



Comisión
Nacional
de Energía

**Dirección de Regulación y Competencia
Subdirección de Régimen de Sistemas Regulados**

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Julio - 2007



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

Cobertura de la demanda nacional, peninsular, extrapeninsular e insular

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
- Componentes del precio medio final de clientes cualificados y distribuidores
- Evolución del precio medio ponderado del mercado diario
- Evolución del precio medio ponderado de distribuidores
- Evolución del precio medio ponderado de clientes cualificados
- 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 2006 - 2007
- 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.

Consumos y Facturaciones de Ceuta y Melilla

Se ha procedido a integrar los consumos y facturaciones realizadas por las distribuidoras acogidas a la D.T. 11ª de la Ley 54/1997 situadas en las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, en la información referida al ámbito extrapeninsular e insular.

No obstante, sólo se dispone de información de las facturaciones realizadas en los ámbitos Ceutí y Melillense a partir de enero de 2004 y de los consumos realizados en dichas ciudades autónomas a partir de enero de 2002.

Por lo tanto, en los ámbitos nacional y extrapeninsular, el presente boletín únicamente muestra datos de consumo posteriores a enero de 2002 y datos de precios medios posteriores a enero de 2004.

Precios de Mercado

Se han utilizado las siguientes fuentes de información:

1998 - 2005 : OMEL

2006 : Elaboración propia a partir de información de OMEL y REE

2007 y siguientes : CNE

Los datos relativos a precios de mercado que figuran en este Boletín, se publican solamente a título indicativo. Dichos precios han sido calculado utilizando la información pública disponible en el momento de cálculo y aplicando lo establecido en el Real Decreto Ley 3/2006.



Comisión
Nacional
de Energía

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Julio - 2007

INDICADORES ELÉCTRICOS

1. Demanda en barras de central

Demanda nacional

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación		% Variación	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	23.728	24.600	-		3,68		4,03	
Febrero	22.177	22.268	-		2,10		3,39	
Marzo	22.278	23.020	-		2,50		3,45	
Abril	20.187	19.669	-		1,34		2,89	
Mayo	20.394	21.482	-		2,09		2,99	
Junio	21.787	22.070	-		1,96		2,59	
Julio	22.942	24.444	-		2,64		2,77	
Agosto	20.952	21.978	-		2,92		2,92	
Septiembre	20.813	22.117	-		3,27		3,32	
Octubre	20.498	21.586	-		3,47		3,67	
Noviembre	21.840	21.578	-		3,04		3,36	
Diciembre	23.792	23.987	-		2,83		2,83	
Anual	261.387	268.797	-					

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

Demanda peninsular

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación		% Variación	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	22.530	23.340	24.173	3,57	3,59	3,57	3,96	2,77
Febrero	21.053	21.135	20.970	-0,78	2,04	1,50	3,31	2,67
Marzo	21.104	21.822	22.364	2,48	2,49	1,82	3,39	2,59
Abril	19.100	18.564	20.105	8,30	1,28	3,24	2,81	3,44
Mayo	19.256	20.284	20.771	2,40	2,04	3,08	2,92	3,20
Junio	20.563	20.799	20.851	0,25	1,89	2,61	2,52	3,13
Julio	21.573	22.977	-		2,58		2,71	
Agosto	19.584	20.554	-		2,86		2,86	
Septiembre	19.539	20.773	-		3,23		3,26	
Octubre	19.278	20.299	-		3,42		3,62	
Noviembre	20.703	20.420	-		2,98		3,30	
Diciembre	22.541	22.697	-		2,77		2,77	
Anual	246.822	253.664	129.233					

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y REE

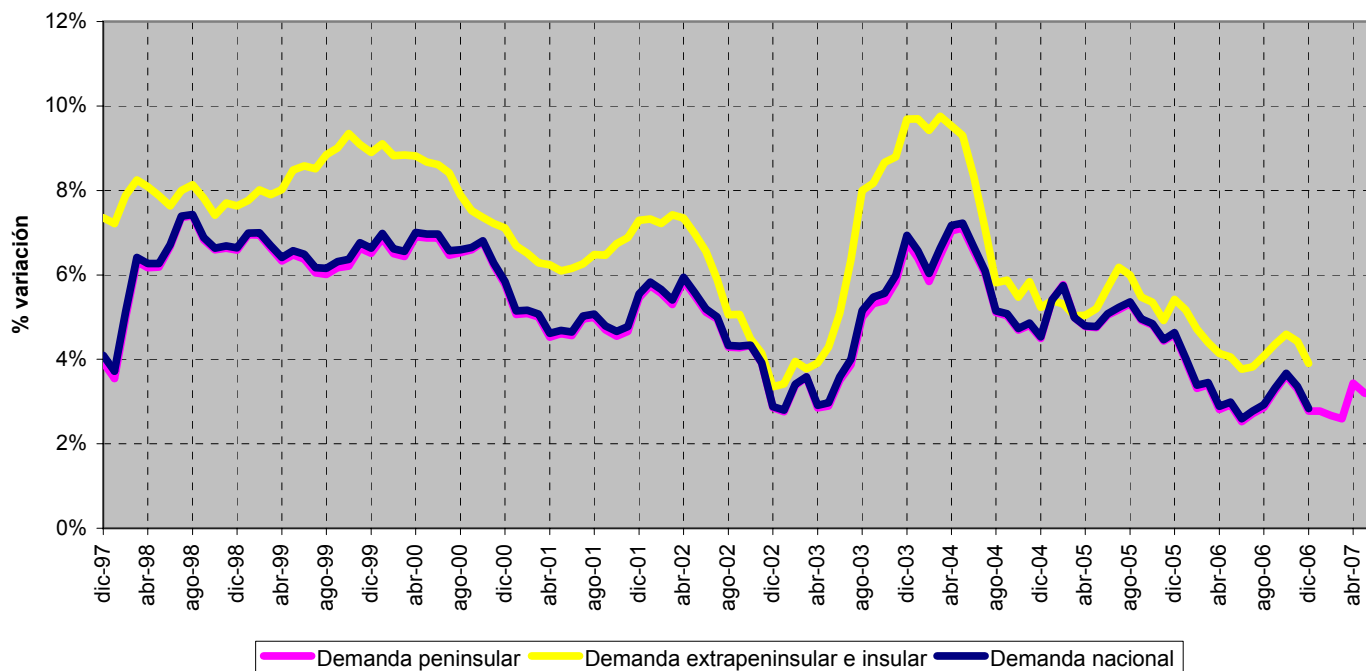
1. Demanda en barras de central

Demanda extrapeninsular e insular

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	1.197	1.261	-		5,31		5,17	
Febrero	1.125	1.133	-		3,09		4,71	
Marzo	1.174	1.197	-		2,72		4,39	
Abril	1.087	1.105	-		2,48		4,14	
Mayo	1.138	1.197	-		3,02		4,05	
Junio	1.224	1.270	-		3,16		3,77	
Julio	1.369	1.467	-		3,81		3,82	
Agosto	1.368	1.424	-		3,86		4,07	
Septiembre	1.274	1.344	-		4,04		4,36	
Octubre	1.221	1.287	-		4,18		4,59	
Noviembre	1.137	1.158	-		3,98		4,43	
Diciembre	1.251	1.290	-		3,91		3,91	
Anual	14.565	15.134	-					

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

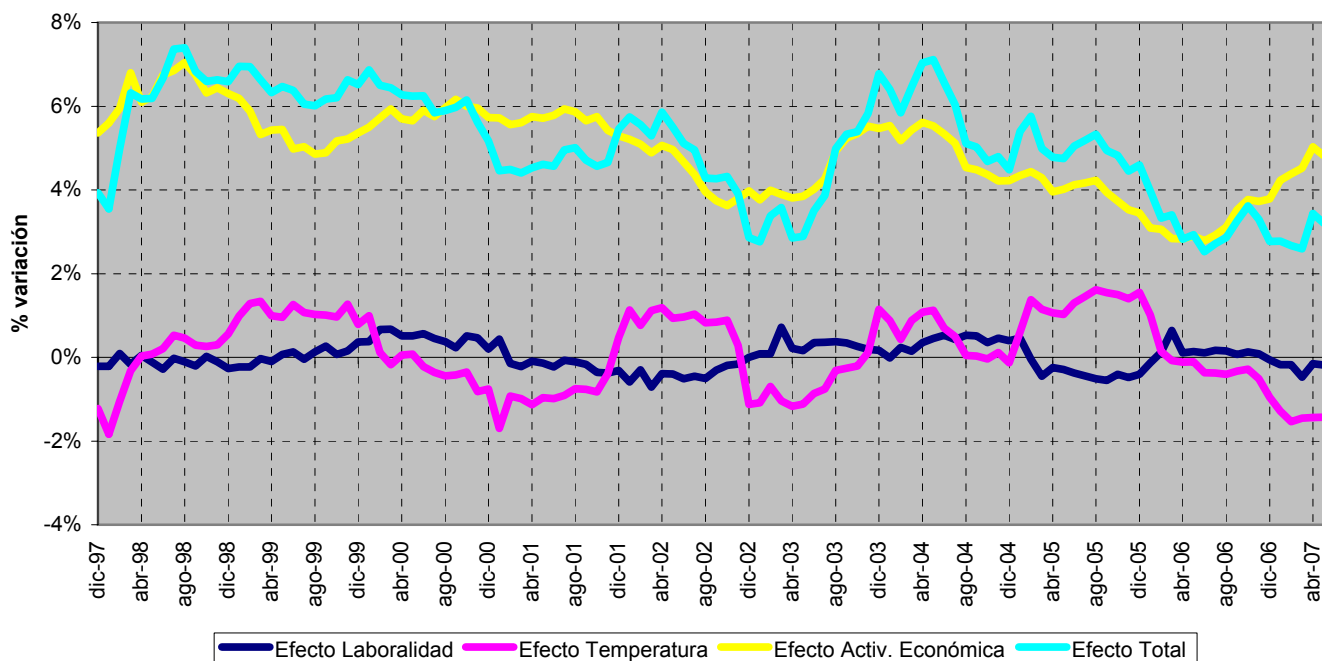
% Variación s/últimos 12 meses de la demanda en barras de central Nacional, Peninsular, Extrapeninsular e Insular



Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) 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: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

Previsión REE de la demanda peninsular

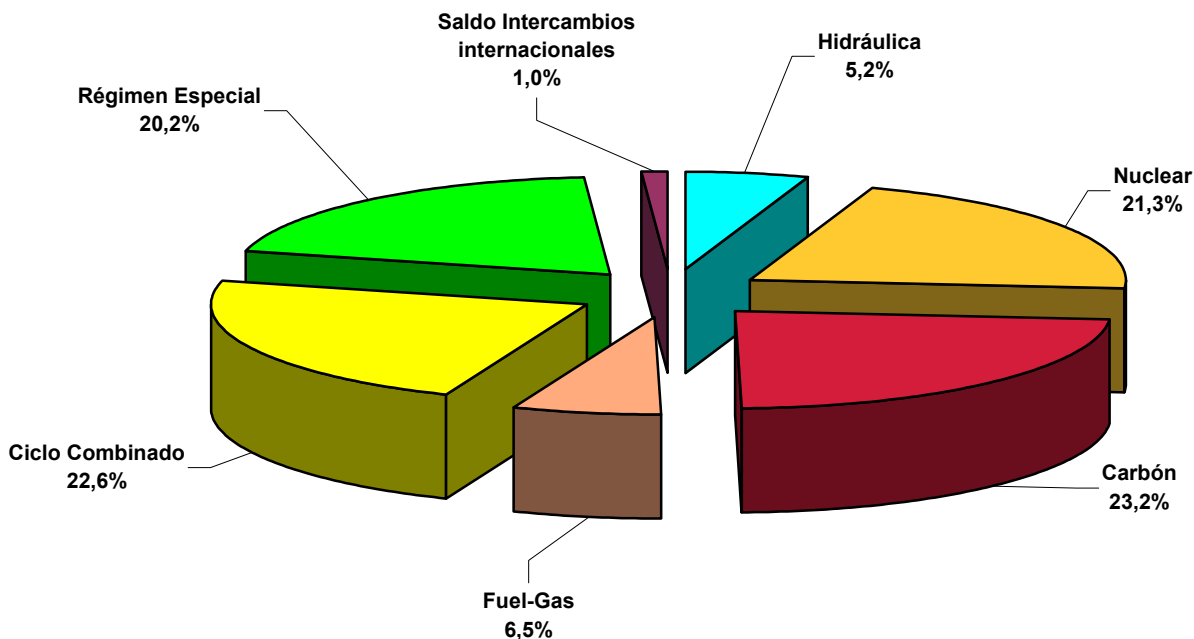
Mes	2007			2008		
	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	24.173	3,57	2,77	24.487	1,30	2,81
Febrero	20.970	1,50	2,67	22.560	4,22	3,50
Marzo	22.364	1,82	2,59	22.427	2,91	3,31
Abril	20.105	3,24	3,44	21.520	3,86	3,24
Mayo	20.771	3,08	3,20	21.338	3,64	3,26
Junio	20.851	2,61	3,13	21.702	3,71	3,57
Julio	22.643	1,98	2,42	23.682	3,85	4,11
Agosto	21.684	2,41	2,47			
Septiembre	21.187	2,37	2,13			
Octubre	21.456	2,69	2,18			
Noviembre	21.652	2,98	2,78			
Diciembre	23.474	3,02	2,80			
Anual	261.329	3,02	3,02			

