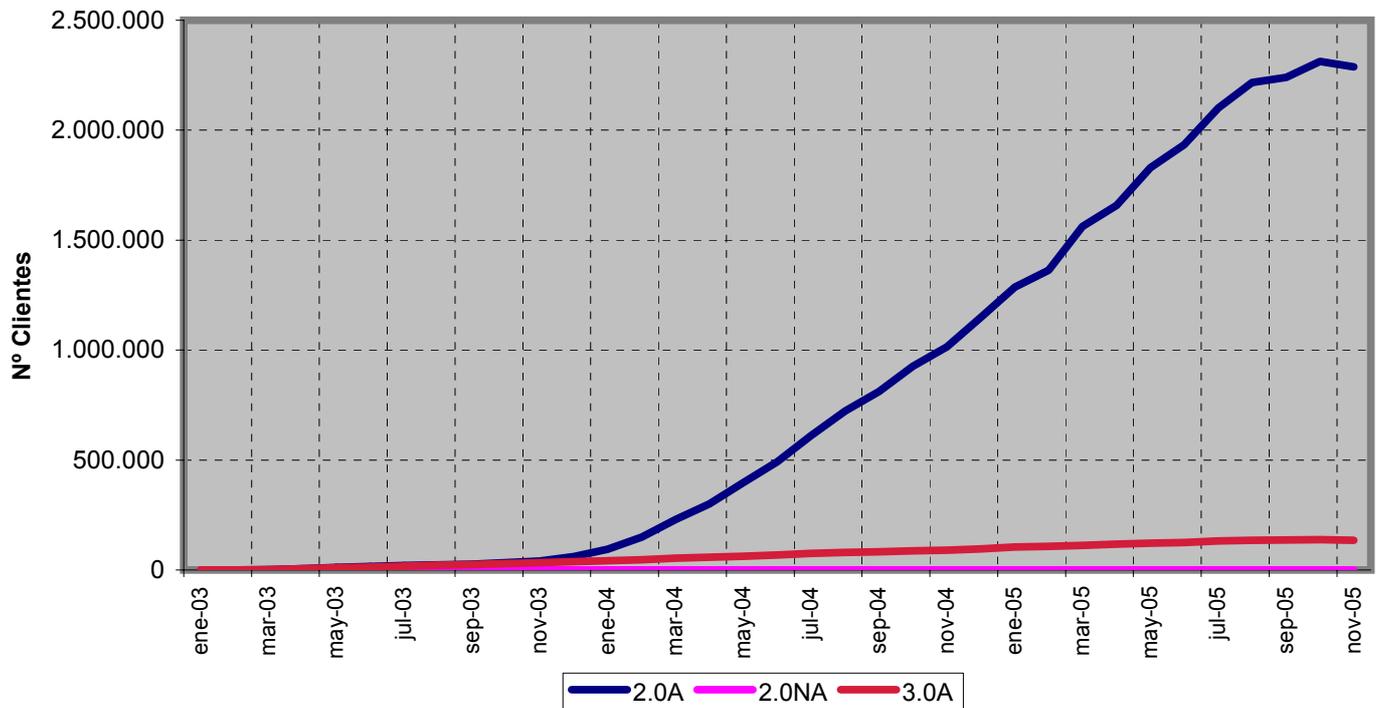
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

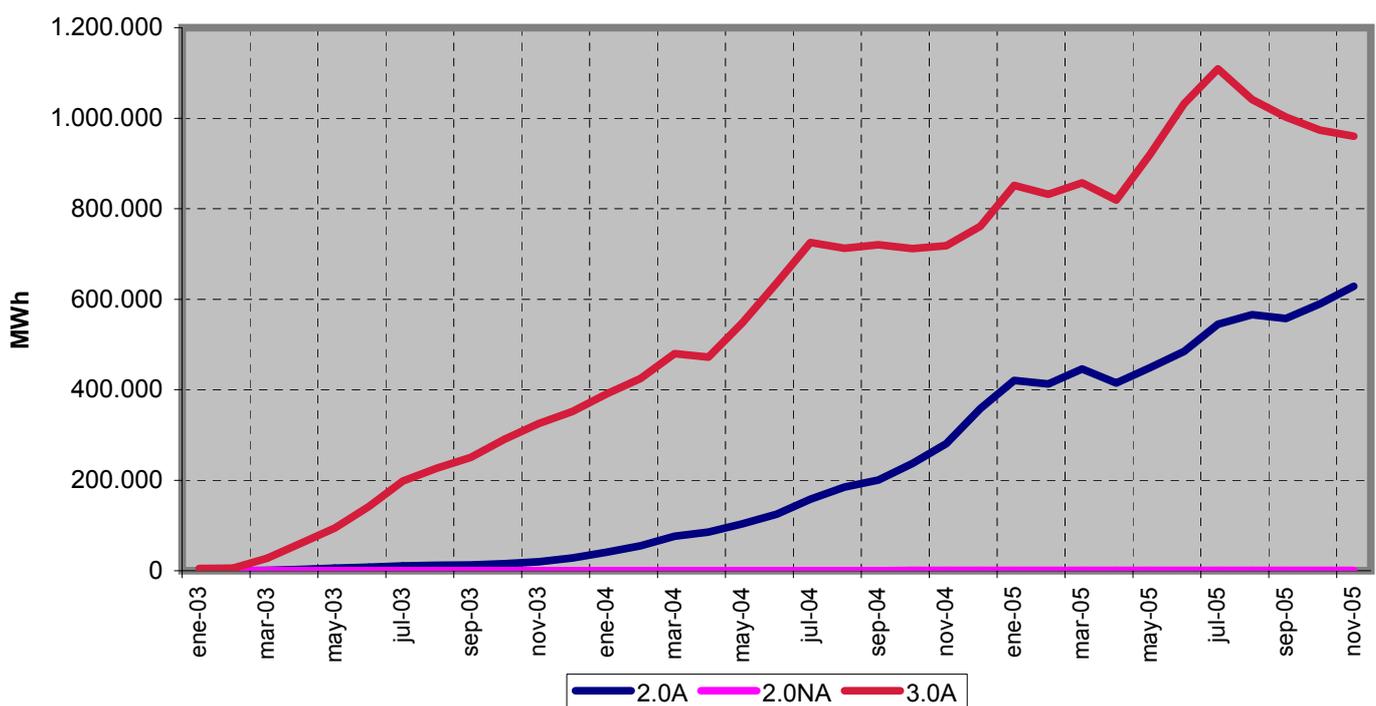
4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Evolución del número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Evolución de la energía consumida por tarifa de acceso de baja tensión

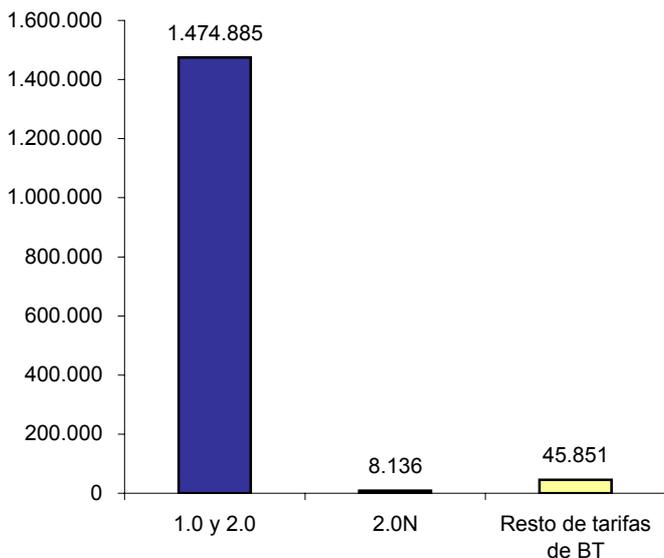


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

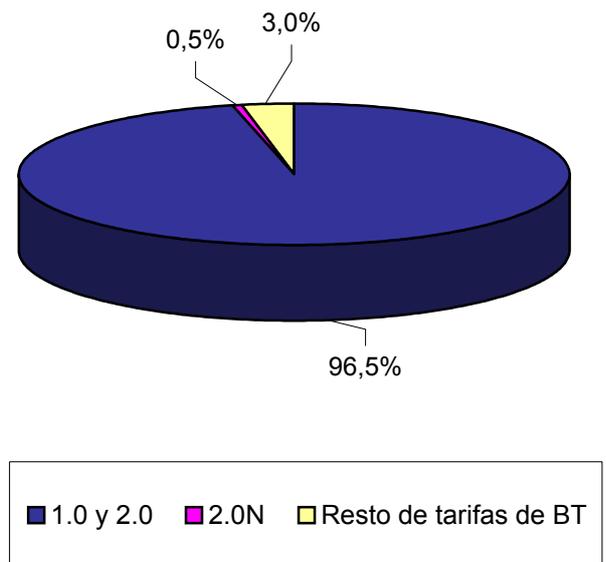
4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Noviembre 2005

Número de clientes
Total Clientes 1.528.872



Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT

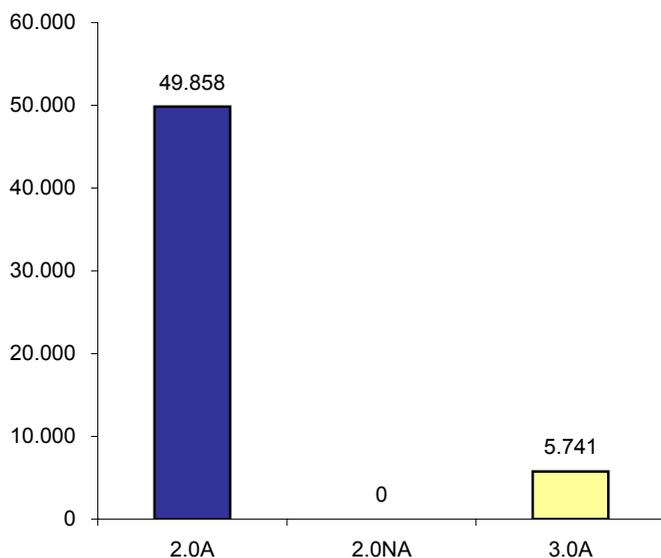


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

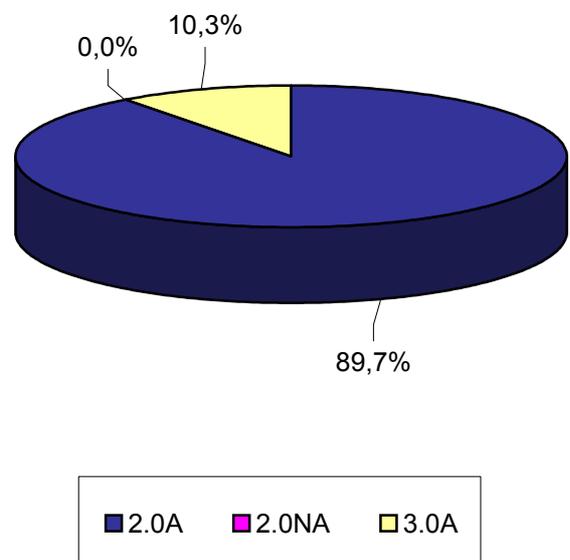
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Noviembre 2005

Número de clientes
Total Clientes 55.599



Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT

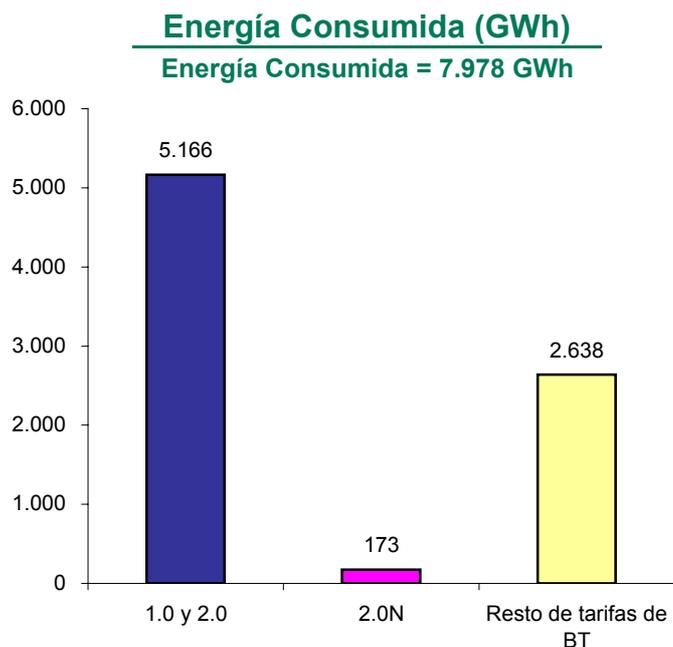


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

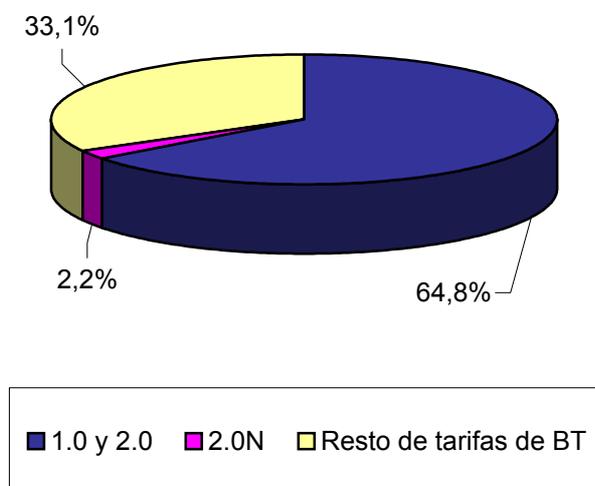
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)

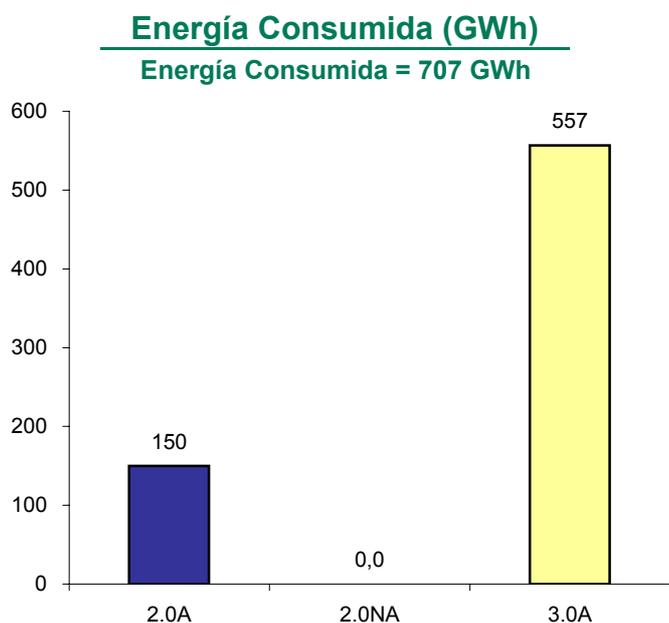


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

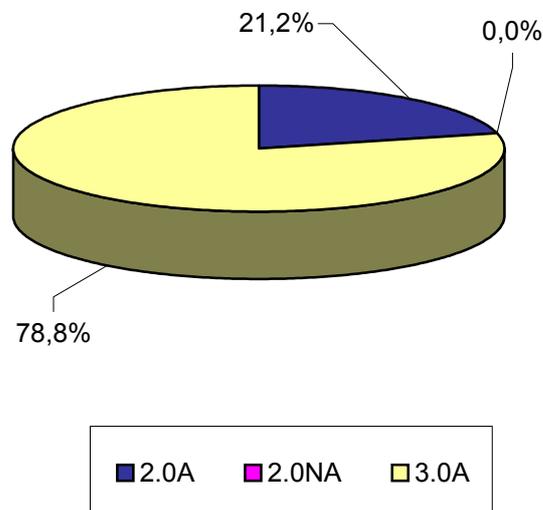


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión. Últimos 12 meses. (Diciembre 2004 - noviembre 2005)



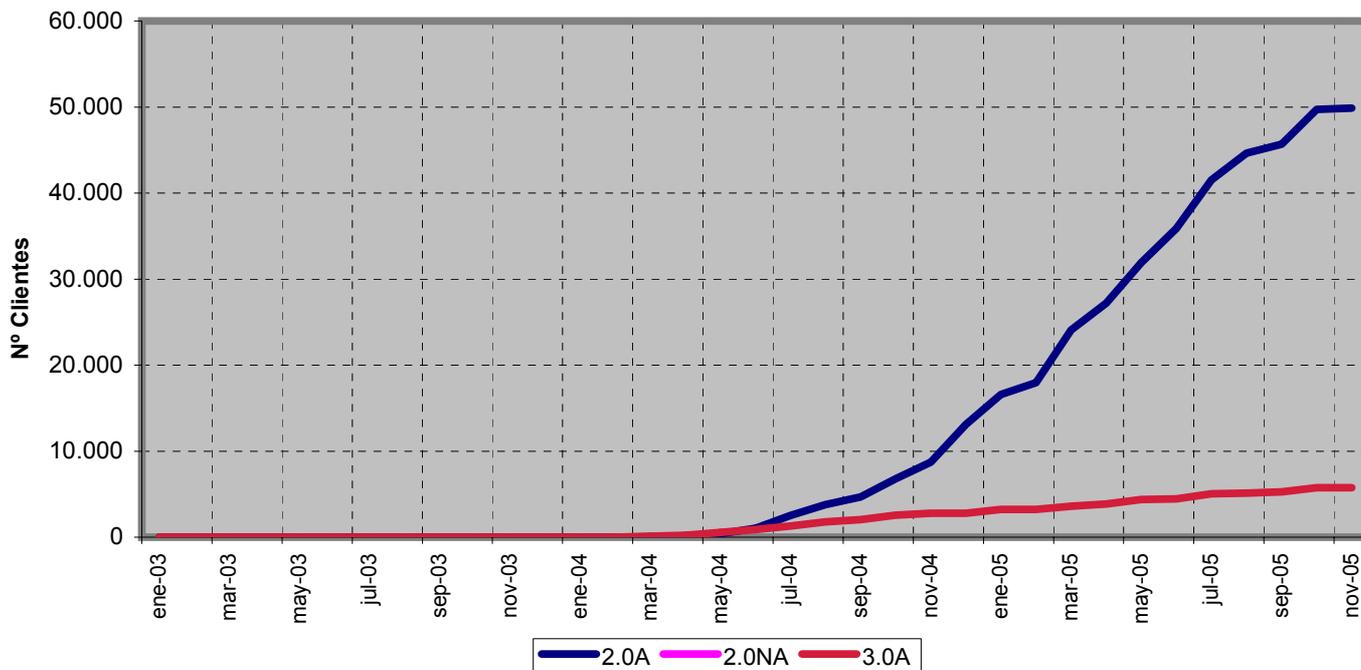
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)
Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

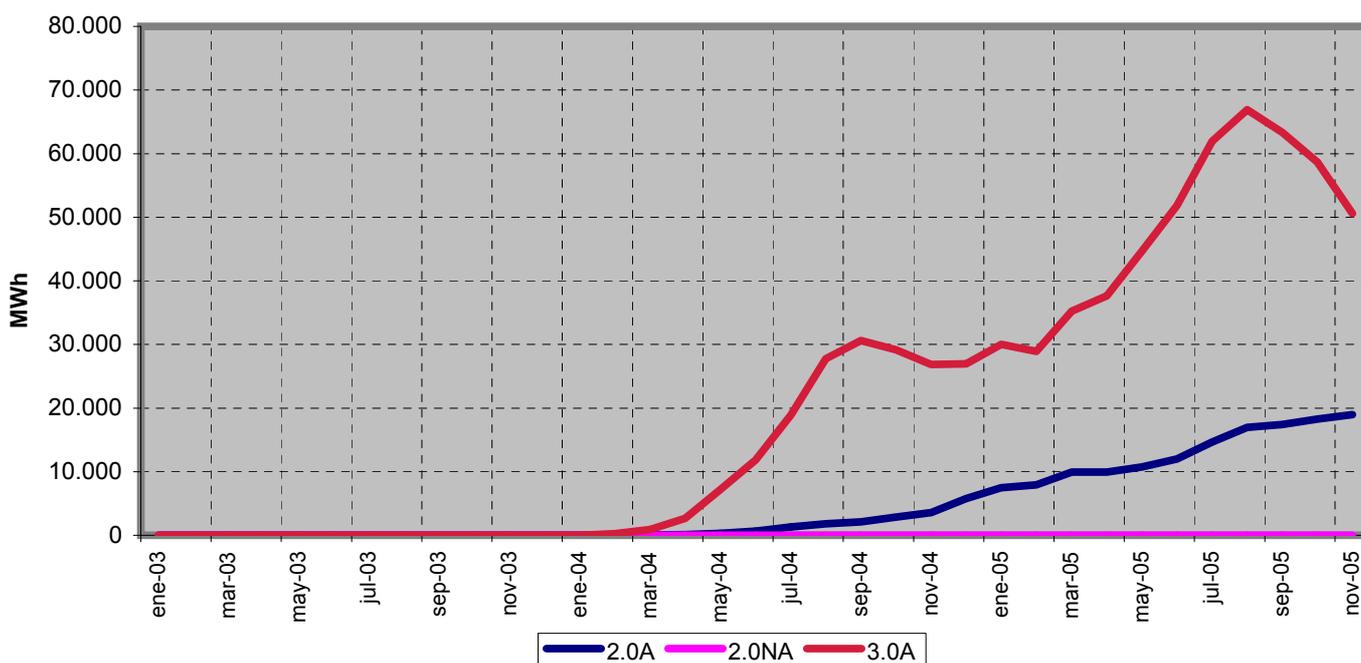
Evolución del número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla

Evolución de la energía consumida por tarifa de acceso de baja tensión



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 1 de 2006)

Nota: No se incluye Ceuta y Melilla



5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Escandallo de costes previstos. Ámbito nacional

(1 de 2)

Miles de €	2005 (1)	2006 (2)
Coste de Producción	11.484.787	13.232.430
Generadores	10.188.514	11.782.861
<i>Energía aportada por generadores peninsulares</i>	4.577.232	4.428.041
<i>Energía aportada por generadores extrapeninsular e insulares</i>	750.393	849.899
<i>Energía aportada por los nuevos C.C.</i>	1.442.835	2.672.050
<i>Energía aportada por Régimen Especial</i>	3.418.054	3.832.871
Contrato REE-EDF y otros intercambios	57.824	84.534
Déficit de Derechos de emisión	52.007	130.000
Pago por capacidad	923.348	961.164
Servicios Complementarios	263.095	273.870
Costes Permanentes	771.204	680.131
Compensación extrapeninsular e insulares	257.701	285.338
Operador de Sistema	33.961	34.776
Operador de Mercado	9.912	10.150
CNE	11.897	13.226
Desajuste de actividades reguladas en los ejercicios 2000, 2001 y 2002, y revisión de coste de generación extrapeninsular e insular 2001 y 2002	227.143	226.578
Costes de Transición a la Competencia	230.590	110.064
<i>Stock de carbón a la entrada del modelo</i>	2.172	2.220
<i>Prima de carbón autóctono</i>	194.641	107.844
<i>Reducción prima Decisión Comisión Europea 25/7/01</i>	-17.441	
<i>Resto de CTC's por Diferencias</i>	51.217	
Costes de Transporte	936.958	1.013.328
REE	677.751	725.013
Otras empresas transportistas	188.536	207.456
Empresas extrapeninsular e insulares	70.671	80.859
Costes de Distribución	3.456.334	3.540.997
Costes de distribución	2.942.711	3.016.720
Costes de distribución extrapeninsular e insular	253.014	259.377
Margen Distribuidores D.T. 11 ^a	170.609	174.900
Gestión de la Demanda	10.000	
Calidad del Servicio	80.000	90.000
Costes de Gestión Comercial	292.441	299.796
Gestión comercial	273.882	280.770
Gestión comercial extrapeninsular e insular	18.559	19.026
Diversificación y Seguridad del Abastecimiento	570.311	383.760
Moratoria Nuclear	525.625	328.960
2º parte del ciclo de combustible nuclear	29.885	40.000
Interrumpibilidad, Régimen Especial y Otros	14.800	14.800
Ingresos por peajes de Exportaciones	-16.790	-17.300
Costes doblemente contabilizados	-257.701	-285.338
Coste Total	17.237.544	18.847.804
Coste Total aplicando art 8.2 del RD 1432/2002	17.237.544	18.523.523

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Escandallo de costes previstos. Ámbito nacional

(2 de 2)

Miles de €	2005 (1)	2006 (2)
Coste Total	17.237.544	18.847.804
Coste Total aplicando art 8.2 del RD 1432/2002 (A)	17.237.544	18.523.523
<i>Revisiones de las previsiones de años anteriores (Art. 7 RD 1432/2002)</i>		
Demanda en consumidor final	-36.731	
Sobrecoste de las primas del Régimen Especial	-10.007	743.689
Coste del gas		105.771
Total Revisiones	-46.738	849.460
Total Revisiones (Aplicando art 8.3 RD 1432/2002) (B)	-46.738	109.607
Coste Total incluyendo revisiones años anteriores (A) + (B)	17.190.806	18.633.130
<i>Costes modificación normativa específica (Art. 8.4 RD 1432/2002)</i>		
Compensación extrapeninsular	99.506	121.100
Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012		173.460
Sobreprecio de mercado en aplicación R.D. 436/2004		158.467
Total Costes modificación normativa específica (C)	99.506	453.027
Coste Total del Servicio (A) + (B) + (C)	17.290.312	19.086.157

Escenario de demanda previsto

GWh	2005 (1)	2006 (2)
Demanda en barras de central	257.924	271.882
Pérdidas implícitas (%)	9,35%	9,10%
Demanda en consumo	235.870	249.204

Tarifa media o de referencia

Cent €/kWh	2005 (1)	2006 (2)
Tarifa media o de referencia	7,3304	7,6588
Variación de la tarifa media o de referencia (%)	1,71%	4,48%