Fuente: REE

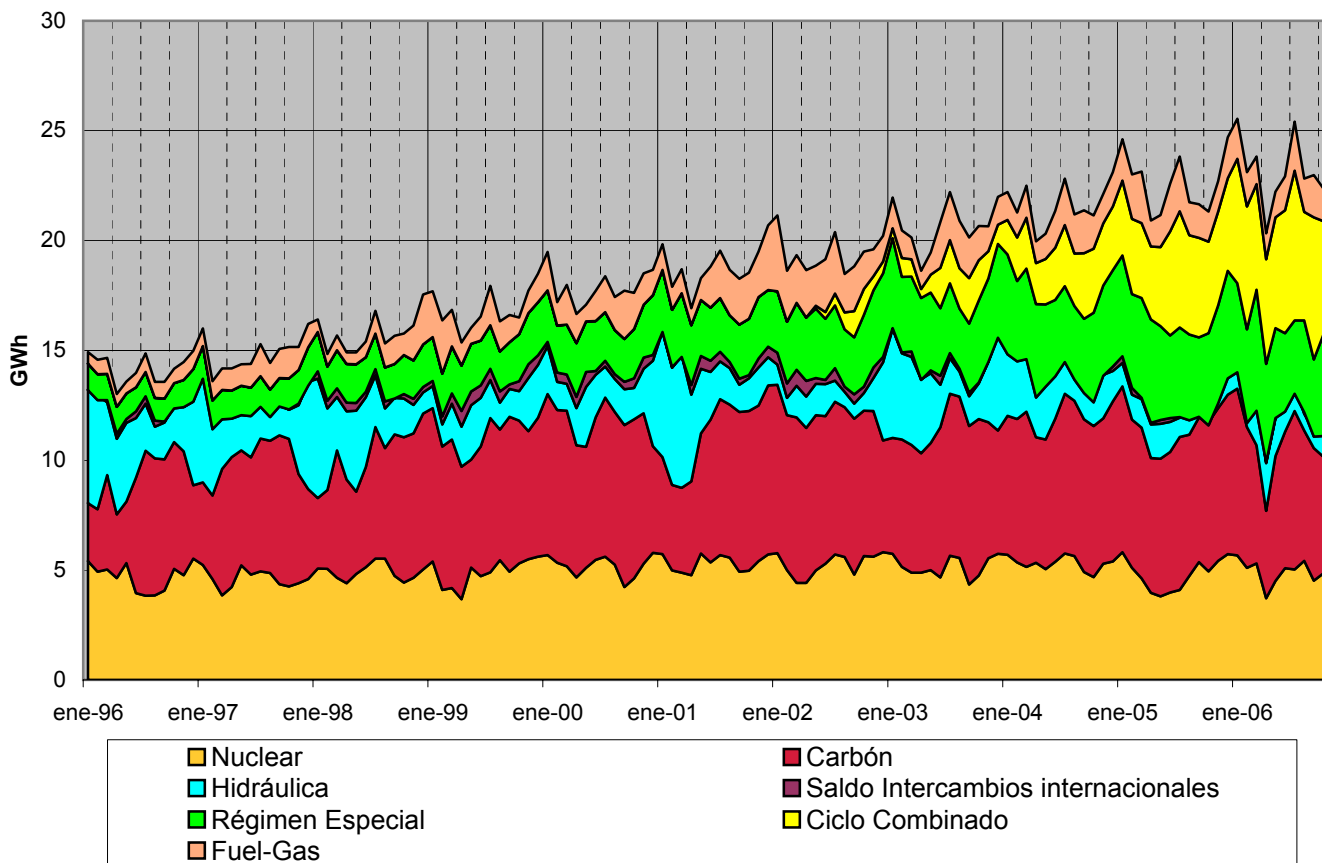
Previsión de REE (www.esios.ree.es)

1. Demanda en barras de central

Cobertura de la demanda nacional en el mes de octubre de 2006



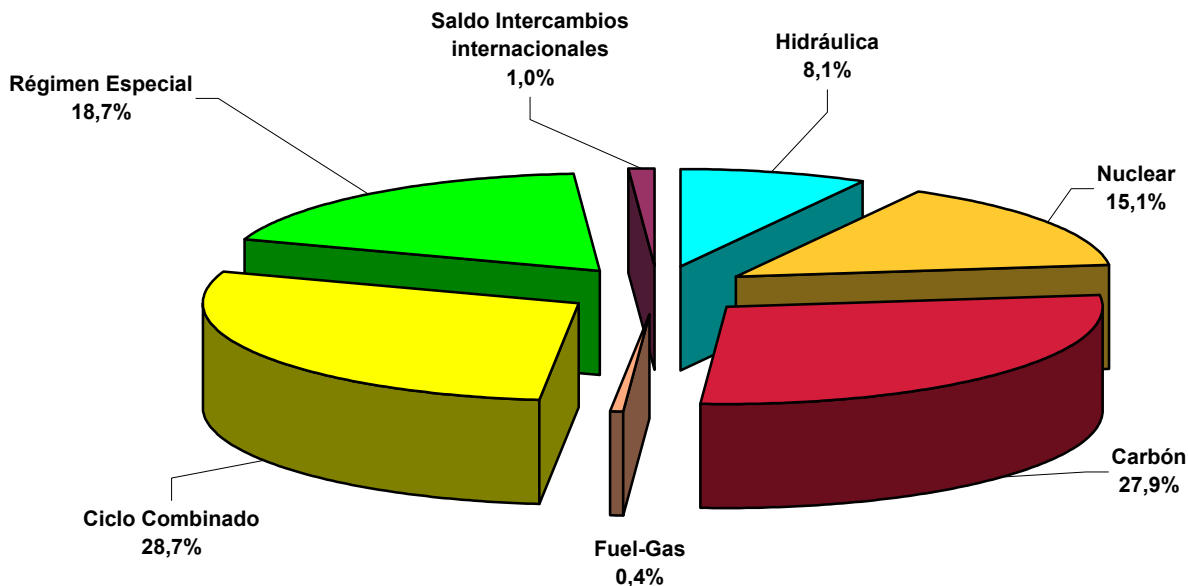
Cobertura de la demanda peninsular. 1998 - 2006



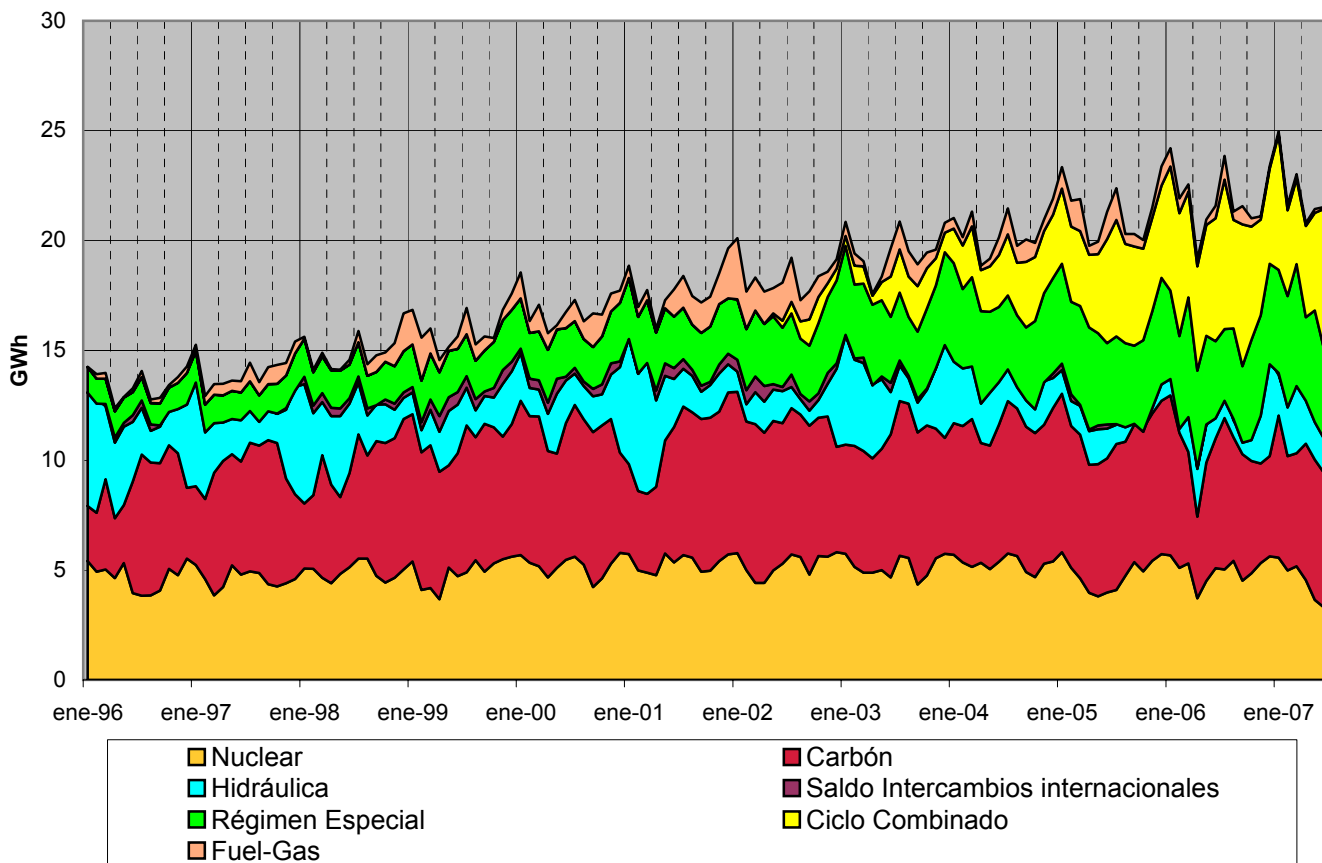
Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

1. Demanda en barras de central

Cobertura de la demanda peninsular en el mes de junio de 2007



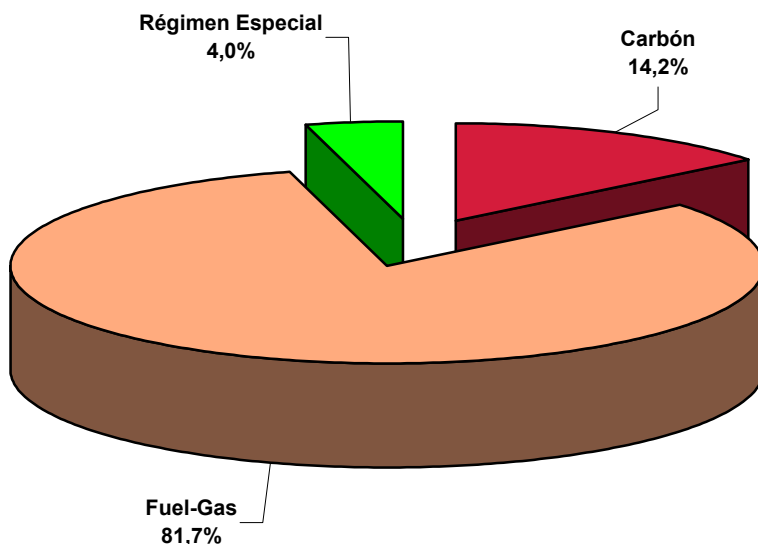
Cobertura de la demanda peninsular. 1998 - 2007



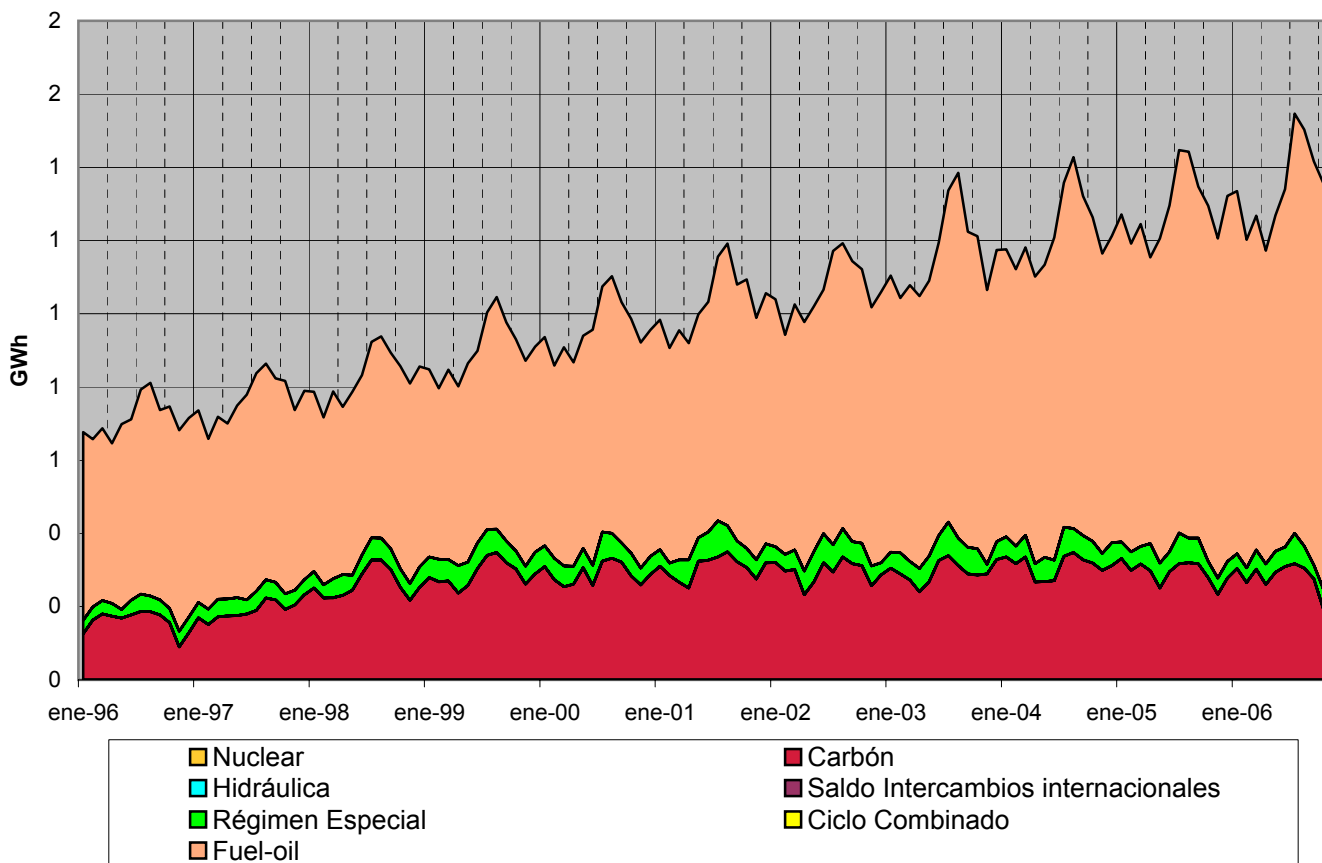
Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