Fuentes: MITC, RD 2392/2004, RD 1556/2005

Notas: (1) RD 2392/2004

(2) RD 1556/2005

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

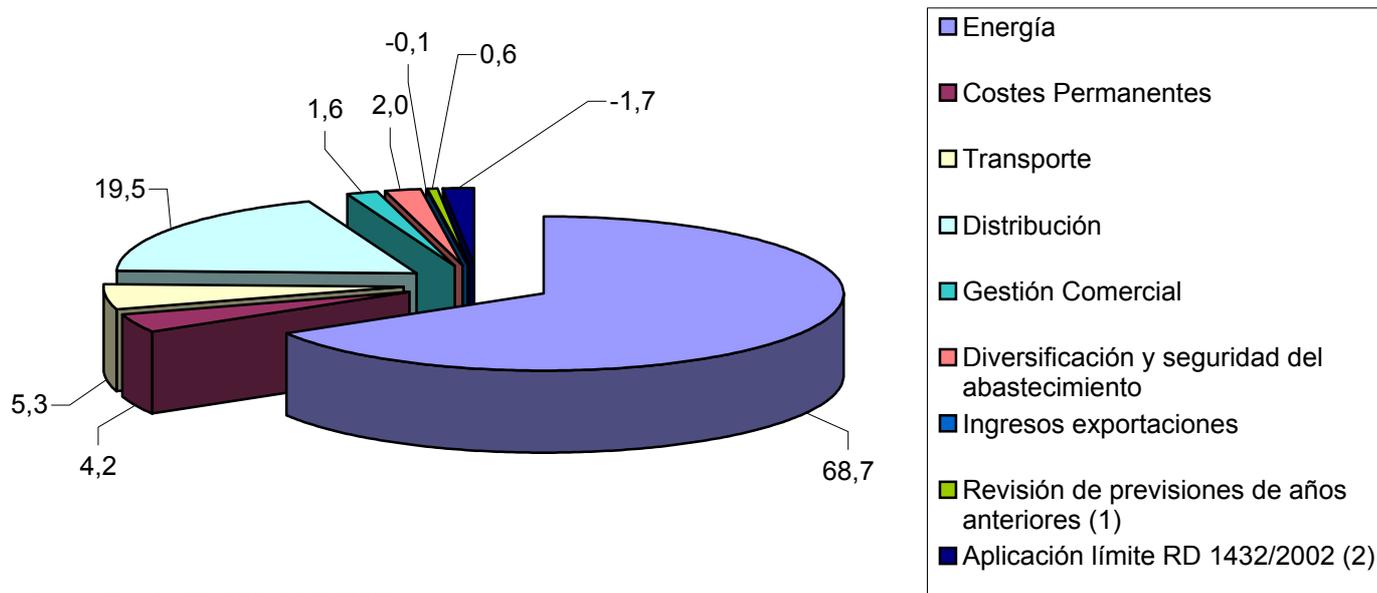
Evolución del escandallo de costes previstos. Ambito Nacional

	2005 (RD 2392/2004)		2006 (RD 1556/2005)		
	Miles de €	%	Miles de €	%	05 s/04
Coste Producción (1)	11.227.086	64,9	13.105.559	68,7	16,7
Costes Permanentes (2)	870.710	5,0	801.231	4,2	-8,0
Transporte	936.958	5,4	1.013.328	5,3	8,2
Distribución (3)	3.456.334	20,0	3.714.457	19,5	7,5
Gestión Comercial	292.441	1,7	299.796	1,6	2,5
Diversificación y seguridad del abastecimiento	570.311	3,3	383.760	2,0	-32,7
Ingresos exportaciones	-16.790	-0,1	-17.300	-0,1	3,0
Revisión de previsiones de años anteriores (4)	-46.738	-0,3	109.607	0,6	-334,5
Aplicación Límite RD 1432/2002 (5)			-324.281	-1,7	
Total	17.290.312	100	19.086.157	100	10,4

Fuentes: MITC, RD 2392/2004, RD 1556/2005

- Notas: (1) El coste de producción extrapeninsular e insular de las instalaciones de régimen ordinario incluye los costes doblemente contabilizados
 (2) Se incluye sobrecoste de generación que se produce en concepto de compensación de los sistemas insulares y extrapeninsulares considerado como coste de modificación normativa específica
 (3) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012
 (4) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo 7 y del 8.3 del RD 1432/2002
 (5) Diferencia entre los costes totales del servicio (sin incluir revisión de previsiones de años anteriores y modificación normativa) y costes totales del servicio aplicando el límite establecido en el art 8.2 del RD 1432/2002

Estructura de Costes Previstos en los Expedientes de Tarifas. 2006



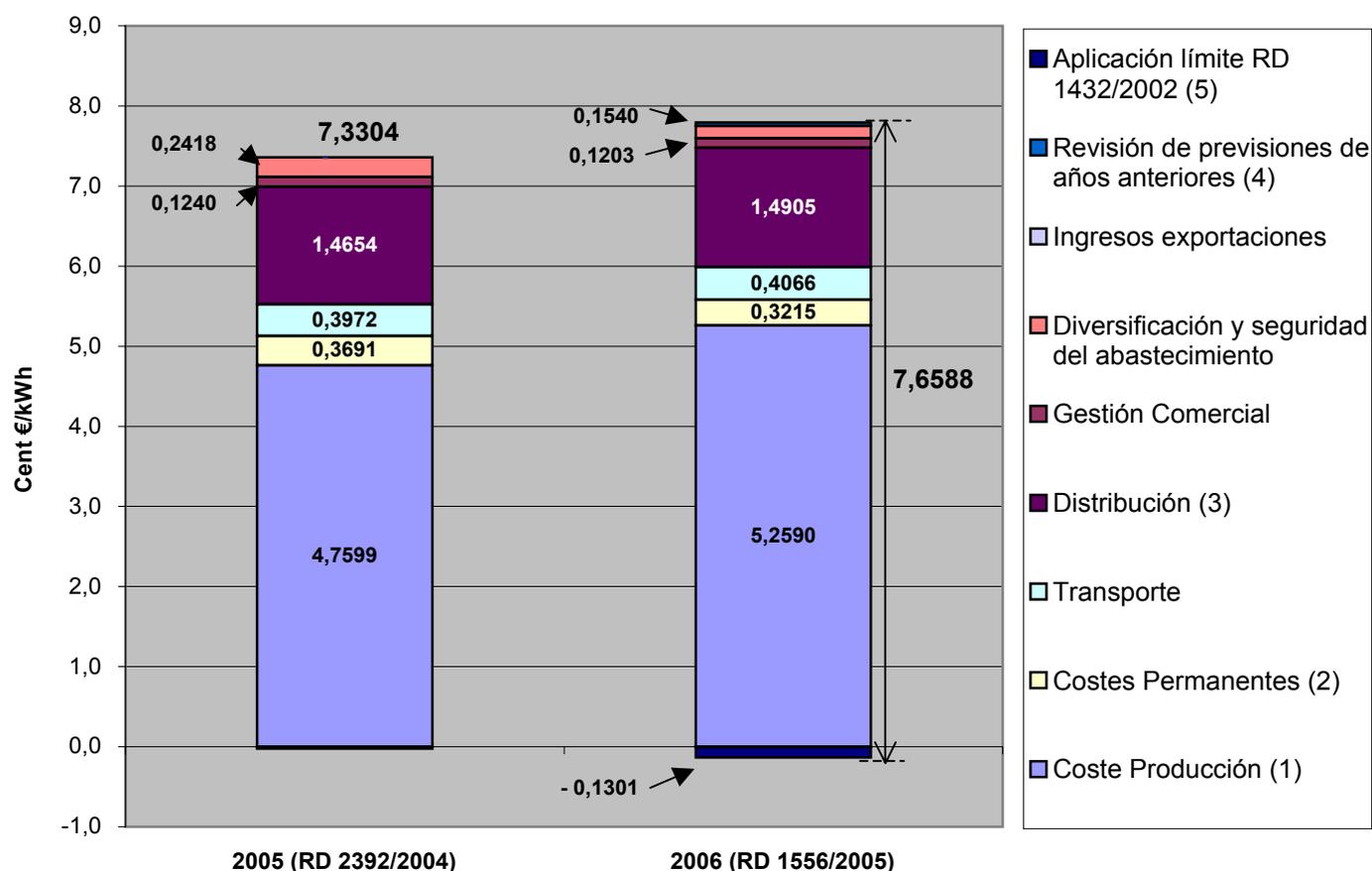
Fuentes: MITC, RD 1802/2003, RD 2392/2004

- Notas: (1) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo 7 y del 8.3 del RD 1432/2002
 (2) Diferencia entre los costes totales del servicio (sin incluir revisión de previsiones de años anteriores y modificación normativa) y costes totales del servicio aplicando el límite establecido en el art 8.2 del RD 1432/2002

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Composición de la tarifa media del escandallo de costes por concepto de coste. Cent €/kWh

	2005 (RD 2392/2004)		2006 (RD 1556/2005)	
	Cent €/kWh	%	Cent €/kWh	%
Coste Producción (1)	4,7599	64,9	5,2590	68,7
Costes Permanentes (2)	0,3691	5,0	0,3215	4,2
Transporte	0,3972	5,4	0,4066	5,3
Distribución (3)	1,4654	20,0	1,4905	19,5
Gestión Comercial	0,1240	1,7	0,1203	1,6
Diversificación y seguridad del abastecimiento	0,2418	3,3	0,1540	2,0
Ingresos exportaciones	-0,0071	-0,1	-0,0069	-0,1
Revisión de previsiones de años anteriores (4)	-0,0198	-0,3	0,0440	0,6
Aplicación límite RD 1432/2002 (5)	-	-	-0,1301	-1,7
Total	7,3304	100	7,6588	100



Fuentes: MITC, RD 2392/2004, RD 1556/2005

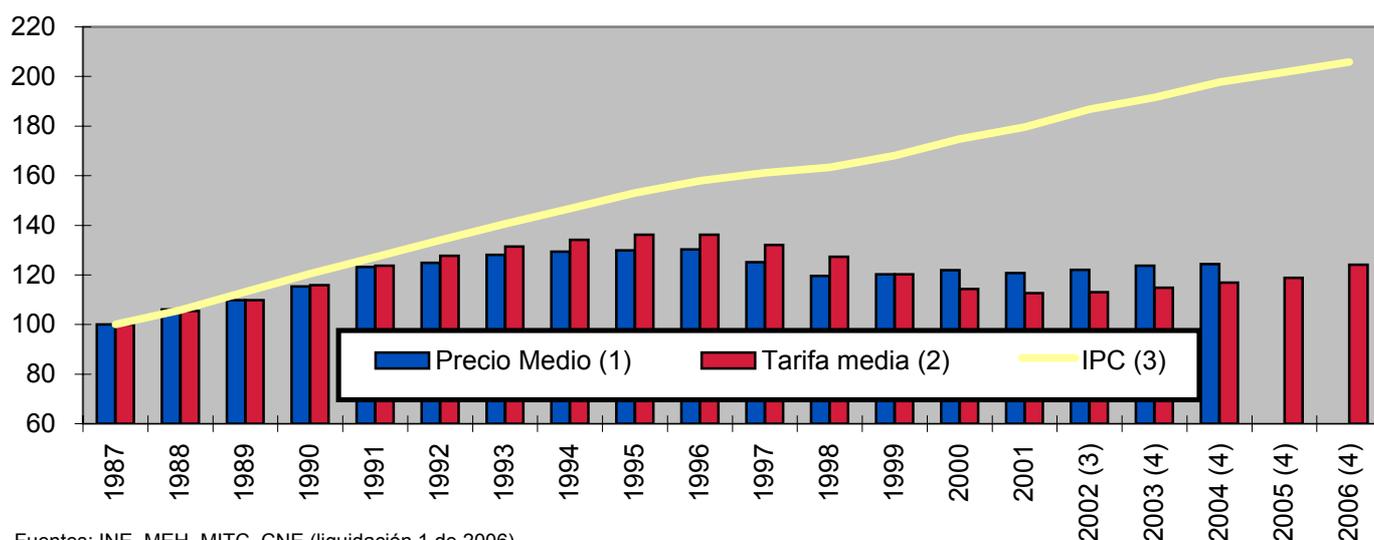
- Notas:
- (1) El coste de producción extrapeninsular e insular de las instalaciones de régimen ordinario incluye los costes doblemente contabilizados
 - (2) Se incluye sobrecoste de generación que se produce en concepto de compensación de los sistemas insulares y extrapeninsulares considerado como coste de modificación normativa específica
 - (3) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012
 - (4) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo 7 y del 8.3 del RD 1432/2004
 - (5) Diferencia entre los costes totales del servicio (sin incluir revisión de previsiones de años anteriores y modificación normativa) y costes totales del servicio aplicando el límite establecido en el art 8.2 del RD 1432/2002

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Variación anual del precio medio de la electricidad, de la tarifa eléctrica y del IPC (%)

	Precio Medio (1)	Tarifa media (2)	IPC (3)
1988	6,04	5,50	5,84
1989	3,57	4,10	6,89
1990	5,01	5,50	6,55
1991	6,88	6,80	5,53
1992	1,32	3,20	5,35
1993	2,60	2,90	4,92
1994	0,99	2,10	4,34
1995	0,42	1,50	4,32
1996	0,28	0,00	3,21
1997	-3,94	-3,00	2,01
1998	-4,39	-3,63	1,41
1999	0,47	-5,57	2,92
2000	1,46	-4,85	3,96
2001	-1,03	-1,52	2,71
2002 (3)	1,13	0,32	4,00
2003 (4)	1,37	1,65	2,60
2004 (4)	0,49	1,72	3,23
2005 (4)		1,71	3,74
2006 (4)		4,48	2,00

Evolución del precio medio de electricidad, de la tarifa eléctrica y del IPC. Índice 1987 = 100



Fuentes: INE, MEH, MITC, CNE (liquidación 1 de 2006)

Notas:

- (1) Variación porcentual del valor medio de facturación de clientes a tarifa . Serie homogénea del Impuesto de la Electricidad.
A partir de 1999 se calcula sobre el precio medio de clientes a tarifa integral, excluyendo la parte correspondiente a mercado.
- (2) Variación porcentual prevista en los RD de tarifas.
- (3) Debido al cambio de base del IPC efectuado en el año 2002, el IPC correspondiente a dicho año es el publicado por el INE
- (4) Las variaciones de tarifa media desde el año 2003 son de ámbito nacional

6.- Mercado de producción

Evolución del mercado de electricidad en el mes de enero de 2006

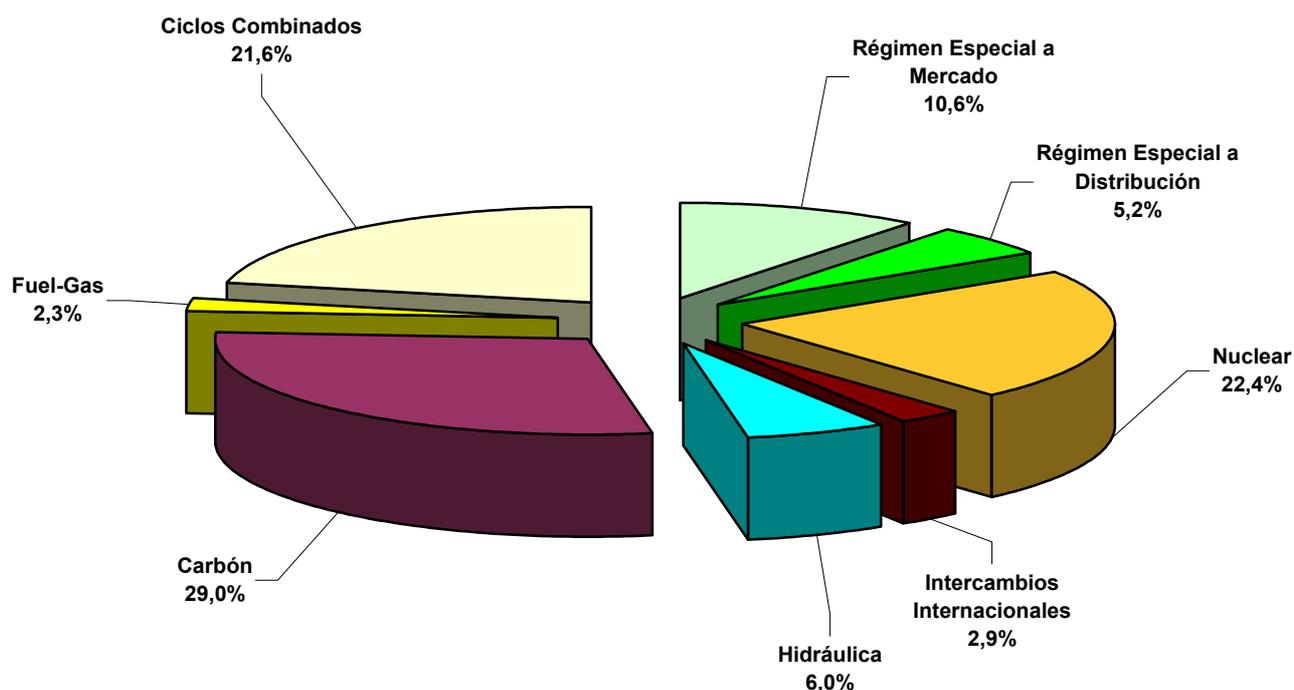
Cent €/ kWh

Mes	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
ene-03	2,160	2,955	2,807	3,137	0,450	0,548	0,297
ene-04	2,482	3,115	2,948	3,279	0,448	0,568	0,278
ene-05	4,418	5,068	4,990	5,250	0,452	0,556	0,323
ene-06	7,333	8,132	6,966	8,547	0,558	0,678	0,146

Tasa de variación de los precios respecto del mes anterior

Mes	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
ene-06	4,5%	5,9%	-2,1%	7,0%	24,8%	21,7%	-13,0%

Energía por tecnologías del PBF (Programa Base de Funcionamiento) en el mes de enero de 2006



6.- Mercado de producción

Evolución del mercado de electricidad en los últimos 12 meses

Cent € / kWh

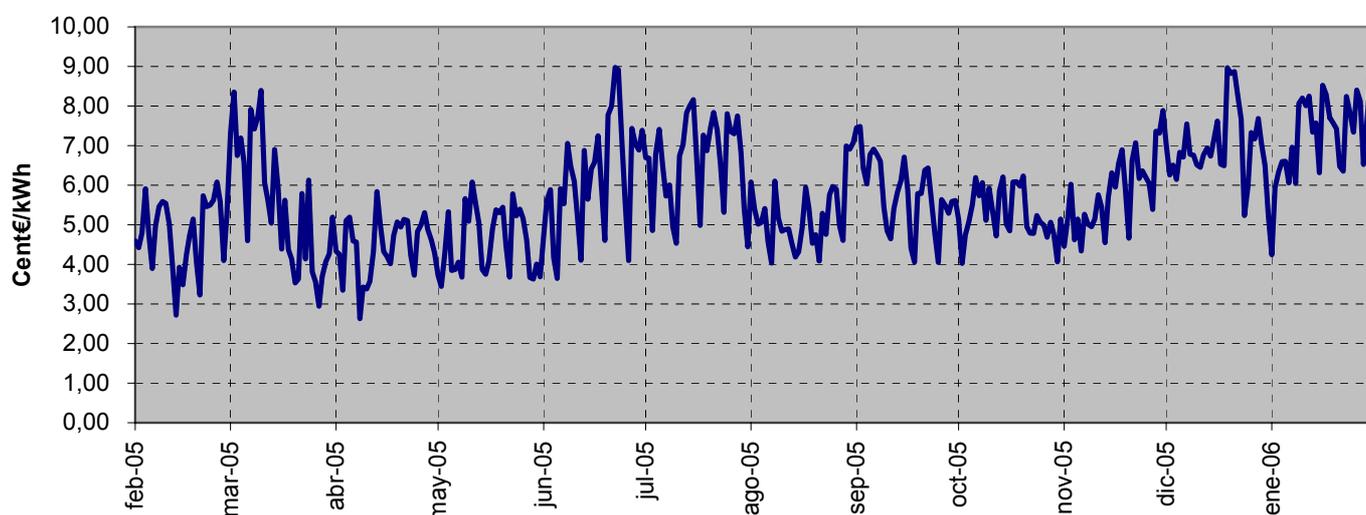
Mes	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
2.002	3,889	4,561	4,343	4,835	0,451	0,644	0,158
2.003	3,026	3,726	3,473	3,955	0,453	0,637	0,162
2.004	2,874	3,562	3,325	3,814	0,445	0,645	0,200
2.005	5,573	6,241	5,948	6,589	0,448	0,684	0,145
feb 2005	5,823	6,508	6,074	6,934	0,457	0,694	0,130
ene 2006							

Tasa de variación de los precios (%)

Mes	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
2003/2002	-22,2%	-18,3%	-20,0%	-18,2%	0,4%	-1,0%	2,5%
2004/2003	-5,0%	-4,4%	-4,3%	-3,6%	-1,6%	1,2%	23,5%
2005/2004	93,9%	75,2%	78,9%	72,8%	0,6%	6,1%	-27,3%
(feb 2005 ene 2006) / (feb 2004 ene 2005)	90,9%	74,0%	73,8%	73,2%	2,6%	8,0%	-36,6%

Fuente: OMEL

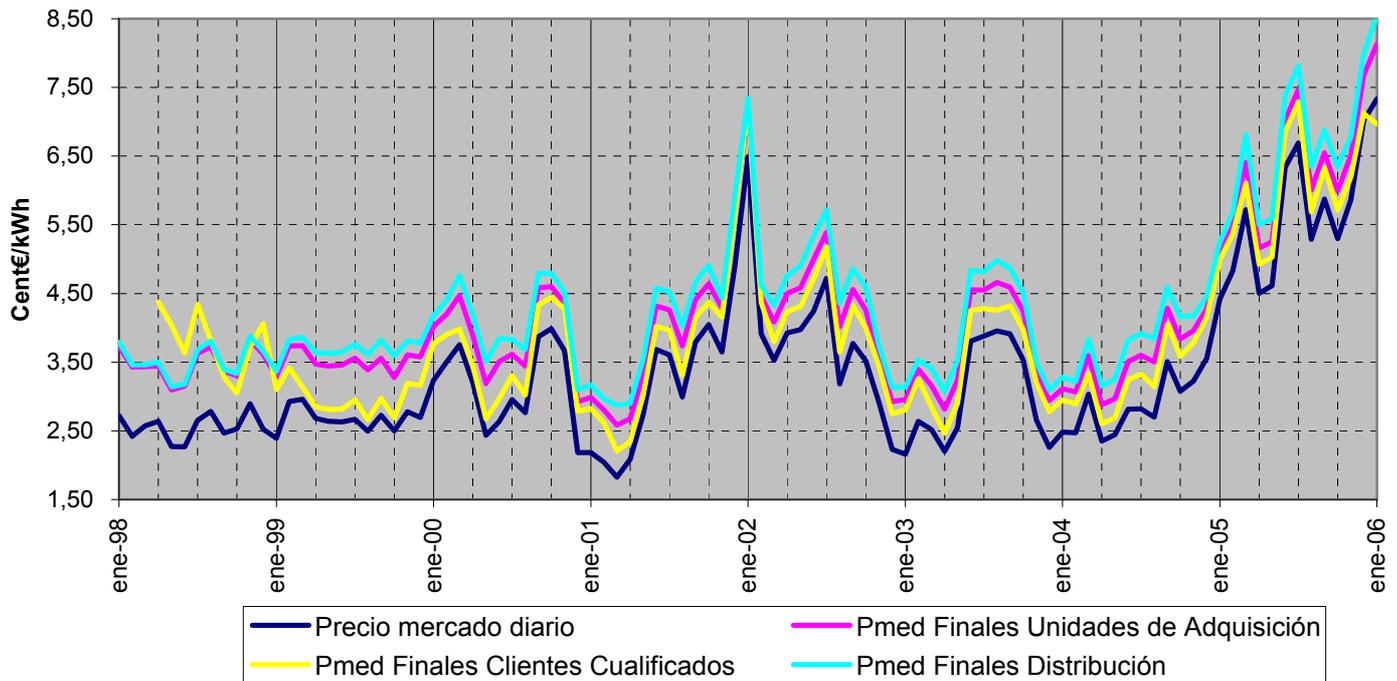
Precios medios ponderados diarios. Febrero 2005 - enero 2006