1. Demanda en barras de central

Cobertura de la demanda extrapeninsular e insular en el mes de octubre de 2006



Cobertura de la demanda extrapeninsular e insular. 1998 - 2006



Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007)

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

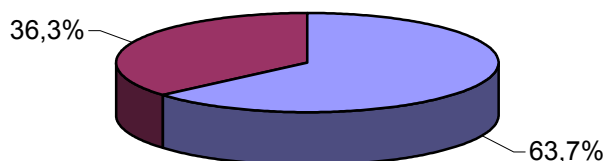
Energía consumida

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	21.095	22.003	22.365	1,65	4,30	1,65	4,35	3,04
Febrero	19.580	19.972	20.035	0,32	3,20	1,01	4,03	2,90
Marzo	20.259	21.174	21.404	1,09	3,63	1,04	4,09	2,60
Abril	18.827	18.824	17.935	-4,72	2,77	-0,28	3,64	2,23
Mayo	19.295	20.054	3.894	-80,58	3,00	-16,07	3,61	-4,77
Junio	19.815	20.422	-	-	3,01	-	3,42	-
Julio	20.542	21.754	-	-	3,44	-	3,56	-
Agosto	19.310	20.453	-	-	3,74	-	3,77	-
Septiembre	19.437	20.407	-	-	3,87	-	4,01	-
Octubre	19.623	20.362	-	-	3,86	-	4,12	-
Noviembre	19.957	20.144	-	-	3,60	-	3,84	-
Diciembre	21.094	21.094	-	-	3,28	-	3,28	-
Anual	238.835	246.665	85.634					

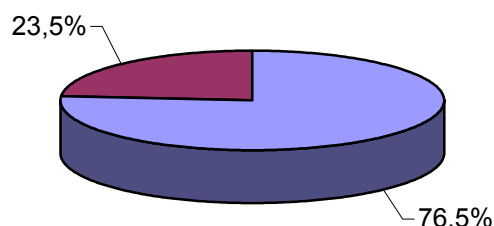
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

Distribución de la energía consumida

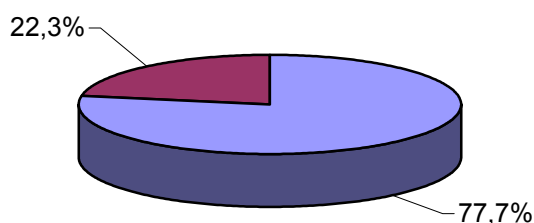
2005



2006



Últimos 12 meses.
Abril 2006 - marzo 2007



■ Tarifa Integral ■ Tarifa de Acceso

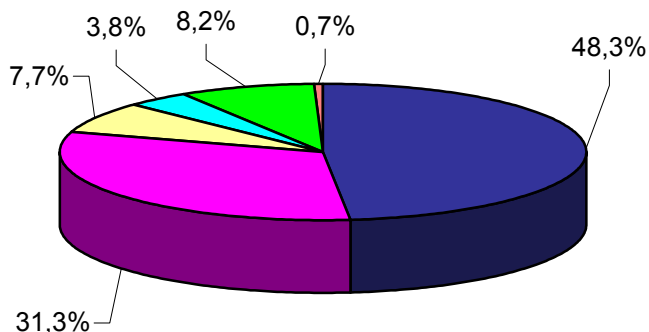
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

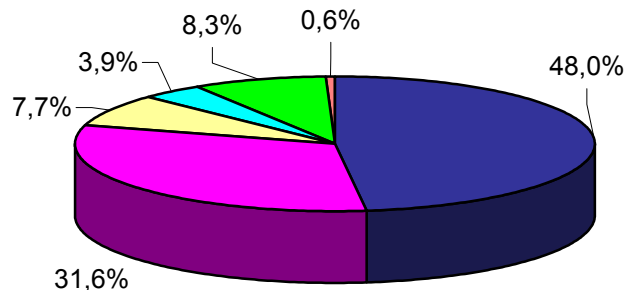
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2003	47,9%	31,1%	7,8%	4,8%	7,6%	0,8%	100%
2004	48,2%	31,2%	7,7%	3,9%	8,3%	0,7%	100%
2005	48,3%	31,3%	7,7%	3,8%	8,2%	0,7%	100%
2006	48,0%	31,6%	7,7%	3,9%	8,3%	0,6%	100%
Últimos 12 meses. Abril 2006 - marzo 2007	47,8%	31,7%	7,7%	3,9%	8,4%	0,4%	100%

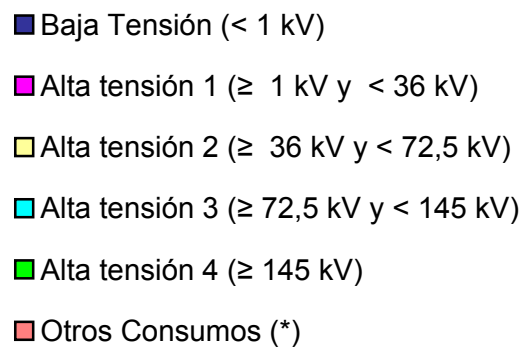
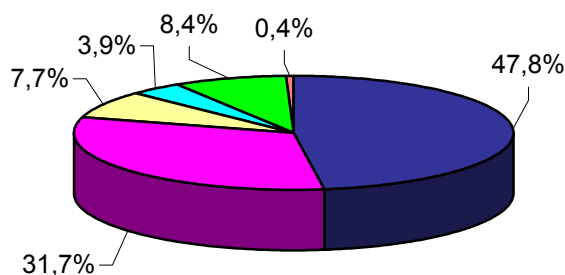
2005



2006



Últimos 12 meses.
Abril 2006 - marzo 2007



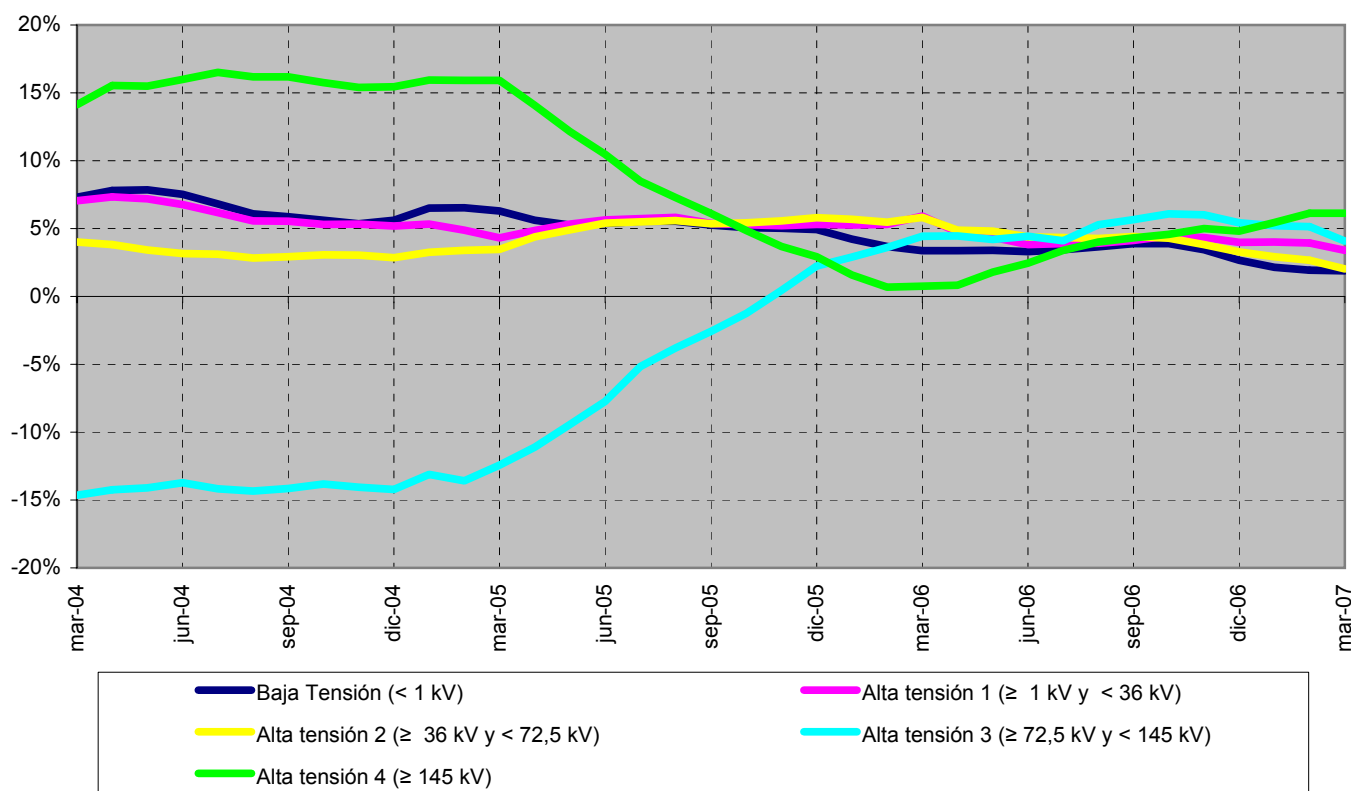
Nota: No se incluye conexiones internacionales

(*) 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
2006							
abril	3,4%	4,7%	4,9%	4,5%	0,8%	-10,1%	3,6%
mayo	3,4%	4,4%	4,8%	4,2%	1,8%	-10,1%	3,6%
junio	3,3%	3,8%	4,4%	4,4%	2,5%	-11,0%	3,4%
julio	3,4%	3,9%	4,3%	4,1%	3,4%	-12,6%	3,6%
agosto	3,6%	3,9%	4,3%	5,3%	4,0%	-11,7%	3,8%
septiembre	3,9%	4,1%	4,4%	5,7%	4,3%	-10,1%	4,0%
octubre	3,9%	4,4%	4,3%	6,1%	4,6%	-12,8%	4,1%
noviembre	3,4%	4,3%	3,8%	6,0%	5,0%	-15,7%	3,8%
diciembre	2,7%	4,0%	3,3%	5,4%	4,8%	-16,3%	3,3%
2007							
enero	2,2%	4,0%	2,9%	5,2%	5,4%	-19,0%	3,0%
febrero	1,9%	3,9%	2,7%	5,1%	6,1%	-25,6%	2,9%
marzo	1,9%	3,4%	2,0%	4,1%	6,1%	-30,0%	2,6%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye 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