Fuente: OMEL

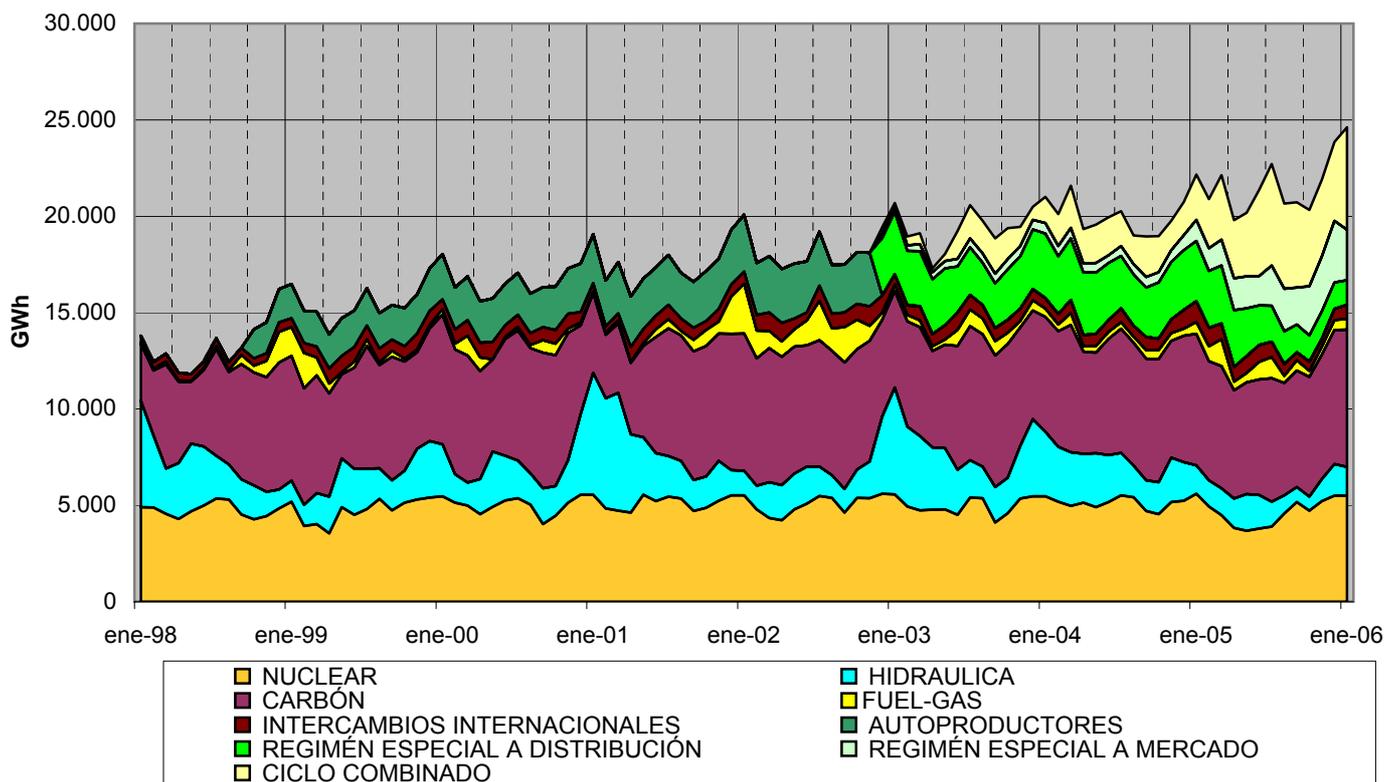
6.- Mercado de producción

Evolución del mercado de electricidad



Fuente: OMEL

Energías por tecnologías del PBF

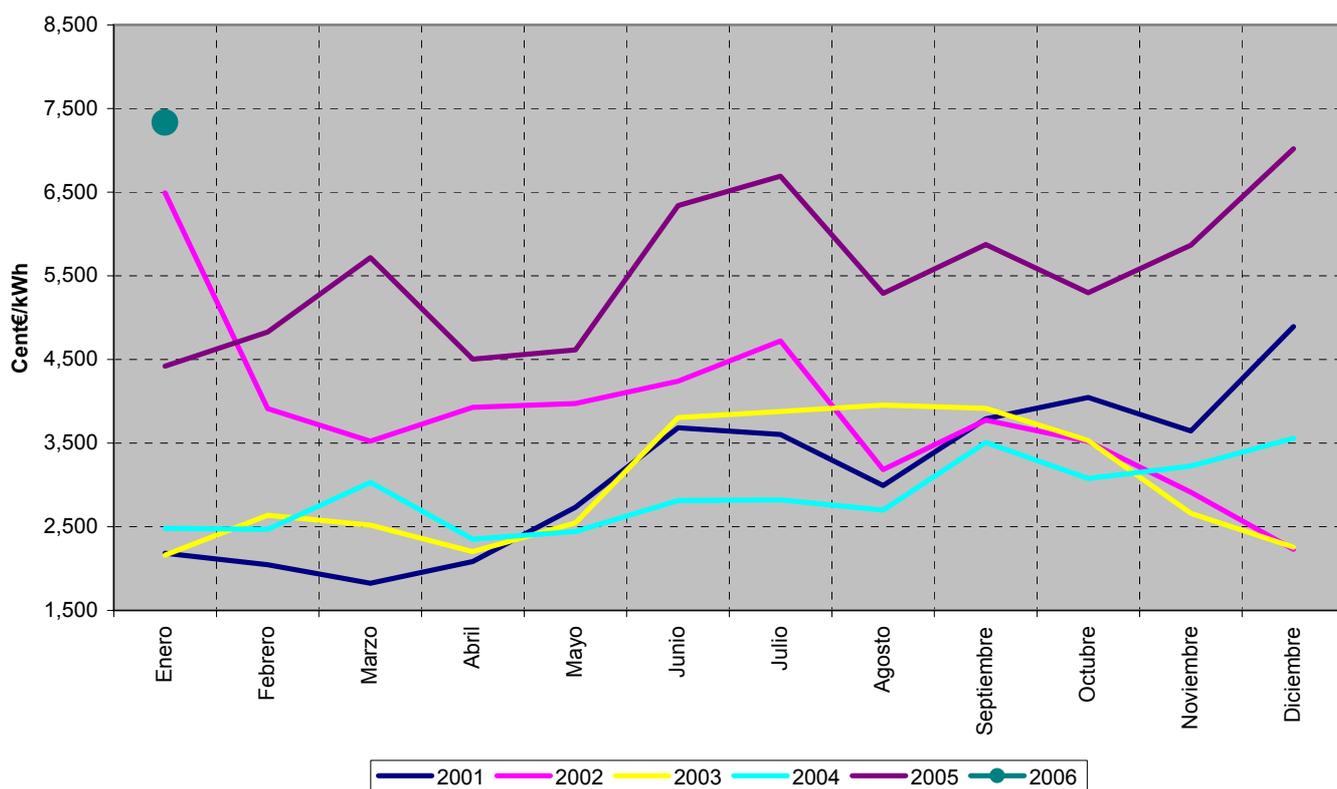


Fuente: OMEL

6.- Mercado de producción

Precio medio ponderado del mercado diario

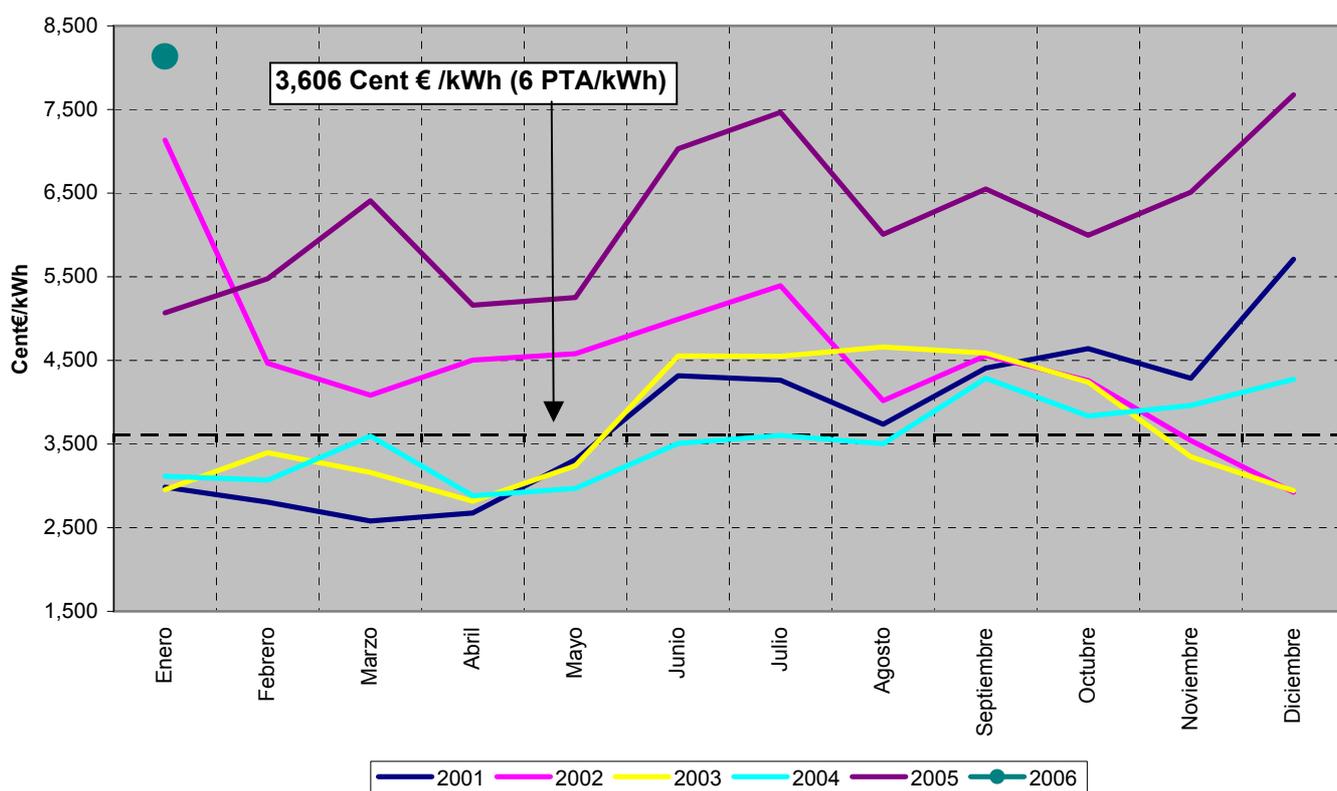
	Cent € /kWh						% Variación s/ mismo mes				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	2,184	6,494	2,160	2,482	4,418	7,333	197%	-67%	15%	78%	66%
Febrero	2,045	3,912	2,638	2,471	4,829		91%	-33%	-6%	95%	
Marzo	1,825	3,524	2,519	3,032	5,718		93%	-29%	20%	89%	
Abril	2,084	3,929	2,201	2,352	4,503		89%	-44%	7%	91%	
Mayo	2,731	3,972	2,547	2,441	4,616		45%	-36%	-4%	89%	
Junio	3,685	4,240	3,805	2,813	6,340		15%	-10%	-26%	125%	
Julio	3,603	4,720	3,879	2,819	6,691		31%	-18%	-27%	137%	
Agosto	2,991	3,184	3,956	2,698	5,290		6%	24%	-32%	96%	
Septiembre	3,791	3,774	3,914	3,509	5,873		0%	4%	-10%	67%	
Octubre	4,047	3,518	3,531	3,076	5,296		-13%	0%	-13%	72%	
Noviembre	3,646	2,912	2,659	3,226	5,865		-20%	-9%	21%	82%	
Diciembre	4,892	2,230	2,256	3,556	7,018		-54%	1%	58%	97%	
Anual	3,150	3,889	3,026	2,874	5,573	7,333	23%	-22%	-5%	94%	



6.- Mercado de producción

Precio medio ponderado final unidades de adquisición

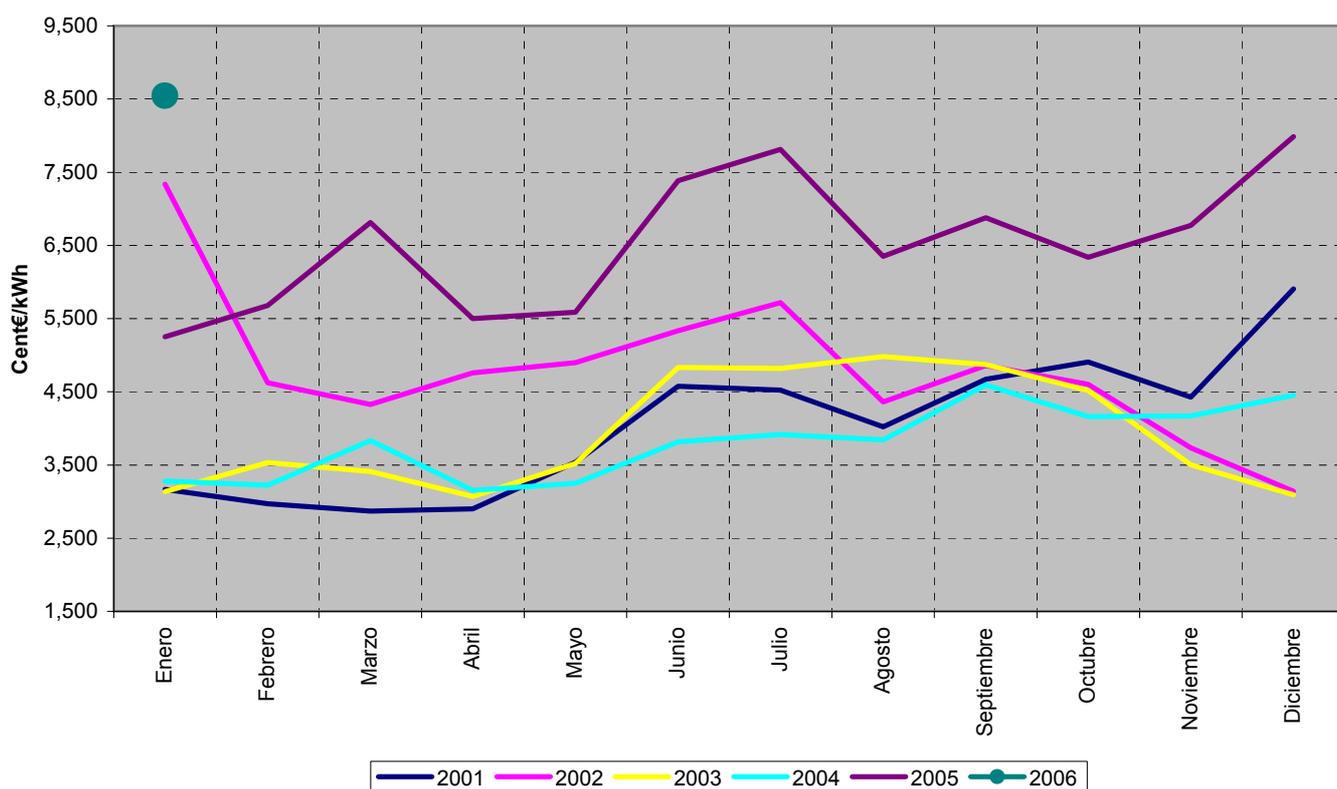
	Cent € /kWh						% Variación s/ mismo mes				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	2,986	7,132	2,955	3,115	5,068	8,132	139%	-59%	5%	63%	60%
Febrero	2,804	4,464	3,395	3,068	5,478		59%	-24%	-10%	79%	
Marzo	2,581	4,086	3,161	3,595	6,408		58%	-23%	14%	78%	
Abril	2,675	4,504	2,816	2,882	5,162		68%	-37%	2%	79%	
Mayo	3,313	4,579	3,240	2,970	5,251		38%	-29%	-8%	77%	
Junio	4,318	4,994	4,553	3,509	7,029		16%	-9%	-23%	100%	
Julio	4,262	5,392	4,548	3,602	7,466		27%	-16%	-21%	107%	
Agosto	3,738	4,020	4,662	3,504	6,006		8%	16%	-25%	71%	
Septiembre	4,408	4,557	4,589	4,286	6,548		3%	1%	-7%	53%	
Octubre	4,642	4,259	4,241	3,838	5,995		-8%	0%	-10%	56%	
Noviembre	4,287	3,543	3,348	3,961	6,510		-17%	-6%	18%	64%	
Diciembre	5,712	2,925	2,943	4,275	7,676		-49%	1%	45%	80%	
Anual	3,844	4,561	3,726	3,562	6,241	8,132	19%	-18%	-4%	75%	