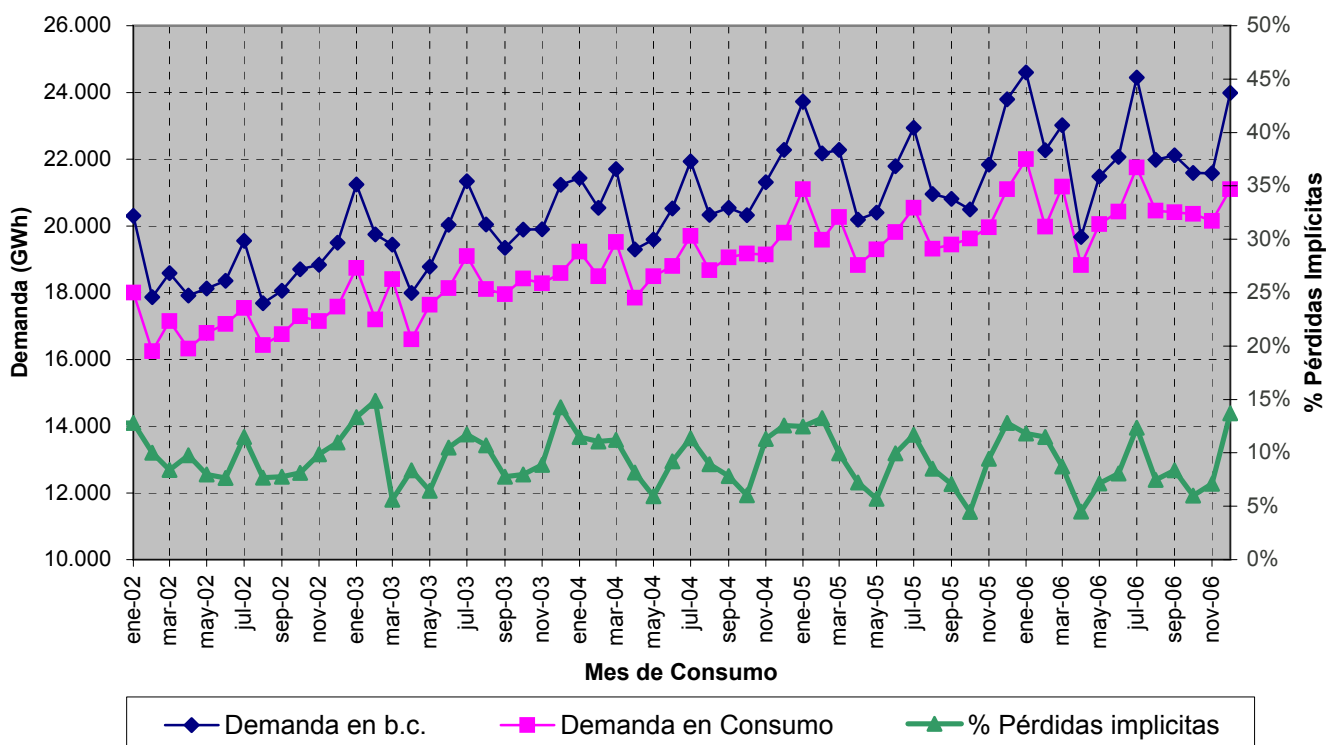
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	12,8%	13,4%	11,5%	12,5%	11,8%
Febrero	10,0%	14,9%	11,1%	13,3%	11,5%
Marzo	8,4%	5,6%	11,2%	10,0%	8,7%
Abril	9,8%	8,4%	8,1%	7,2%	4,5%
Mayo	8,0%	6,4%	5,9%	5,7%	7,1%
Junio	7,6%	10,5%	9,2%	10,0%	8,1%
Julio	11,5%	11,7%	11,4%	11,7%	12,4%
Agosto	7,7%	10,7%	8,9%	8,5%	7,5%
Septiembre	7,8%	7,8%	7,8%	7,1%	8,4%
Octubre	8,1%	8,0%	6,0%	4,5%	6,0%
Noviembre	9,9%	8,9%	11,3%	9,4%	7,1%
Diciembre	11,0%	14,3%	12,6%	12,8%	13,7%
Anual	9,4%	10,1%	9,6%	9,4%	9,0%

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

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



Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

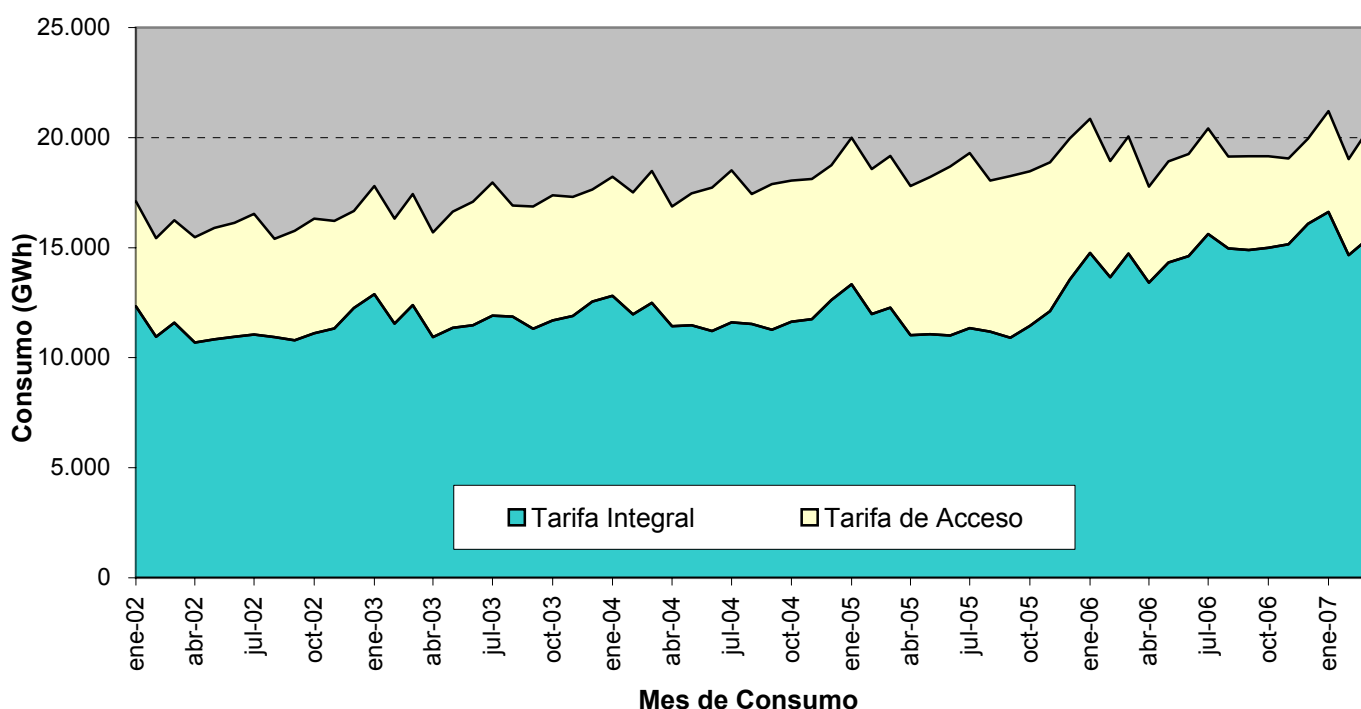
2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

Energía consumida

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	19.990	20.851	21.206	1,70	4,31	1,70	4,34	3,02
Febrero	18.576	18.938	19.017	0,42	3,17	1,09	4,00	2,89
Marzo	19.175	20.061	20.279	1,09	3,65	1,09	4,07	2,59
Abril	17.799	17.775	16.963	-4,57	2,76	-0,21	3,62	2,24
Mayo	18.209	18.921	3.709	-80,40	2,98	-15,92	3,59	-4,75
Junio	18.686	19.258	-	-	3,00	-	3,40	-
Julio	19.297	20.417	-	-	3,41	-	3,54	-
Agosto	18.046	19.140	-	-	3,73	-	3,75	-
Septiembre	18.252	19.157	-	-	3,86	-	3,99	-
Octubre	18.467	19.158	-	-	3,85	-	4,10	-
Noviembre	18.881	19.045	-	-	3,58	-	3,82	-
Diciembre	19.961	19.955	-	-	3,26	-	3,26	-
Anual	225.340	232.677	81.173					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

Evolución de la energía consumida



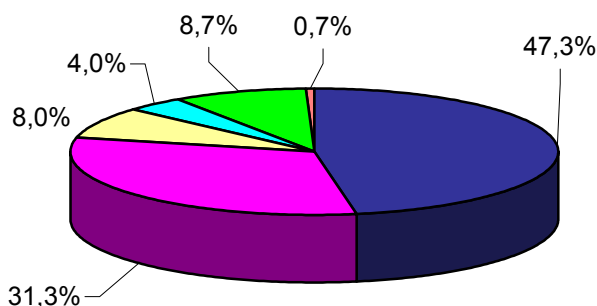
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

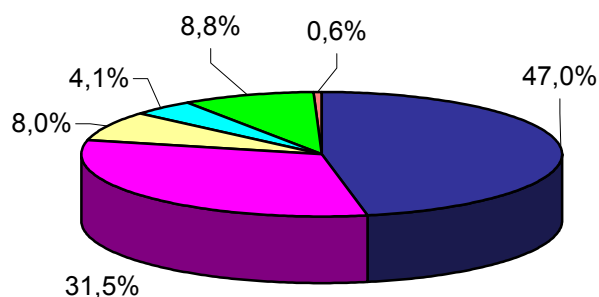
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2003	46,8%	31,1%	8,2%	5,1%	8,0%	0,8%	100%
2004	47,2%	31,1%	8,0%	4,1%	8,8%	0,7%	100%
2005	47,3%	31,3%	8,0%	4,0%	8,7%	0,7%	100%
2006	47,0%	31,5%	8,0%	4,1%	8,8%	0,6%	100%
Últimos 12 meses. Abril 2006 - marzo 2007	46,8%	31,7%	8,0%	4,1%	8,9%	0,4%	100%

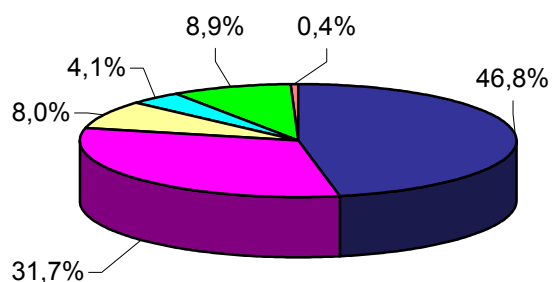
2005



2006



Últimos 12 meses.
Abril 2006 - marzo 2007



- 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 (*)

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

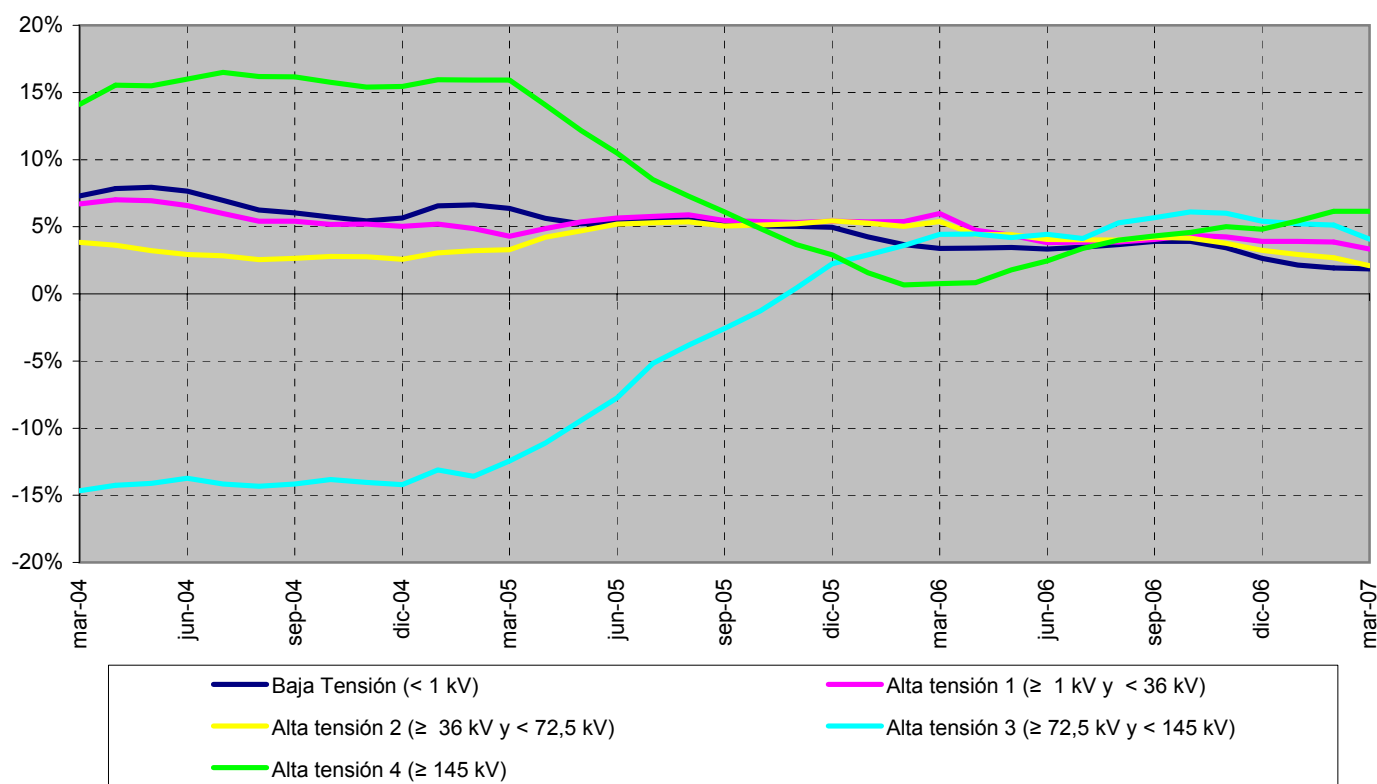
Nota: No se incluye conexiones internacionales

(*) 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
2006							
abril	3,4%	4,7%	4,4%	4,5%	0,8%	-10,4%	3,6%
mayo	3,5%	4,4%	4,4%	4,2%	1,8%	-10,4%	3,6%
junio	3,3%	3,8%	4,1%	4,4%	2,5%	-11,3%	3,4%
julio	3,5%	3,9%	4,0%	4,1%	3,4%	-13,0%	3,5%
agosto	3,7%	3,9%	4,0%	5,3%	4,0%	-12,1%	3,7%
septiembre	3,9%	4,1%	4,2%	5,7%	4,3%	-10,5%	4,0%
octubre	3,9%	4,4%	4,2%	6,1%	4,6%	-13,3%	4,1%
noviembre	3,4%	4,3%	3,8%	6,0%	5,0%	-16,3%	3,8%
diciembre	2,7%	3,9%	3,3%	5,4%	4,8%	-16,8%	3,3%
2007							
enero	2,1%	3,9%	2,9%	5,2%	5,4%	-19,5%	3,0%
febrero	1,9%	3,9%	2,7%	5,1%	6,1%	-26,2%	2,9%
marzo	1,9%	3,3%	2,1%	4,1%	6,1%	-30,6%	2,6%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

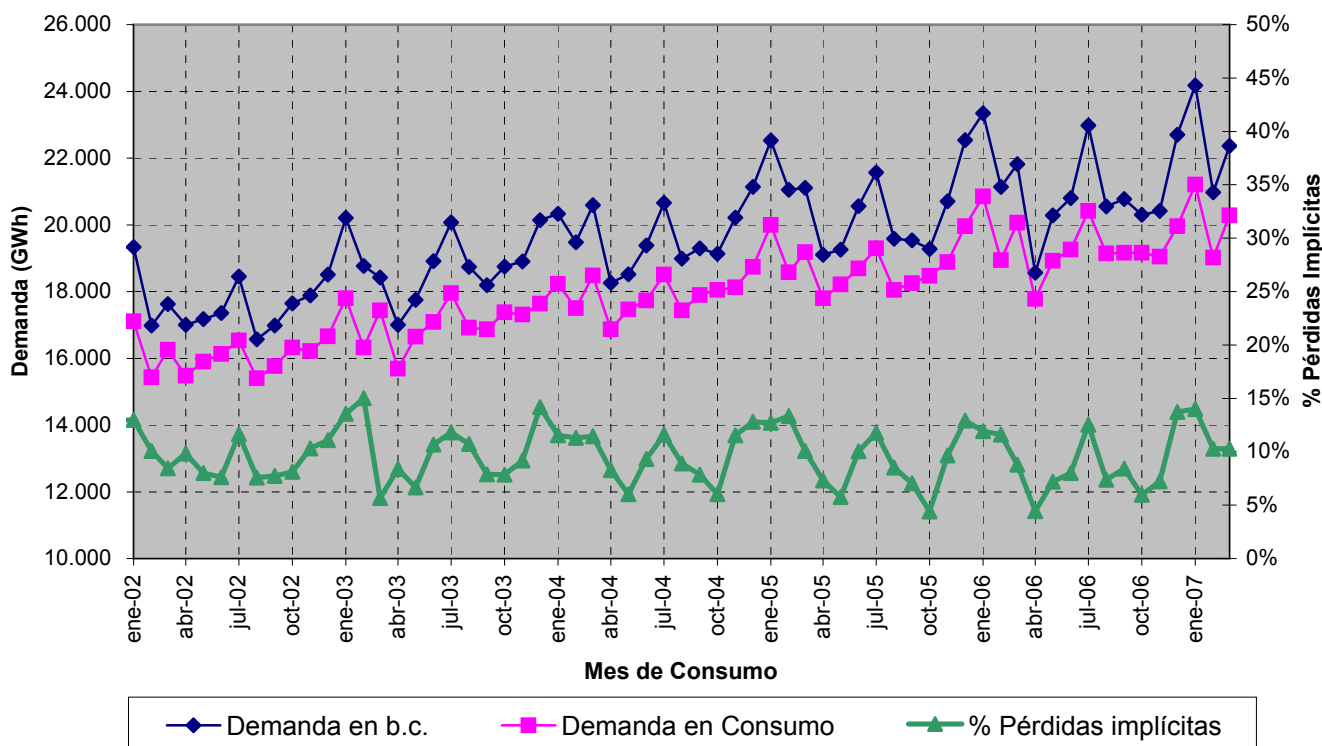
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2003	2004	2005	2006	2007
Enero	13,5%	11,5%	12,7%	11,9%	14,0%
Febrero	15,0%	11,3%	13,3%	11,6%	10,3%
Marzo	5,7%	11,4%	10,1%	8,8%	10,3%
Abril	8,4%	8,3%	7,3%	4,4%	
Mayo	6,7%	6,0%	5,7%	7,2%	
Junio	10,7%	9,3%	10,0%	8,0%	
Julio	11,8%	11,6%	11,8%	12,5%	
Agosto	10,7%	8,9%	8,5%	7,4%	
Septiembre	7,9%	7,9%	7,1%	8,4%	
Octubre	7,9%	6,0%	4,4%	6,0%	
Noviembre	9,2%	11,5%	9,6%	7,2%	
Diciembre	14,2%	12,8%	12,9%	13,7%	
Anual	10,2%	9,8%	9,5%	9,0%	11,6%

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

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



Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

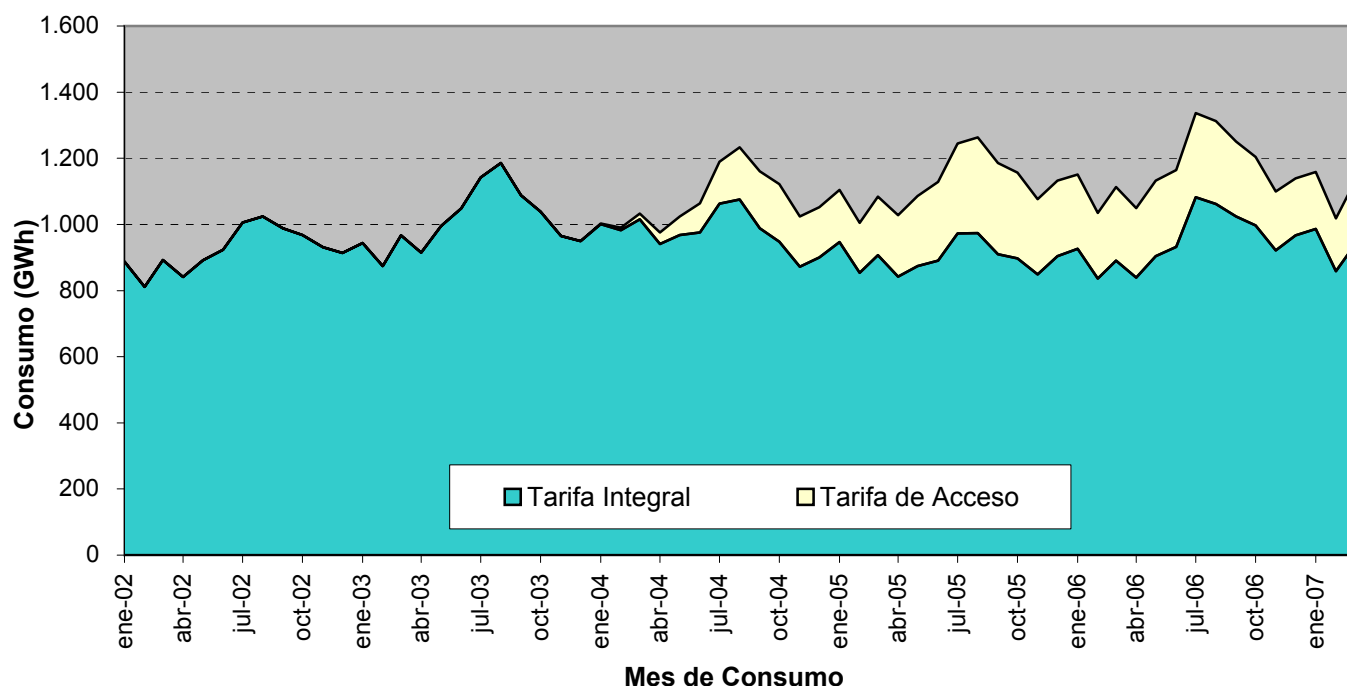
2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

Energía consumida

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	1.105	1.151	1.159	0,68	4,22	0,68	4,40	3,36
Febrero	1.004	1.035	1.019	-1,53	3,64	-0,37	4,52	3,01
Marzo	1.084	1.114	1.126	1,09	3,33	0,13	4,33	2,88
Abril	1.028	1.049	972	-7,34	3,02	-1,67	4,07	2,15
Mayo	1.086	1.132	185	-83,66	3,28	-18,61	3,94	-5,12
Junio	1.129	1.164	-	-	3,25	-	3,69	-
Julio	1.245	1.337	-	-	3,93	-	3,96	-
Agosto	1.264	1.313	-	-	3,92	-	4,09	-
Septiembre	1.186	1.251	-	-	4,10	-	4,38	-
Octubre	1.157	1.205	-	-	4,11	-	4,46	-
Noviembre	1.076	1.100	-	-	3,94	-	4,24	-
Diciembre	1.133	1.139	-	-	3,66	-	3,66	-
Anual	13.495	13.988	4.460					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Evolución de la energía consumida



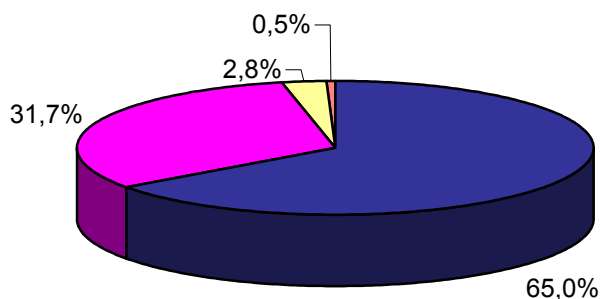
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

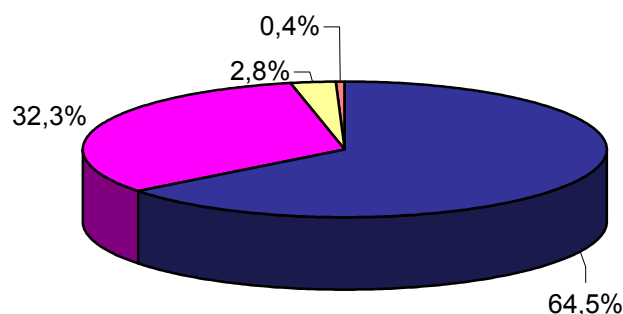
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2003	65,9%	31,6%	2,0%			0,5%	100%
2004	65,1%	32,1%	2,3%			0,5%	100%
2005	65,0%	31,7%	2,8%			0,5%	100%
2006	64,5%	32,3%	2,8%			0,4%	100%
Últimos 12 meses. Abril 2006 - marzo 2007	64,5%	32,3%	2,8%			0,4%	100%

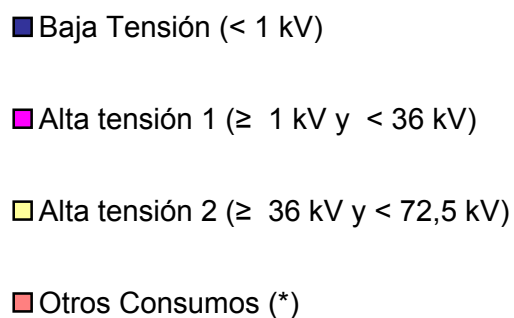
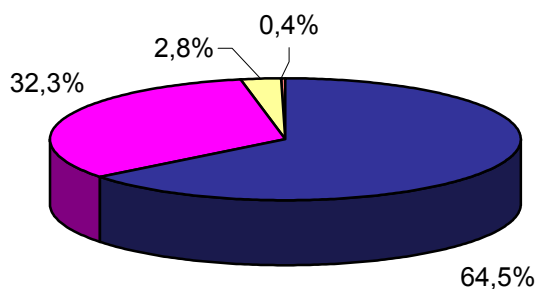
2005



2006



**Últimos 12 meses.
Abril 2006 - marzo 2007**



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

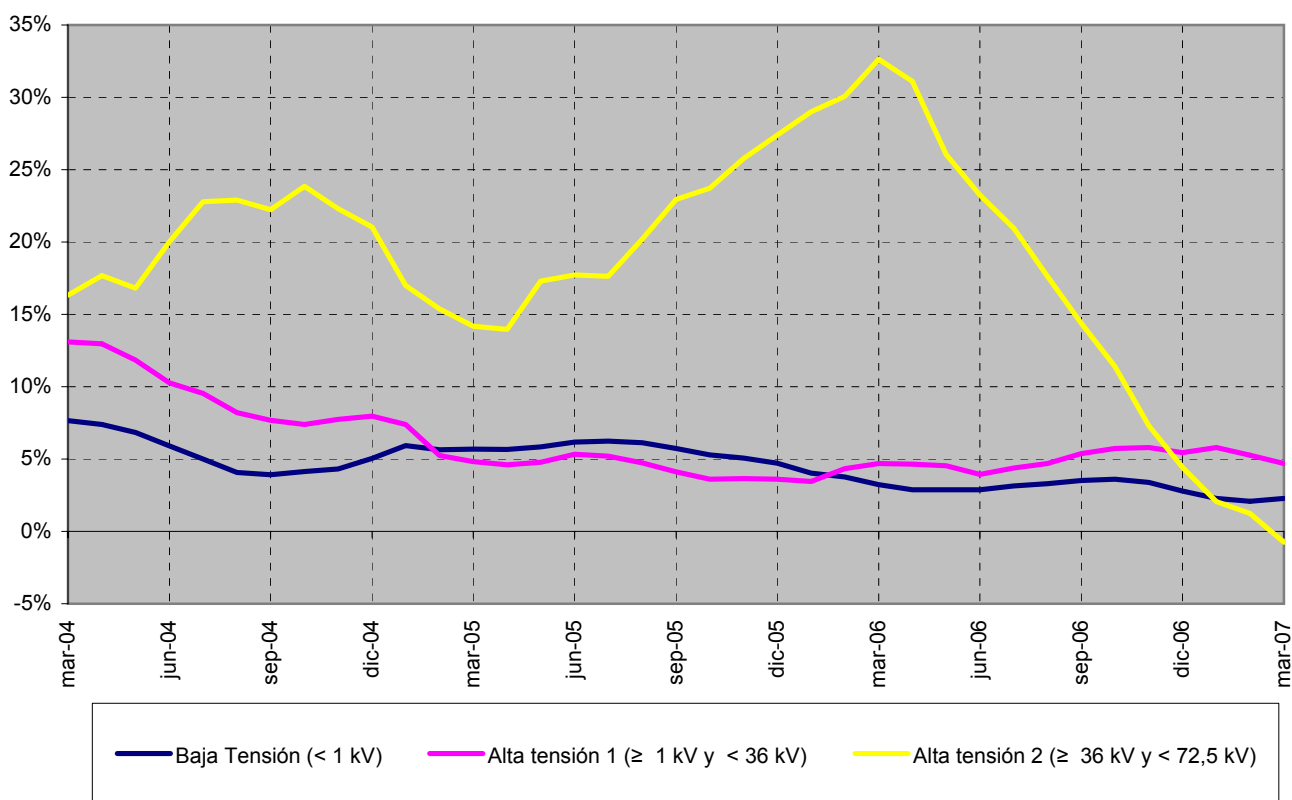
Nota:

(*) 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
2006							
abril	2,9%	4,7%	31,1%			-2,7%	4,1%
mayo	2,9%	4,5%	26,0%			-1,6%	3,9%
junio	2,9%	3,9%	23,2%			-1,4%	3,7%
julio	3,1%	4,4%	21,0%			-1,9%	4,0%
agosto	3,3%	4,7%	17,6%			-0,4%	4,1%
septiembre	3,5%	5,4%	14,4%			0,0%	4,4%
octubre	3,6%	5,7%	11,4%			-0,1%	4,5%
noviembre	3,4%	5,8%	7,3%			-1,0%	4,2%
diciembre	2,8%	5,4%	4,4%			-2,8%	3,7%
2007							
enero	2,3%	5,8%	2,1%			-5,9%	3,4%
febrero	2,1%	5,3%	1,2%			-9,9%	3,0%
marzo	2,3%	4,7%	-0,7%			-15,2%	2,9%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

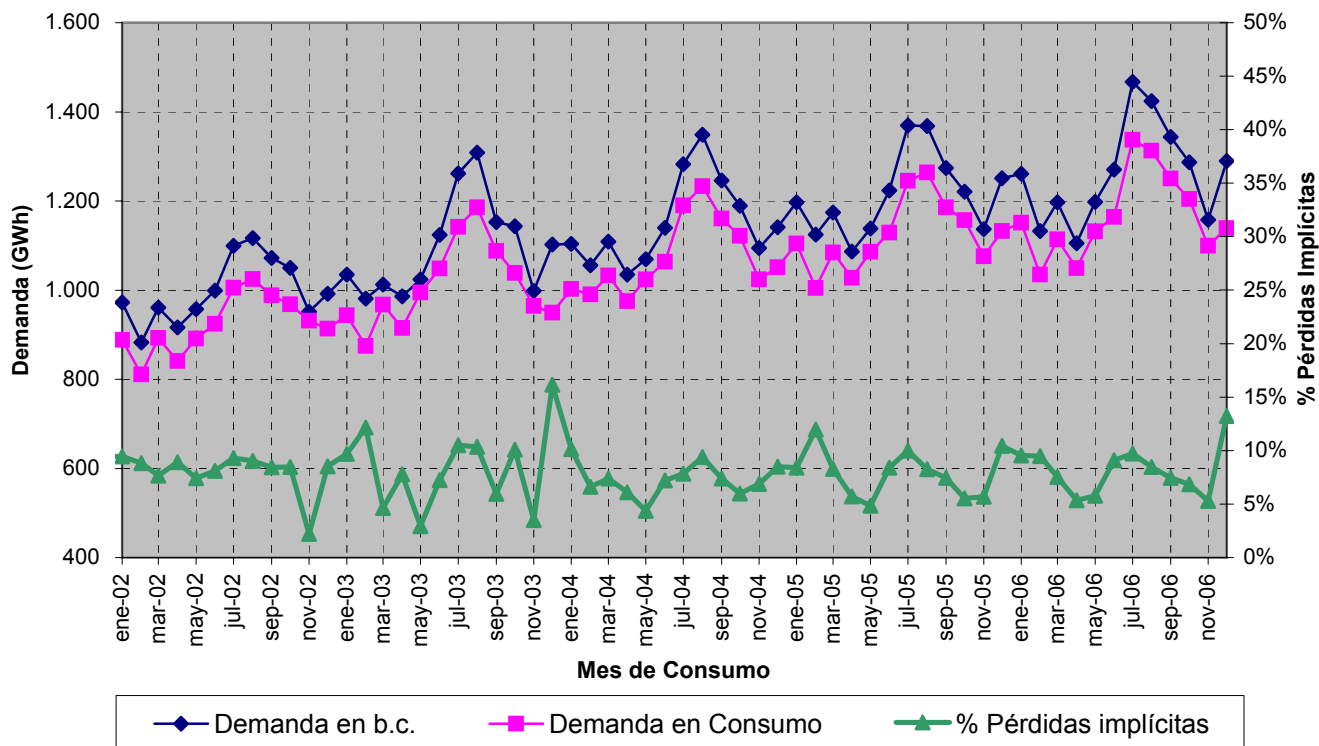
2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	9,5%	9,7%	10,1%	8,4%	9,5%
Febrero	8,8%	12,2%	6,6%	12,0%	9,5%
Marzo	7,7%	4,7%	7,4%	8,3%	7,5%
Abril	8,9%	7,8%	6,1%	5,7%	5,3%
Mayo	7,4%	2,9%	4,4%	4,8%	5,8%
Junio	8,1%	7,2%	7,2%	8,4%	9,1%
Julio	9,3%	10,5%	7,8%	10,0%	9,7%
Agosto	9,0%	10,3%	9,4%	8,2%	8,5%
Septiembre	8,4%	6,0%	7,4%	7,4%	7,5%
Octubre	8,5%	10,1%	6,0%	5,5%	6,9%
Noviembre	2,2%	3,5%	6,9%	5,7%	5,3%
Diciembre	8,5%	16,1%	8,5%	10,4%	13,2%
Anual	8,0%	8,4%	7,4%	7,9%	8,2%

Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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



Fuente: REE (Boletín Mensual. Marzo 2007) y CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)



BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Julio - 2007

3.1 - Estructura tarifaria nacional

Energía consumida. Tarifa integral

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	14.278	15.691	17.615	12,26	9,90	12,26	-0,36	24,14
Febrero	12.834	14.485	15.522	7,16	11,30	9,81	0,79	23,48
Marzo	13.189	15.621	16.290	4,28	13,64	7,93	2,58	22,00
Abril	11.866	14.249	13.275	-6,84	15,10	4,42	4,47	19,57
Mayo	11.941	15.222	3.405	-77,63	17,41	-12,17	6,97	9,93
Junio	11.894	15.547	-	-	19,49	-	9,58	-
Julio	12.321	16.697	-	-	21,73	-	12,71	-
Agosto	12.154	16.034	-	-	22,96	-	15,62	-
Septiembre	11.813	15.921	-	-	24,20	-	18,68	-
Octubre	12.342	15.997	-	-	24,74	-	21,29	-
Noviembre	12.962	16.070	-	-	24,67	-	23,08	-
Diciembre	14.457	17.045	-	-	24,02	-	24,02	-
Anual	152.051	188.578	66.107					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	6.817	6.312	4.750	-24,74	-7,41	-24,74	13,92	-34,48
Febrero	6.746	5.487	4.513	-17,75	-13,01	-21,49	10,51	-34,66
Marzo	7.070	5.553	5.114	-7,91	-15,90	-17,14	7,04	-34,00
Abril	6.961	4.575	4.660	1,87	-20,54	-13,18	2,04	-31,95
Mayo	7.354	4.832	489	-89,88	-23,43	-27,03	-2,74	-35,29
Junio	7.921	4.876	-	-	-26,21	-	-8,01	-
Julio	8.222	5.058	-	-	-28,18	-	-13,13	-
Agosto	7.156	4.420	-	-	-29,42	-	-17,50	-
Septiembre	7.624	4.486	-	-	-30,78	-	-21,98	-
Octubre	7.281	4.366	-	-	-31,70	-	-26,01	-
Noviembre	6.995	4.074	-	-	-32,58	-	-29,79	-
Diciembre	6.637	4.050	-	-	-33,07	-	-33,07	-
Anual	86.784	58.088	19.527					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

3.1 - Estructura tarifaria nacional

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	7,98	8,43	9,01	6,96	5,57	6,96	0,92	6,54
Febrero	8,07	8,47	9,12	7,68	5,25	7,30	1,35	6,69
Marzo	7,87	8,23	8,90	8,12	4,98	7,60	1,72	6,94
Abril	7,79	8,10	8,54	5,43	4,71	7,24	1,97	7,04
Mayo	7,76	8,12	9,74	20,00	4,66	8,25	2,30	7,46
Junio	7,91	8,29			4,69		2,72	
Julio	8,08	8,63			5,05		3,39	
Agosto	7,90	8,51			5,40		4,00	
Septiembre	7,84	8,44			5,65		4,53	
Octubre	7,85	8,51			5,94		5,11	
Noviembre	7,95	8,66			6,22		5,75	
Diciembre	7,90	8,62			6,48		6,48	
Anual	7,91	8,42	8,95					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

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

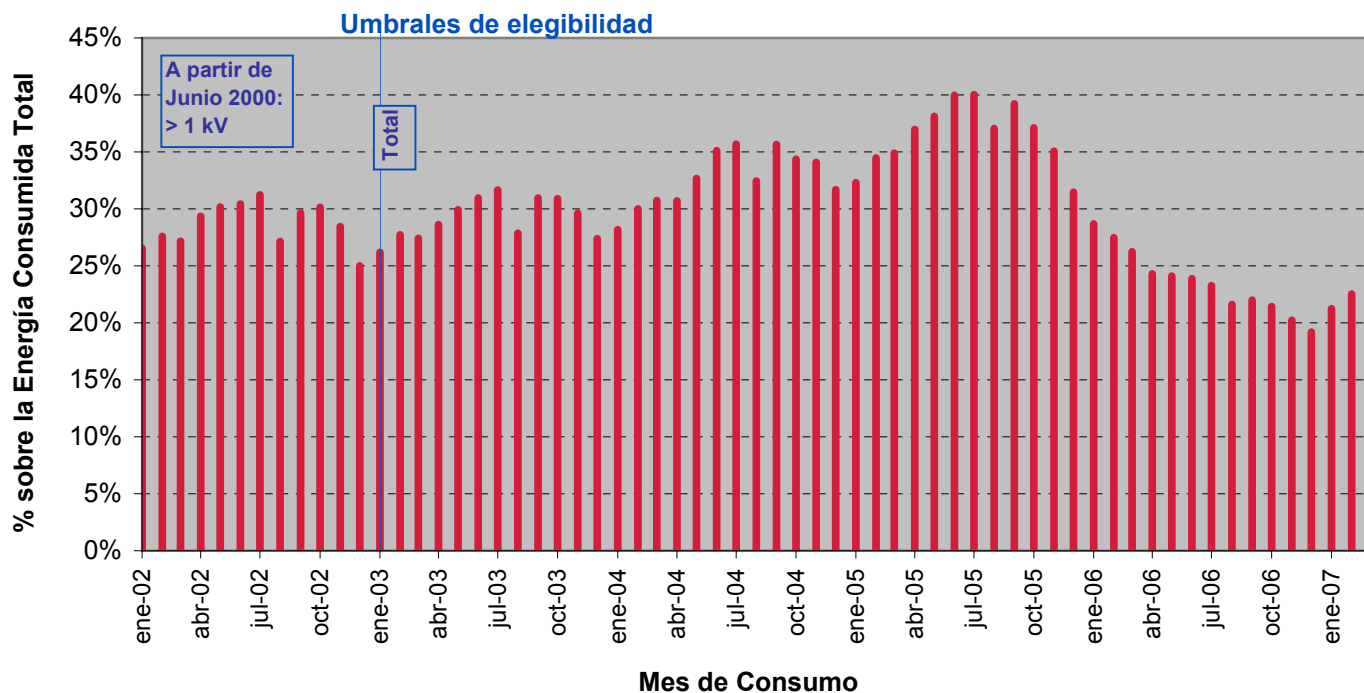
Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	2,31	2,62	2,37	-9,59	13,25	-9,59	12,06	11,42
Febrero	2,35	2,68	2,36	-11,86	13,45	-10,67	11,40	9,10
Marzo	2,09	2,43	2,07	-14,83	14,61	-12,33	11,29	6,37
Abril	2,08	2,50	2,03	-18,85	16,02	-13,99	11,72	3,31
Mayo	1,90	2,19	3,18	45,44	16,38	-10,68	12,18	2,91
Junio	1,89	2,15			16,46		12,80	
Julio	2,11	2,41			16,14		13,09	
Agosto	2,00	2,24			15,78		13,37	
Septiembre	1,98	2,25			15,68		14,01	
Octubre	2,21	2,45			15,16		14,22	
Noviembre	2,46	2,71			14,46		13,98	
Diciembre	2,51	2,70			13,74		13,74	
Anual	2,15	2,45	2,23					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