6.- Mercado de producción

Precio medio ponderado final distribuidores

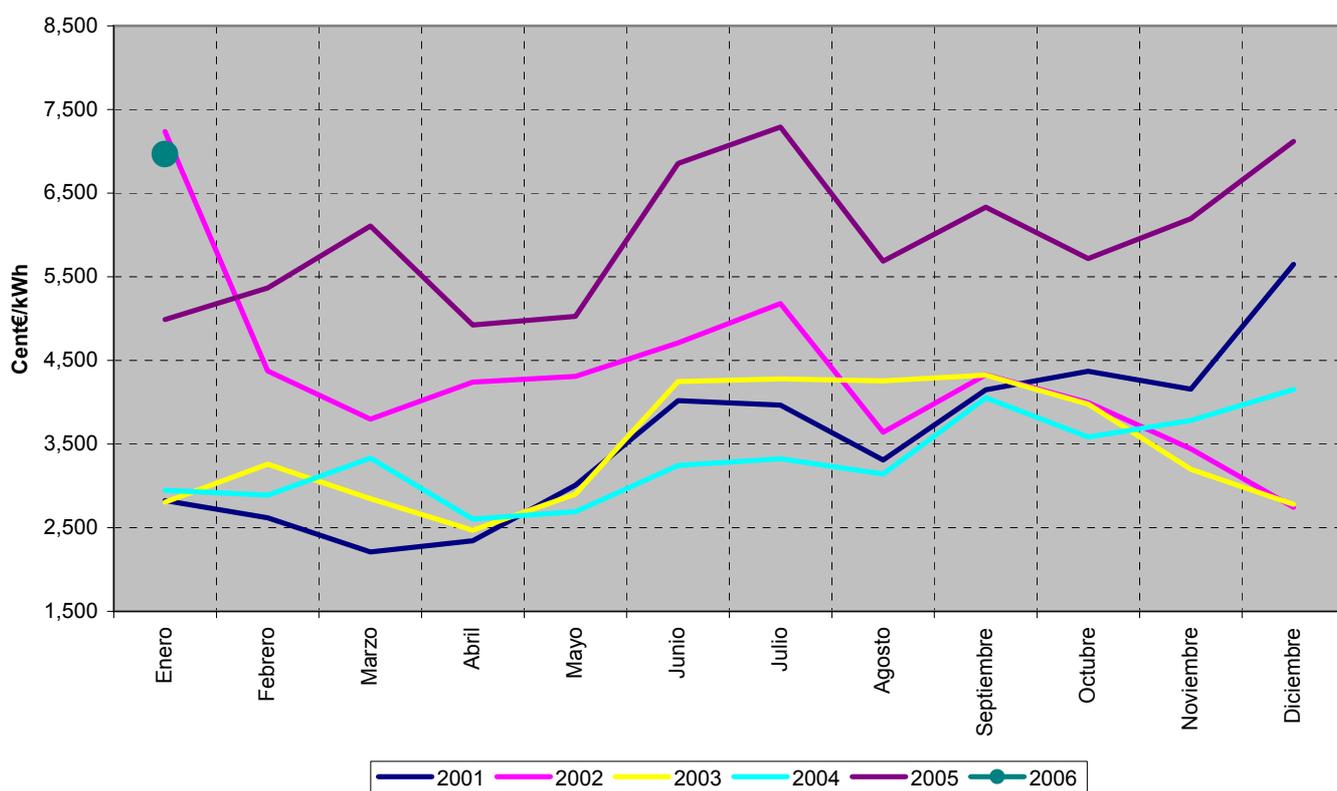
	Cent € /kWh						% Variación s/ mismo mes				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	3,167	7,338	3,137	3,279	5,250	8,547	132%	-57%	5%	60%	63%
Febrero	2,969	4,625	3,533	3,221	5,679		56%	-24%	-9%	76%	
Marzo	2,870	4,327	3,408	3,832	6,813		51%	-21%	12%	78%	
Abril	2,899	4,758	3,070	3,154	5,500		64%	-35%	3%	74%	
Mayo	3,538	4,896	3,521	3,249	5,589		38%	-28%	-8%	72%	
Junio	4,577	5,334	4,831	3,817	7,385		17%	-9%	-21%	93%	
Julio	4,525	5,717	4,821	3,916	7,813		26%	-16%	-19%	99%	
Agosto	4,021	4,360	4,980	3,841	6,349		8%	14%	-23%	65%	
Septiembre	4,671	4,861	4,872	4,593	6,876		4%	0%	-6%	50%	
Octubre	4,905	4,600	4,517	4,161	6,338		-6%	-2%	-8%	52%	
Noviembre	4,428	3,735	3,500	4,171	6,774		-16%	-6%	19%	62%	
Diciembre	5,906	3,138	3,093	4,455	7,988		-47%	-1%	44%	79%	
Anual	4,080	4,835	3,955	3,814	6,589	8,547	18%	-18%	-4%	73%	



6.- Mercado de producción

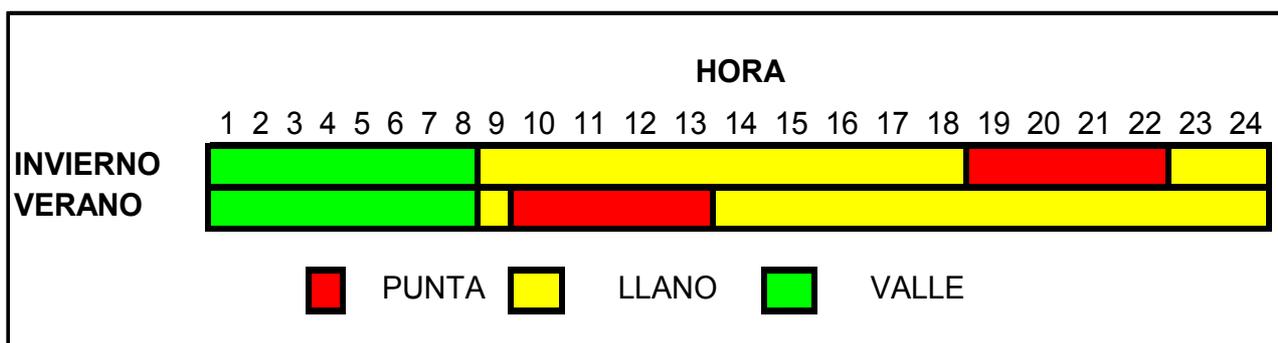
Precio medio ponderado final comercialización y clientes cualificados

	Cent € /kWh						% Variación s/ mismo mes				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	2,824	7,236	2,807	2,948	4,990	6,966	156%	-61%	5%	69%	40%
Febrero	2,619	4,374	3,258	2,889	5,368		67%	-26%	-11%	86%	
Marzo	2,208	3,797	2,846	3,334	6,106		72%	-25%	17%	83%	
Abril	2,342	4,239	2,468	2,602	4,924		81%	-42%	5%	89%	
Mayo	3,007	4,308	2,899	2,692	5,028		43%	-33%	-7%	87%	
Junio	4,020	4,710	4,250	3,245	6,853		17%	-10%	-24%	111%	
Julio	3,967	5,181	4,278	3,325	7,291		31%	-17%	-22%	119%	
Agosto	3,310	3,641	4,256	3,142	5,689		10%	17%	-26%	81%	
Septiembre	4,147	4,327	4,324	4,052	6,334		4%	0%	-6%	56%	
Octubre	4,370	3,996	3,977	3,583	5,717		-9%	0%	-10%	60%	
Noviembre	4,155	3,444	3,199	3,782	6,196		-17%	-7%	18%	64%	
Diciembre	5,650	2,745	2,778	4,151	7,118		-51%	1%	49%	71%	
Anual	3,560	4,343	3,473	3,325	5,948	6,966	22%	-20%	-4%	79%	



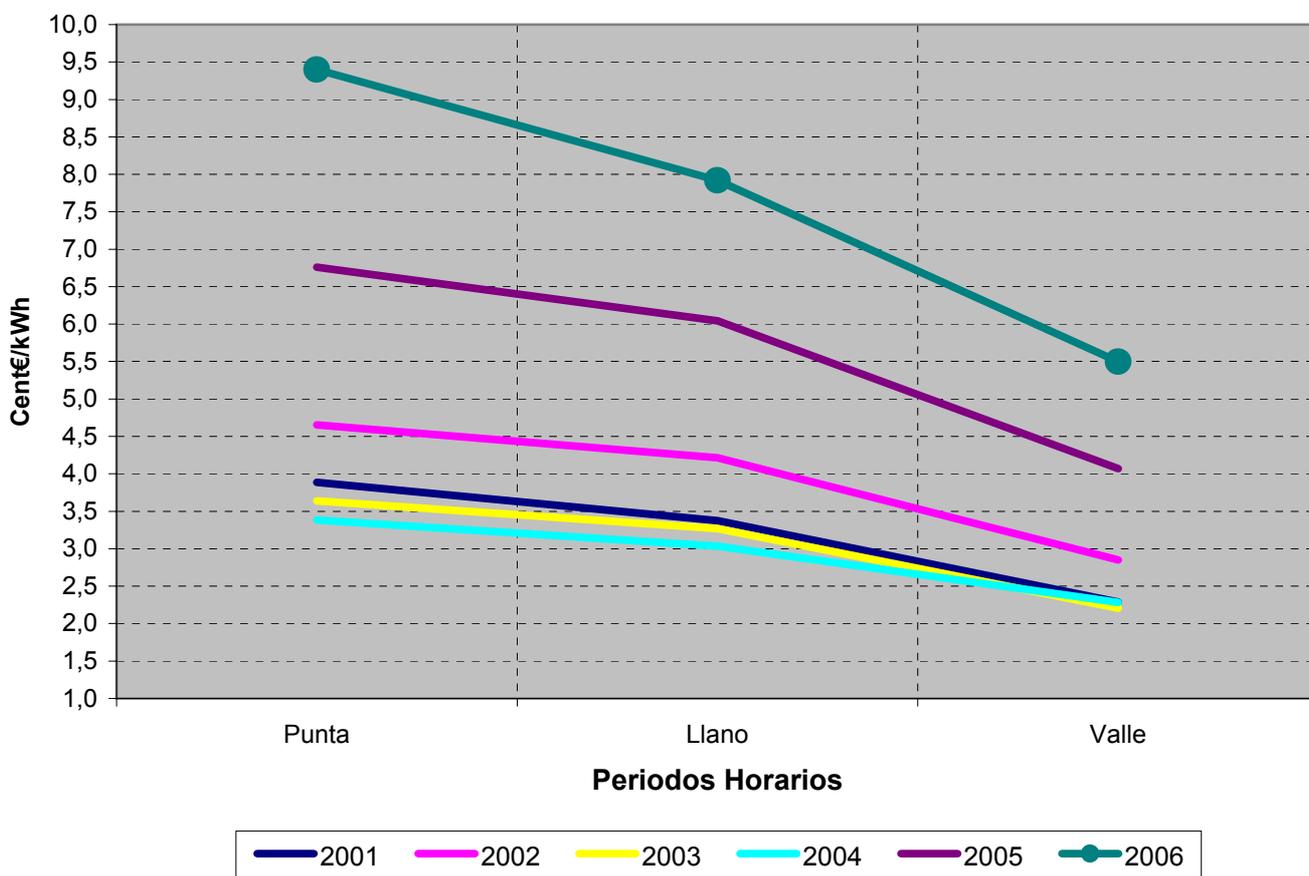
6.- Mercado de producción

Calendario de la discriminación horaria en tres periodos del RD 1164/2001. Zona Peninsular



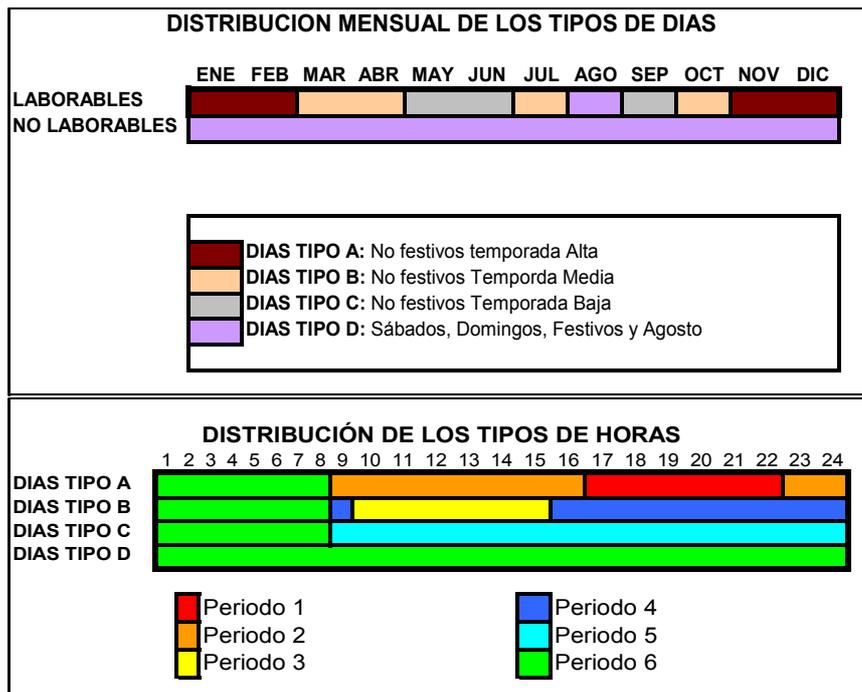
Nota: Los cambios de horario invierno a verano o viceversa coinciden con el cambio oficial de hora

Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en tres periodos del RD 1164/2001 (Cent€/kWh)