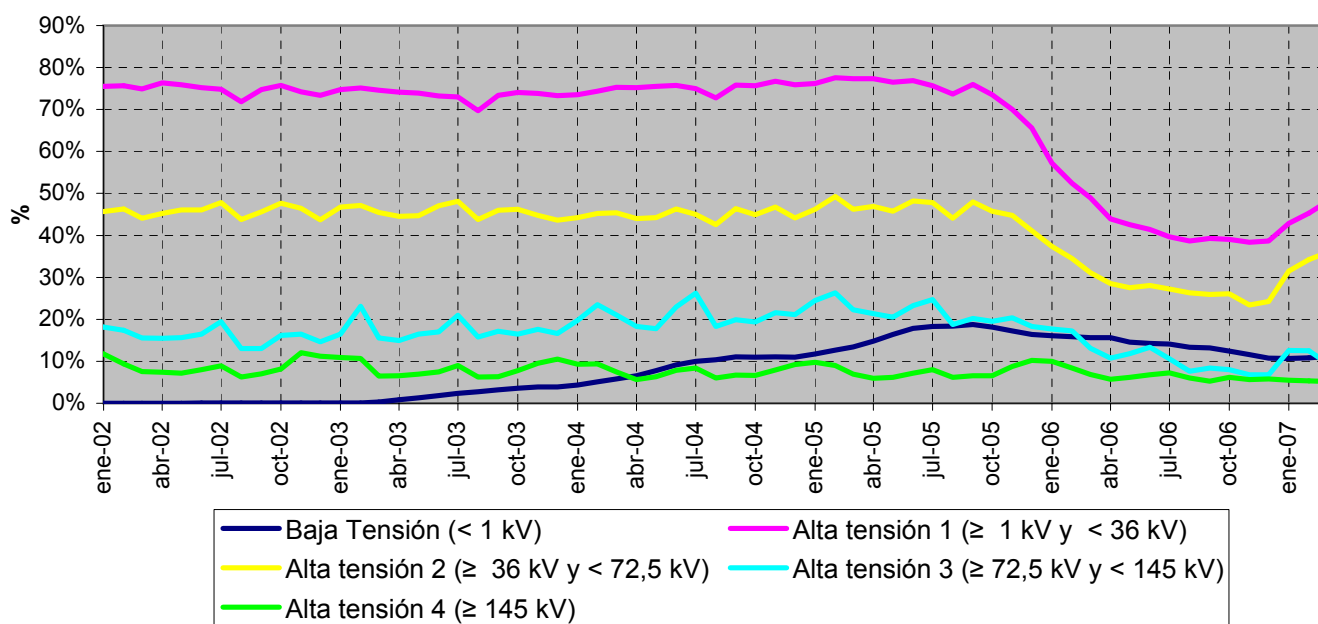
3.1 - Estructura tarifaria nacional

Participación de la energía consumida en el mercado (%)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
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 5 de 2007)

Nota: No se incluye 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			07 sobre 06	% Variación		% Variación	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	13.332	14.765	16.629	12,62	10,75	12,62	0,23	25,51
Febrero	11.980	13.649	14.664	7,43	12,26	10,13	1,39	24,76
Marzo	12.281	14.731	15.354	4,23	14,77	8,12	3,27	23,11
Abril	11.024	13.409	12.483	-6,91	16,33	4,55	5,24	20,52
Mayo	11.067	14.318	3.232	-77,42	18,75	-12,01	7,85	10,67
Junio	11.003	14.615	-	-	20,94	-	10,57	-
Julio	11.348	15.614	-	-	23,24	-	13,81	-
Agosto	11.181	14.972	-	-	24,52	-	16,79	-
Septiembre	10.904	14.897	-	-	25,79	-	19,95	-
Octubre	11.445	15.000	-	-	26,31	-	22,65	-
Noviembre	12.114	15.149	-	-	26,19	-	24,50	-
Diciembre	13.553	16.078	-	-	25,47	-	25,47	-
Anual	141.232	177.197	62.362					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación		% Variación	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	s/acumulado		s/últimos 12 meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	6.659	6.087	4.578	-24,79	-8,59	-24,79	12,22	-35,39
Febrero	6.596	5.288	4.353	-17,69	-14,18	-21,49	8,91	-35,50
Marzo	6.894	5.330	4.925	-7,61	-17,09	-17,06	5,57	-34,75
Abril	6.775	4.365	4.480	2,62	-21,74	-12,98	0,66	-32,60
Mayo	7.143	4.604	476	-89,65	-24,64	-26,73	-4,04	-35,79
Junio	7.683	4.643	-	-	-27,38	-	-9,24	-
Julio	7.949	4.803	-	-	-29,33	-	-14,29	-
Agosto	6.865	4.168	-	-	-30,54	-	-18,58	-
Septiembre	7.348	4.260	-	-	-31,86	-	-23,03	-
Octubre	7.021	4.158	-	-	-32,74	-	-27,02	-
Noviembre	6.768	3.896	-	-	-33,59	-	-30,79	-
Diciembre	6.408	3.877	-	-	-34,04	-	-34,04	-
Anual	84.108	55.480	18.811					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	7,91	8,35	8,95	7,22	5,54	7,22	0,79	6,70
Febrero	8,00	8,39	9,05	7,88	5,23	7,52	1,25	6,87
Marzo	7,78	8,13	8,81	8,29	4,98	7,81	1,64	7,12
Abril	7,69	8,00	8,44	5,47	4,72	7,42	1,91	7,22
Mayo	7,66	8,02	9,66	20,39	4,69	8,47	2,26	7,66
Junio	7,82	8,20			4,73		2,70	
Julio	8,01	8,56			5,12		3,42	
Agosto	7,81	8,44			5,48		4,06	
Septiembre	7,74	8,36			5,75		4,61	
Octubre	7,75	8,44			6,06		5,21	
Noviembre	7,87	8,59			6,35		5,87	
Diciembre	7,83	8,56			6,62		6,62	
Anual	7,83	8,34	8,87					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

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

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	2,31	2,62	2,36	-10,03	13,27	-10,03	12,00	11,45
Febrero	2,35	2,67	2,35	-12,23	13,45	-11,08	11,35	9,10
Marzo	2,08	2,42	2,05	-15,27	14,61	-12,76	11,26	6,31
Abril	2,08	2,50	2,01	-19,51	16,07	-14,46	11,71	3,17
Mayo	1,90	2,19	3,15	43,98	16,44	-11,20	12,16	2,73
Junio	1,89	2,14			16,51		12,80	
Julio	2,11	2,42			16,20		13,10	
Agosto	2,00	2,24			15,85		13,38	
Septiembre	1,97	2,24			15,76		14,06	
Octubre	2,21	2,45			15,24		14,29	
Noviembre	2,47	2,72			14,54		14,06	
Diciembre	2,51	2,70			13,81		13,81	
Anual	2,15	2,45	2,21					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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 (%)	
	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007
Baja Tensión	93.687	95.248	10,81	10,95	53,2%	53,0%
1.0	70	95	6,63	6,57	0,0%	0,1%
2.0 y 2.0.X/3.0.1 sin DH	56.991	57.660	11,47	11,61	32,4%	32,1%
2.0N y 2.0.X/3.0.1 con DH	10.283	10.458	7,37	7,52	5,8%	5,8%
3.0 y 3.0.2	17.269	18.216	11,66	11,72	9,8%	10,1%
4.0	6.286	6.657	9,24	9,40	3,6%	3,7%
Alumbrado público	2.280	1.649	8,00	8,10	1,3%	0,9%
Riegos	509	513	8,99	9,12	0,3%	0,3%
Alta Tensión 1	36.152	37.756	7,61	7,84	20,5%	21,0%
General	32.395	34.018	7,97	8,18	18,4%	18,9%
Interrumpible	2.113	2.119	4,43	4,74	1,2%	1,2%
THP	1.644	1.619	4,61	4,80	0,9%	0,9%
Alta Tensión 2	9.357	9.365	5,00	5,19	5,3%	5,2%
General	3.733	3.690	6,93	7,08	2,1%	2,1%
Interrumpible	3.252	3.311	3,35	3,65	1,8%	1,8%
THP	2.372	2.364	4,23	4,42	1,3%	1,3%
Alta Tensión 3	7.574	7.686	3,67	3,92	4,3%	4,3%
General	1.245	1.282	6,38	6,58	0,7%	0,7%
Interrumpible	4.771	4.818	2,95	3,21	2,7%	2,7%
THP	1.558	1.586	3,73	3,93	0,9%	0,9%
Alta Tensión 4	11.989	12.357	2,97	3,22	6,8%	6,9%
General	241	333	6,86	6,82	0,1%	0,2%
Interrumpible	7.309	7.442	2,61	2,87	4,2%	4,1%
THP	4.439	4.582	3,35	3,51	2,5%	2,5%
Usos	17.300	17.372	4,15	4,22	9,8%	9,7%
Tracción	677	567	7,82	7,87	0,4%	0,3%
Riegos	2.268	2.311	7,09	7,20	1,3%	1,3%
Distribución (*)	4.916	4.989	5,29	5,36	2,8%	2,8%
G.4	9.439	9.504	2,59	2,67	5,4%	5,3%
Total	176.059	179.784	8,35	8,51	100,0%	100,0%

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

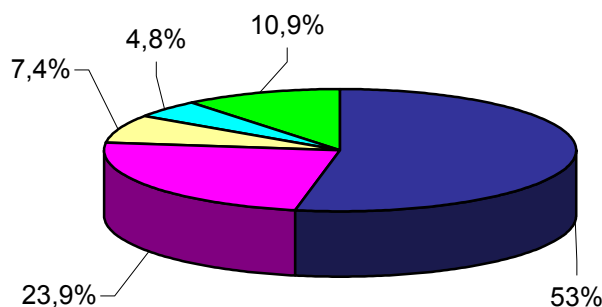
Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007
Baja Tensión	15.631	14.026	4,41	4,43	28,3%	26,7%
2.0.A	6.906	6.403	5,25	5,31	12,5%	12,2%
2.0NA/2.0DHA	18	15	4,11	3,98	0,0%	0,0%
3.0.A	8.707	7.608	3,74	3,69	15,7%	14,5%
Alta tensión 1	31.945	30.973	1,80	1,72	57,7%	59,0%
3.1.A	4.969	4.400	2,36	2,35	9,0%	8,4%
6.1.A	26.975	26.573	1,69	1,62	48,8%	50,6%
Alta tensión 2	5.336	5.326	1,18	1,11	9,6%	10,1%
Alta tensión 3	1.052	955	1,32	1,14	1,9%	1,8%
Alta tensión 4	1.356	1.224	1,17	1,05	2,5%	2,3%
Total	55.319	52.505	2,45	2,36	100,0%	100,0%

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

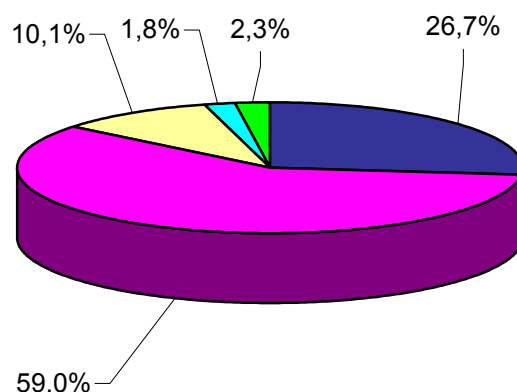
Nota: No se incluye conexiones internacionales, ni trasvase Tajo - Segura

Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (abr 2006- mar 2007)

Tarifa Integral



Tarifa de Acceso



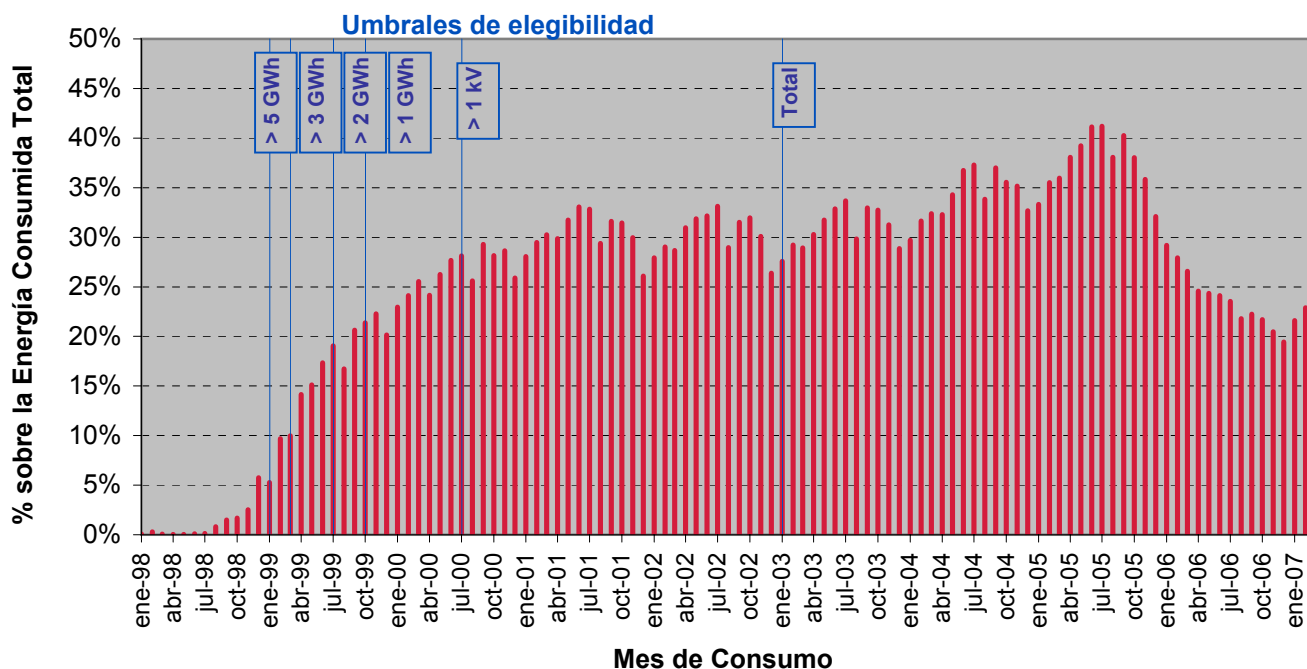
■ Baja Tensión ■ Alta Tensión 1 ■ Alta Tensión 2 ■ Alta Tensión 3 ■ Alta Tensión 4