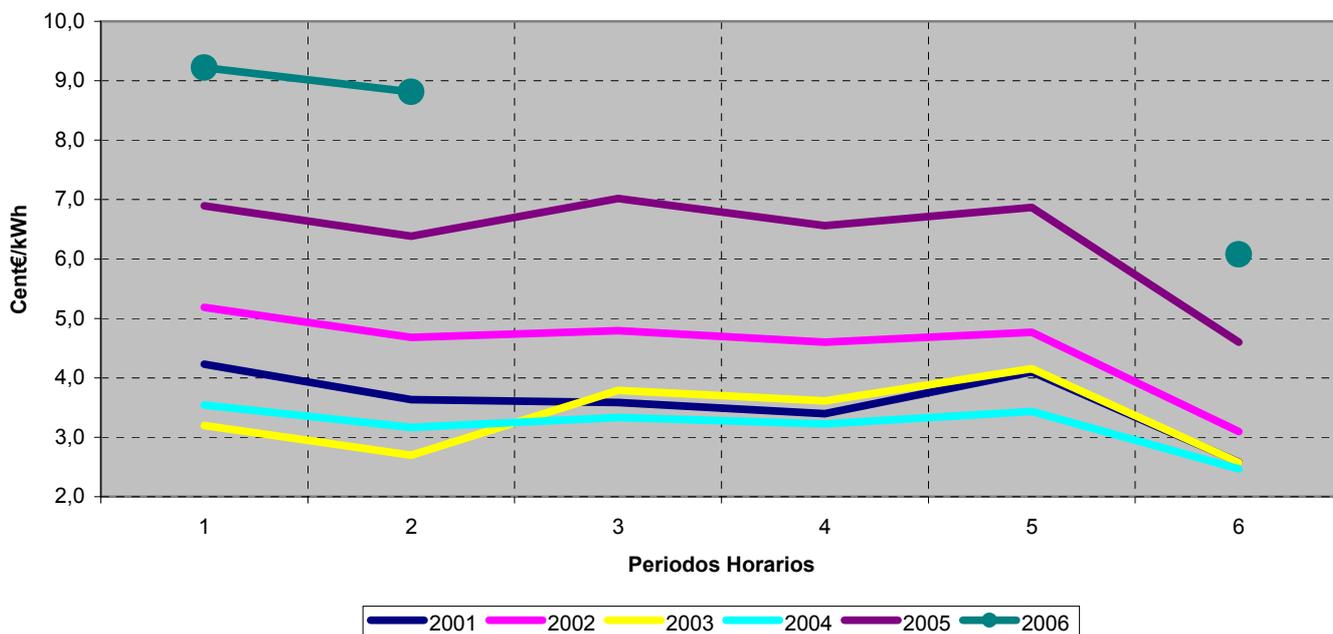


6.- Mercado de producción

Calendario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001. Zona Peninsular



Precio medio ponderado del mercado diario por periodo tarifario de la discriminación horaria en seis periodos del RD 1164/2001 (Cent€/kWh)





Comisión
Nacional
de Energía

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Febrero - 2006

INDICADORES ECONÓMICOS

7.- Indicadores económicos

Contabilidad Nacional trimestral de España. Base 2000
Producto Interior Bruto trimestral y sus componentes.
Volumen encadenado referencia 2000 ⁽¹⁾. Tasas de variación interanual (%)

COMPONENTES DE LA DEMANDA	2004	2005	2005			
			Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<i>Gasto en consumo final</i>	4,8	4,4	4,7	4,4	4,3	4,2
- Gasto en consumo final de los hogares	4,4	4,4	4,6	4,6	4,3	4,0
- Gasto en consumo final de las ISFLSH ⁽²⁾	5,0	4,3	5,0	4,4	4,7	3,1
- Gasto en consumo final de las AAPP	6,0	4,5	5,2	4,0	4,2	4,6
<i>Formación bruta de capital fijo</i>	4,9	7,2	7,0	7,6	7,3	6,8
- Bienes de equipo	3,7	9,5	9,8	10,4	8,9	9,1
- Construcción	5,5	6,0	6,0	6,2	6,3	5,6
- Otros Productos	4,4	7,6	6,5	8,1	8,5	7,5
<i>Variación de existencias ⁽³⁾</i>	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1
Demanda interna ⁽³⁾	4,9	5,3	5,5	5,4	5,3	5,0
<i>Exportación de bienes y servicios</i>	3,3	1,0	-1,4	1,3	2,1	1,9
<i>Importación de bienes y servicios</i>	9,3	7,1	6,2	7,9	7,8	6,6
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,1	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5

COMPONENTES DE LA OFERTA	2004	2005	2005			
			Tr. I	Tr. II	Tr. III	Tr. IV
<i>Ramas agraria y pesquera</i>	-1,1	-0,7	-1,9	-1,3	0,3	0,1
<i>Ramas energéticas</i>	2,0	4,4	4,2	4,0	4,5	5,0
<i>Ramas industriales</i>	0,3	0,6	0,3	0,0	0,9	1,1
<i>Construcción</i>	5,1	5,5	5,4	5,4	5,8	5,4
<i>Ramas de los servicios</i>	3,6	3,9	3,8	3,8	3,9	4,0
- Servicios de mercado	3,6	4,0	3,8	3,9	4,0	4,1
- Servicios de no mercado	3,6	3,5	3,8	3,0	3,5	3,8
<i>Impuestos netos sobre los productos</i>	4,1	3,8	4,0	5,5	3,2	2,6
- IVA que grava los productos	2,5	4,4	5,0	6,8	3,5	2,5
- Impuestos netos sobre productos importados	12,0	3,6	9,8	3,4	0,6	1,0
- Otros impuestos netos sobre los productos	6,5	2,9	2,2	3,6	2,8	2,9
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,1	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5

Fuente: INE

(1) Como consecuencia de la modificación de la nueva base 2000 de la Contabilidad Nacional de España, se han sustituido las estimaciones a precios constantes de base fija por estimaciones a precios del año precedente y encadenadas, de acuerdo con la Decisión de la Comisión número 98/715/CE

(2) ISFLSH: Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares

(3) Aportación al crecimiento del PIB a precios de mercado

7.- Indicadores económicos

Escenario macroeconómico 2005 -2006.

Variación en % sobre el mismo periodo del año anterior, salvo indicación en contrario. 30 Diciembre 2005

CONCEPTOS	2004	2005	2006
PIB por componentes de la demanda (% variación real)			
Gasto en consumo final nacional	4,8	4,4	3,7
- Gasto en consumo final nacional privado (a)	4,4	4,2	3,5
- Gasto en consumo final de las AA.PP.	6,0	4,5	4,1
Formación bruta de capital	4,8	7,0	5,8
- Formación bruta de capital fijo	4,9	7,1	5,9
- Bienes de equipo y otros productos	4,0	8,9	7,8
- Construcción	5,5	5,9	4,5
Variación de existencias (contribución al crecimiento del PIB)	0,0	0,0	0,0
Demanda nacional	4,4	5,0	4,3
Exportación de bienes y servicios	3,3	1,1	2,6
Importación de bienes y servicios	9,3	7,0	5,8
Saldo exterior (contribución al crecimiento del PIB)	-1,6	-1,8	-1,1
PIB	3,1	3,4	3,3
PIB a precios corrientes: miles de millones de euros	837,3	900,3	960,4
PIB a precios corrientes: % variación	7,3	7,5	6,7
Precios (variación en porcentaje)			
Deflactor del PIB	4,1	3,9	3,2
Costes laborales, empleo, paro (variación en porcentaje)			
Remuneración (coste laboral) por asalariado	3,3	2,8	2,8
Empleo total (b)	2,6	3,0	2,8
Empleo asalariado (b)	2,7	3,4	3,3
Empleo: variación en miles (b)	437,2	522,6	502,4
Productividad por ocupado (b)	0,5	0,4	0,5
Coste laboral unitario	2,8	2,4	2,3
<i>Pro memoria: Encuesta de Población Activa</i>			
Tasa de paro (% de la población activa) (c)	11,0	9,0	8,4
Parados (miles)	2213,6	1881,2	1814,3
Sector exterior (porcentaje del PIB)			
Saldo comercial (fob - fob)	-6,3	-7,8	-8,7
Capacidad (+) o necesidad (-) de financiación frente al resto del mundo	-4,8	-6,6	-7,7
Sector público (porcentaje del PIB)			
Capacidad (+) o necesidad (-) de financiación (PDE)	-0,1	1,0	0,9
Deuda Pública	46,6	43,1	40,3

Fuente: INE y Ministerio de Economía y Hacienda

(a) Incluye a los hogares y a las instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares

(b) Empleo equivalente a tiempo completo, según Contabilidad Nacional

(c) Datos a partir de 2005 correspondientes a la nueva metodología de la EPA

7.- Indicadores económicos

**Índice de Precios de Consumo (IPC), Índice de Precios Industriales (IPRI)
e Índice de Producción Industrial (IPI), Euribor a tres meses y Obligaciones a 10 años**

Año	Mes	Tasa de Variación Interanual (%)					TIPOS DE INTERÉS (%)		
		IPC		IPRI		IPI		EURIBOR A TRES MESES	OBLIGACIONES A 10 AÑOS (2)
		General	Energía	General	Energía	General	Ciclo - Tendencia (1)		
2003	diciembre	2,60	-0,08	1,07	-1,23	4,19	1,22	2,15	4,34
2004	enero	2,31	-1,67	0,67	-3,65	-2,93	1,29	2,09	4,19
	febrero	2,14	-2,54	0,67	-5,36	1,81	1,51	2,07	4,15
	marzo	2,14	-2,47	0,76	-5,55	7,24	1,72	2,03	4,01
	abril	2,70	1,44	2,60	1,32	0,71	1,84	2,05	4,20
	mayo	3,40	6,59	3,77	7,23	2,69	1,98	2,09	4,33
	junio	3,50	7,21	3,97	7,14	5,65	1,99	2,11	4,39
	julio	3,36	6,56	4,06	7,19	0,00	1,83	2,12	4,28
	agosto	3,34	7,00	4,44	8,99	5,32	1,65	2,11	4,15
	septiembre	3,22	7,53	4,62	11,02	3,76	1,43	2,12	4,08
	octubre	3,58	11,56	5,39	14,21	-7,01	1,17	2,15	3,97
	noviembre	3,51	9,94	5,20	12,59	4,28	0,99	2,17	3,85
	diciembre	3,23	7,56	5,01	10,67	1,17	0,85	2,17	3,64
2005	enero	3,08	6,04	4,78	8,80	0,83	0,66	2,15	3,59
	febrero	3,30	7,64	4,95	11,01	-0,99	0,48	2,14	3,58
	marzo	3,40	8,15	5,10	13,07	-6,75	0,39	2,14	3,73
	abril	3,47	9,61	4,97	14,50	7,41	0,36	2,14	3,53
	mayo	3,06	6,77	4,19	11,05	0,09	0,34	2,13	3,36
	junio	3,14	8,22	4,38	13,53	-0,18	0,39	2,11	3,19
	julio	3,29	11,43	4,64	15,66	-3,45	0,60	2,12	3,22
	agosto	3,29	11,55	4,89	16,40	3,68	0,86	2,13	3,23
	septiembre	3,73	14,97	5,43	17,88	0,19	1,01	2,14	3,09
	octubre	3,51	11,22	5,03	15,17	-0,10	1,21	2,20	3,27
	noviembre	3,41	9,27	4,94	14,67	0,91	1,59	2,36	3,48
	diciembre	3,74	9,95	5,23	15,64	1,26	1,98	2,47	3,37
2006	enero	4,19	14,78	6,30	13,73	5,27		2,51	3,33

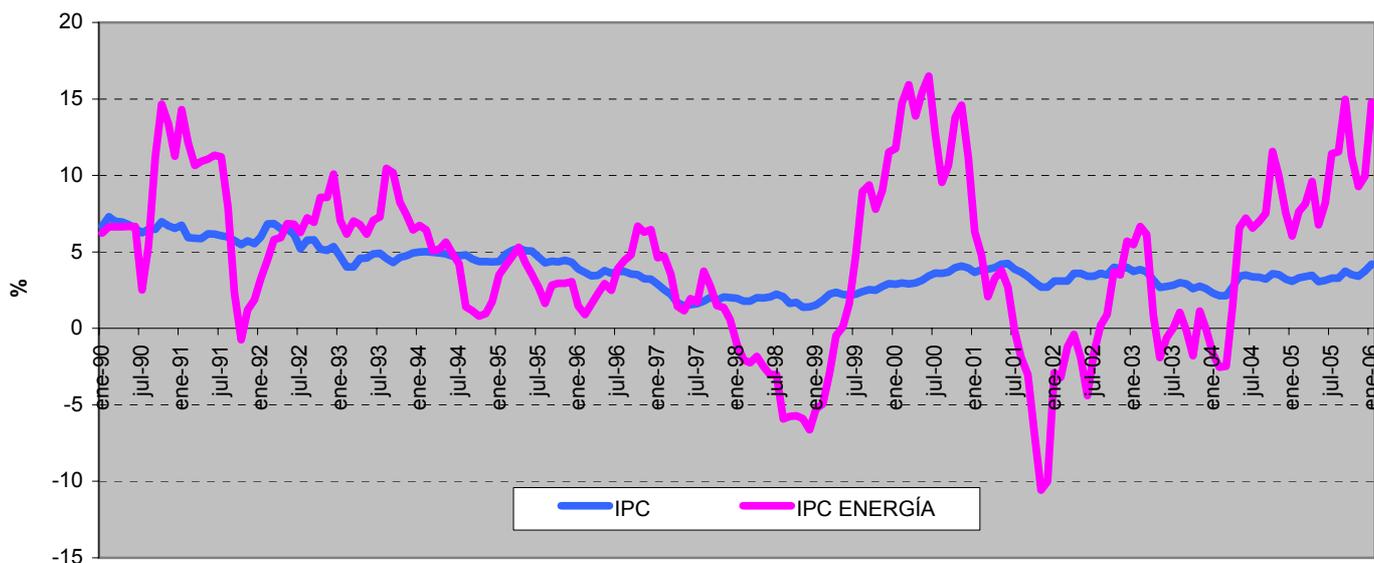
Fuente: INE, MEH y Banco de España

Nota: (1) Serie Ciclo - Tendencia obtenida por el Ministerio de Economía. Incluye corrección de valores atípicos

(2) Mercado secundario. Operaciones simples al contado entre titulares de cuenta

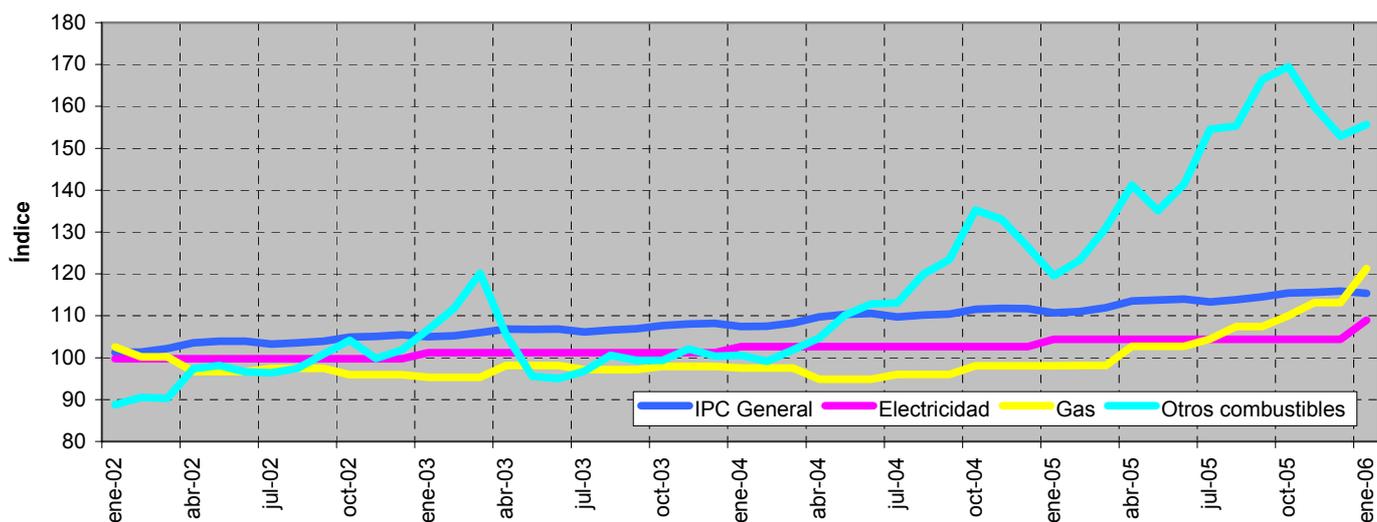
7.- Indicadores económicos

Índice de Precios de Consumo (IPC), y de su componente energético Tasa de variación interanual (%)



Fuente : INE

Índice de Precios de Consumo (IPC) y componentes del IPC ENERGÍA BASE 2001



Fuente: INE

Descripción de los componentes energéticos del IPC

Electricidad: Gastos en energía eléctrica; gastos del contrato de la luz, alquiler y lectura de contador

Gas: Gastos de gas ciudad y gas natural : gastos del contador del gas; alquiler y lectura del contador

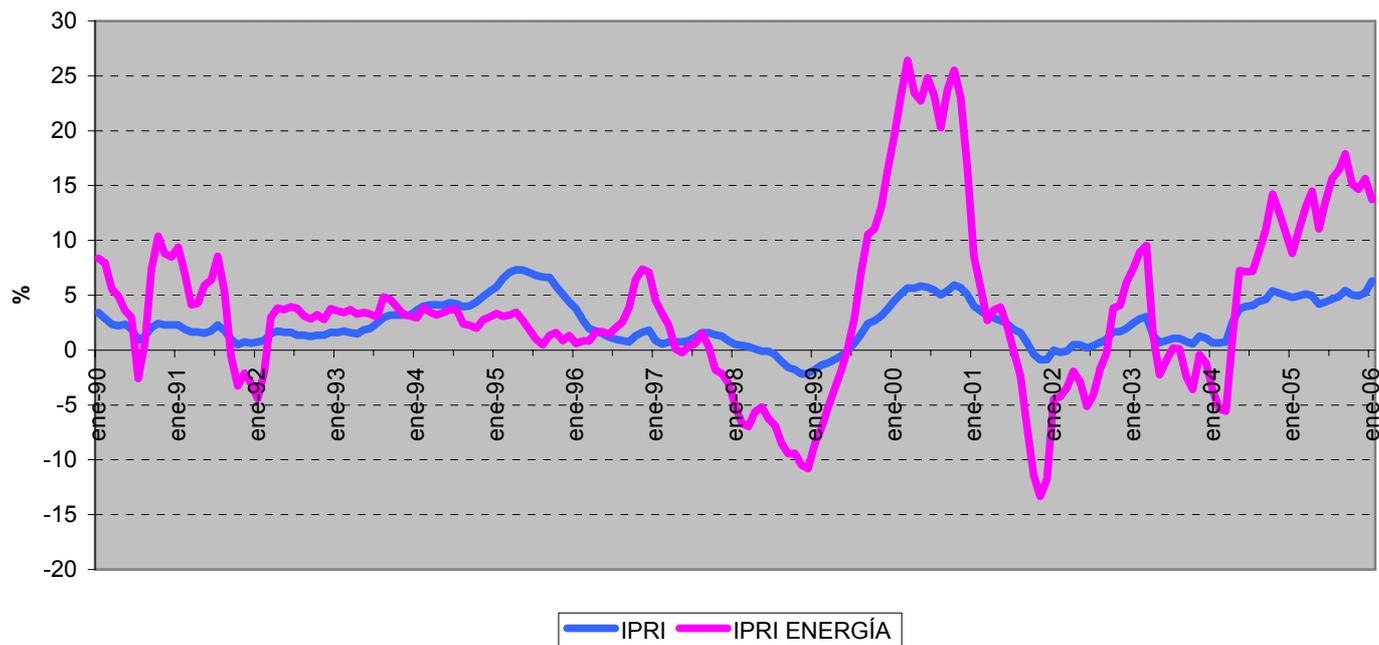
Gastos de butano y propano, etc, así como el alquiler y lectura de contadores, botellas y contenedores para estos gases

Otros Combustibles: Gasóleo, fuel -oil, petróleo lampante y otros combustibles líquidos

Gastos de carbón. Coque, aglomerados de carbón, madera, carbón vegetal...

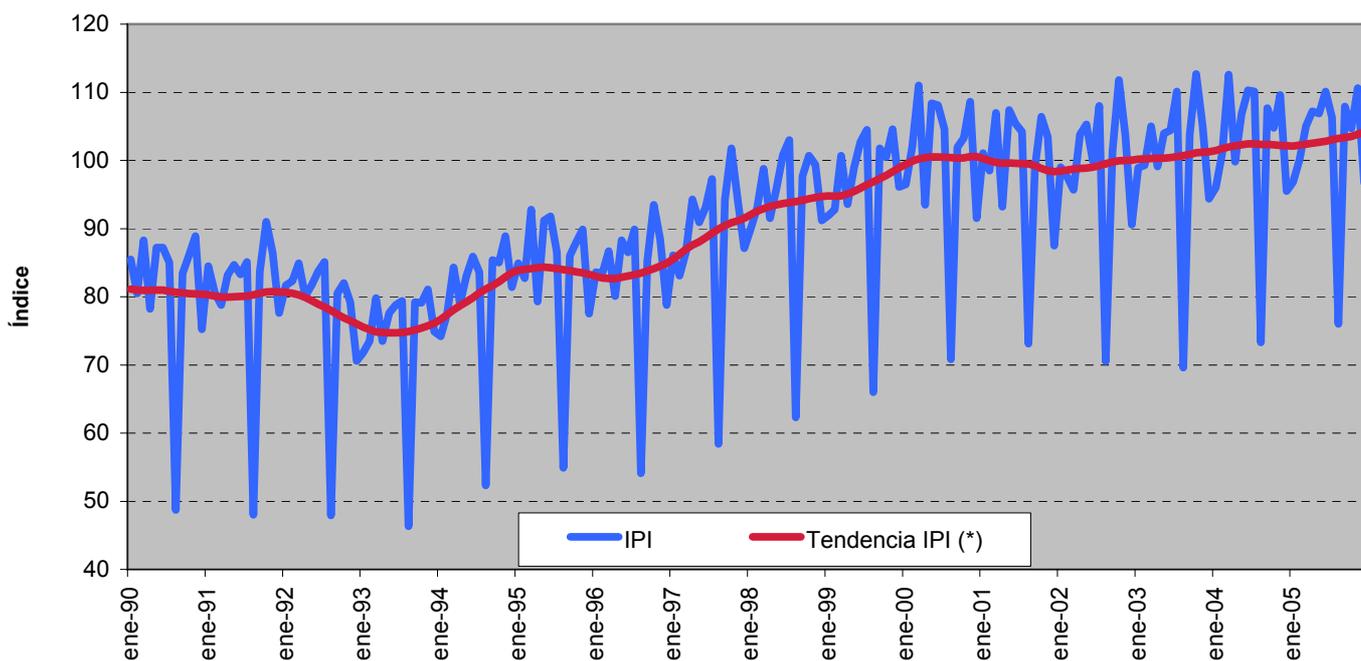
7.- Indicadores económicos

Índice de Precios Industriales (IPRI) y su componente energético
Tasa de variación interanual (%)



Fuente : INE

Evolución del Índice de Producción Industrial y de su tendencia (*)
Base 1990

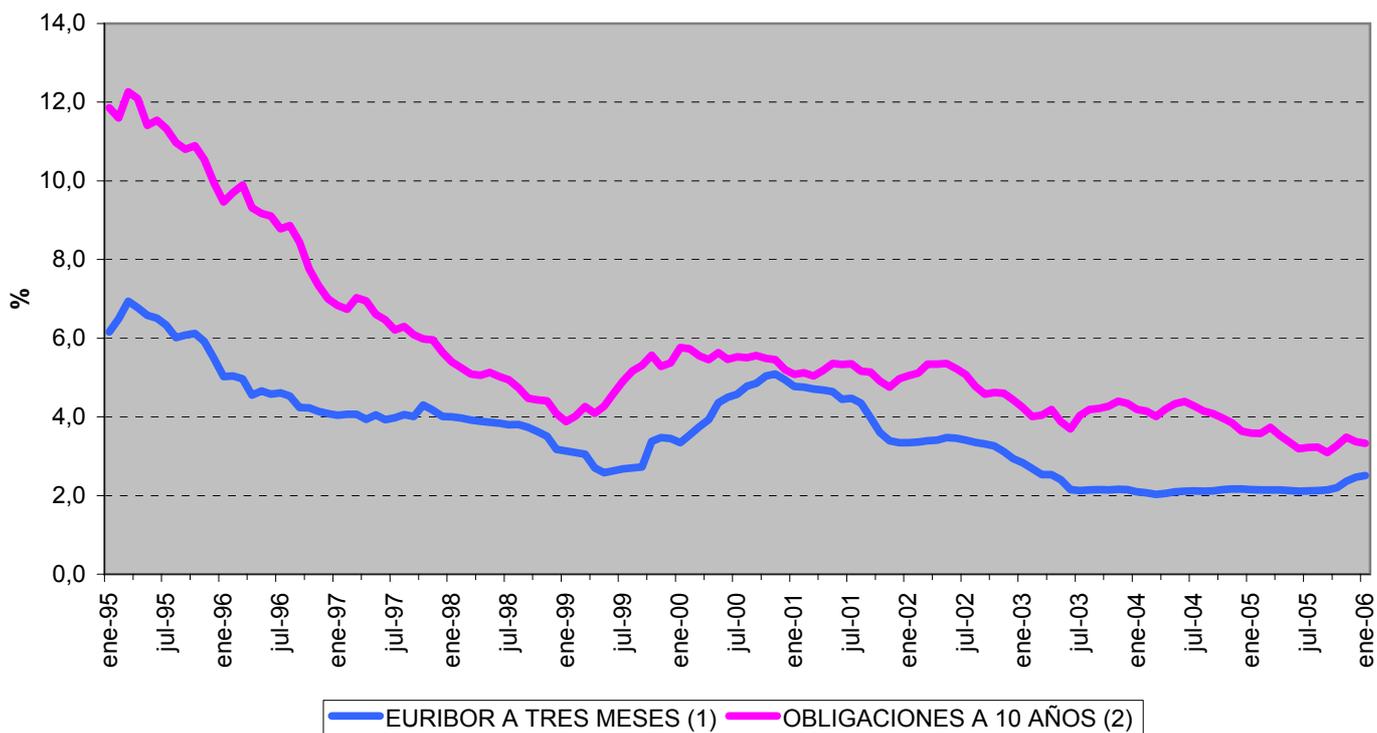


Fuentes: INE y MEH

(*) Serie de ciclo-tendencia obtenida por la SGPC (M. Economía). Incluye corrección de atípicos

7.- Indicadores económicos

Evolución de los tipos de interés a corto y a largo plazo



Fuente : Banco de España

(1) Para fechas anteriores a enero de 1999, los tipos de interés de la zona del euro se han calculado ponderando los tipos de interés nacionales por el PIB.

(2) Mercado Secundario. Operaciones Simples al contado entre titulares de cuenta