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

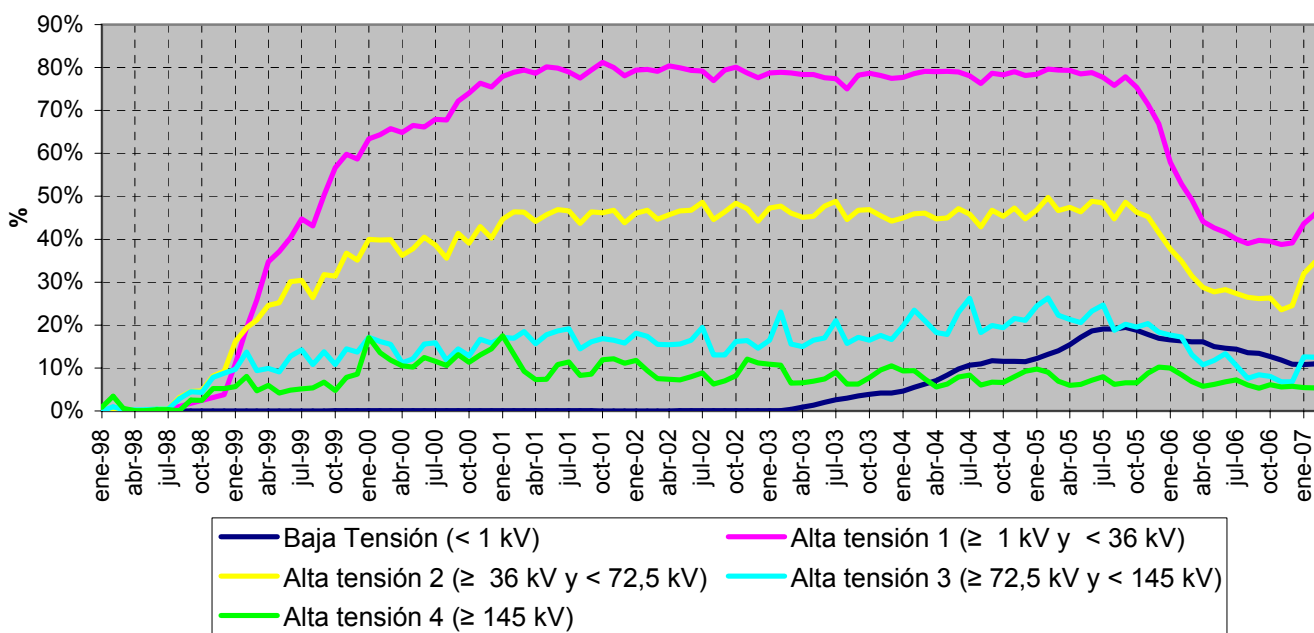
3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Participación de la energía consumida en el mercado



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)
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 5 de 2007)

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			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	946	926	986	6,53	-2,15	6,53	-7,51	5,95
Febrero	854	836	859	2,70	-2,14	4,71	-6,64	6,34
Marzo	907	890	936	5,17	-2,05	4,87	-5,91	6,93
Abril	842	840	791	-5,73	-1,64	2,32	-5,12	6,52
Mayo	874	904	172	-80,94	-0,64	-14,80	-4,06	-0,56
Junio	891	932	-	-	0,25	-	-2,95	-
Julio	972	1.082	-	-	1,96	-	-1,16	-
Agosto	973	1.061	-	-	2,91	-	0,56	-
Septiembre	910	1.024	-	-	3,99	-	2,34	-
Octubre	897	997	-	-	4,70	-	3,74	-
Noviembre	849	921	-	-	5,03	-	4,64	-
Diciembre	904	967	-	-	5,19	-	5,19	-
Anual	10.819	11.381	3.745					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Energía consumida. Tarifa de acceso

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	158	225	173	-23,36	42	-23,36	112	-6,86
Febrero	150	199	160	-19,34	37	-21,48	94	-9,85
Marzo	177	223	189	-15,17	33	-19,30	78	-12,51
Abril	185	209	181	-13,76	28	-17,95	64	-14,25
Mayo	212	228	13	-94,42	23	-34,05	51	-22,23
Junio	238	232	-	-	17	-	40	-
Julio	273	255	-	-	13	-	30	-
Agosto	290	252	-	-	8	-	21	-
Septiembre	276	226	-	-	5	-	13	-
Octubre	260	208	-	-	2	-	8	-
Noviembre	227	178	-	-	0	-	3	-
Diciembre	229	172	-	-	-3	-	-3	-
Anual	2.676	2.608	715					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Precio medio (Cent € /kWh). Tarifa integral

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	9,03	9,71	10,11	4,08	7,55	4,08	3,33	6,79
Febrero	9,14	9,79	10,33	5,54	7,36	4,75	3,53	6,65
Marzo	9,13	9,77	10,32	5,64	7,22	5,05	3,78	6,53
Abril	9,08	9,65	10,11	4,77	6,98	5,01	3,96	6,37
Mayo	9,03	9,64	11,32	17,42	6,92	5,74	4,24	6,22
Junio	9,01	9,60			6,85		4,55	
Julio	8,93	9,57			6,89		4,94	
Agosto	8,92	9,60			6,98		5,32	
Septiembre	8,99	9,61			6,96		5,66	
Octubre	9,00	9,66			6,99		6,10	
Noviembre	9,09	9,82			7,09		6,62	
Diciembre	9,01	9,66			7,10		7,10	
Anual	9,03	9,67	10,27					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

Mes	GWh			07 sobre 06	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2005	2006	2007	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					06 s/ 05	07 s/ 06	06 s/ 05	07 s/ 06
Enero	2,30	2,60	2,65	2,16	12,84	2,16	13,48	10,17
Febrero	2,41	2,74	2,68	-1,88	13,09	0,23	12,00	8,51
Marzo	2,29	2,58	2,49	-3,56	13,09	-1,17	11,32	6,96
Abril	2,15	2,42	2,35	-2,54	13,23	-1,61	11,19	5,89
Mayo	1,94	2,20	4,41	100,34	13,85	2,87	12,07	6,46
Junio	2,07	2,32			13,79		12,30	
Julio	2,06	2,29			13,65		12,49	
Agosto	2,04	2,25			13,40		12,83	
Septiembre	2,21	2,41			12,78		12,51	
Octubre	2,19	2,41			12,43		12,25	
Noviembre	2,30	2,50			11,98		11,83	
Diciembre	2,47	2,71			11,50		11,50	
Anual	2,19	2,44	2,57					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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 (%)	
	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007
Baja Tensión	8.126	8.143	10,80	10,92	71,8%	71,1%
1.0	6	8	6,44	6,21	0,1%	0,1%
2.0 y 2.0.X/3.0.1 sin DH	5.243	5.241	11,14	11,28	46,3%	45,7%
2.0N y 2.0.X/3.0.1 con DH	183	221	7,42	7,32	1,6%	1,9%
3.0 y 3.0.2	1.314	1.360	11,30	11,33	11,6%	11,9%
4.0	1.082	1.082	9,87	10,00	9,6%	9,4%
Alumbrado público	256	188	8,00	8,09	2,3%	1,6%
Riegos	42	44	8,89	9,04	0,4%	0,4%
Alta Tensión 1	2.234	2.406	7,34	7,53	19,7%	21,0%
General	1.872	2.034	7,84	8,01	16,5%	17,8%
Interrumpible	273	281	4,95	5,11	2,4%	2,5%
THP	89	91	4,04	4,22	0,8%	0,8%
Alta Tensión 2	330	330	5,62	5,80	2,9%	2,9%
General	191	189	6,48	6,65	1,7%	1,7%
Interrumpible	139	141	4,45	4,65	1,2%	1,2%
THP						
Alta Tensión 3	-	-				
General						
Interrumpible						
THP						
Alta Tensión 4	-	-				
General						
Interrumpible						
THP						
Usos	630	578	5,64	5,71	5,6%	5,0%
Tracción	1	1	11,26	11,08	0,0%	0,0%
Riegos	64	71	6,86	6,93	0,6%	0,6%
Distribución (*)	565	506	5,49	5,53	5,0%	4,4%
G.4						
Total	11.320	11.458	9,68	9,80	100,0%	100,0%

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se incluyen otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

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

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

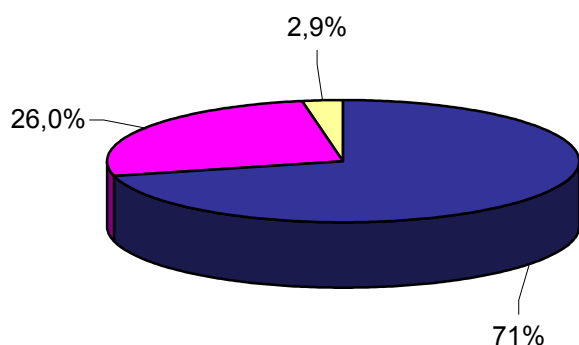
Energía consumida, precio medio y estructura de consumo. Tarifa acceso

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007	2006	abr 2006-mar 2007
Baja Tensión	894	880	3,85	3,86	34,3%	35,4%
2.0.A	260	263	4,97	5,04	10,0%	10,6%
2.0NA/2.0DHA	0	0	4,33	3,91	0,0%	0,0%
3.0.A	635	617	3,39	3,36	24,3%	24,8%
Alta tensión 1	1.650	1.542	1,72	1,66	63,3%	62,1%
3.1.A	360	328	2,00	1,99	13,8%	13,2%
6.1.A	1.290	1.214	1,65	1,57	49,5%	48,9%
Alta tensión 2	63	61	1,11	1,06	2,4%	2,4%
Alta tensión 3	-	-				
Alta tensión 4	-	-				
Total	2.608	2.483	2,44	2,42	100,0%	100,0%

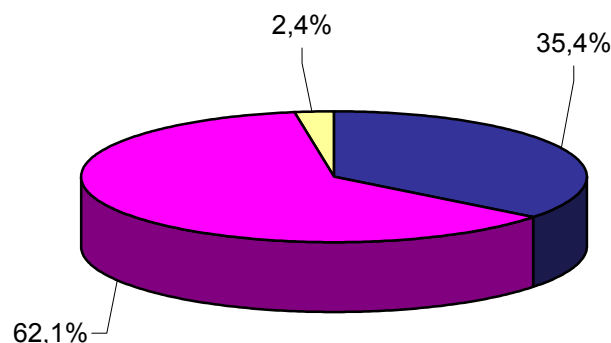
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (abr 2006- mar 2007)

Tarifa Integral



Tarifa de Acceso



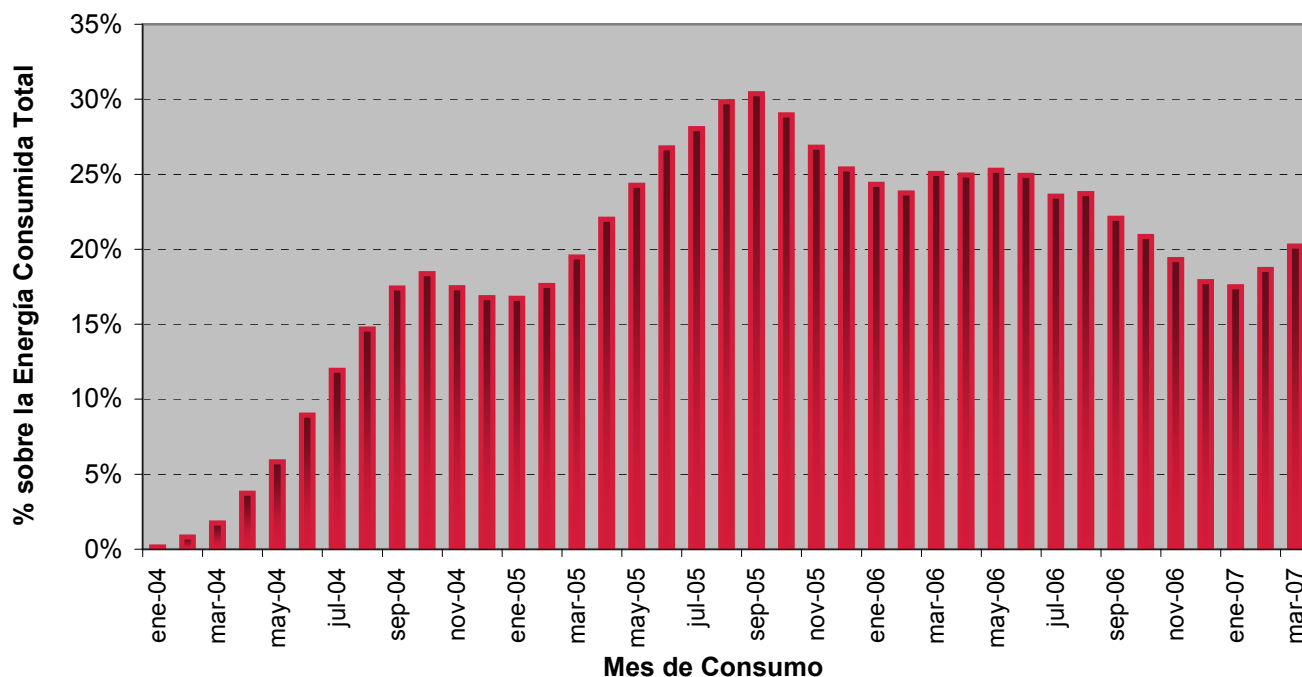
■ Baja Tensión ■ Alta Tensión 1 ■ Alta Tensión 2 ■ Alta Tensión 3 ■ Alta Tensión 4

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Nota: No se otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

3.3 - Estructura tarifaria extrapeninsular e insular

Participación de la energía consumida en el mercado

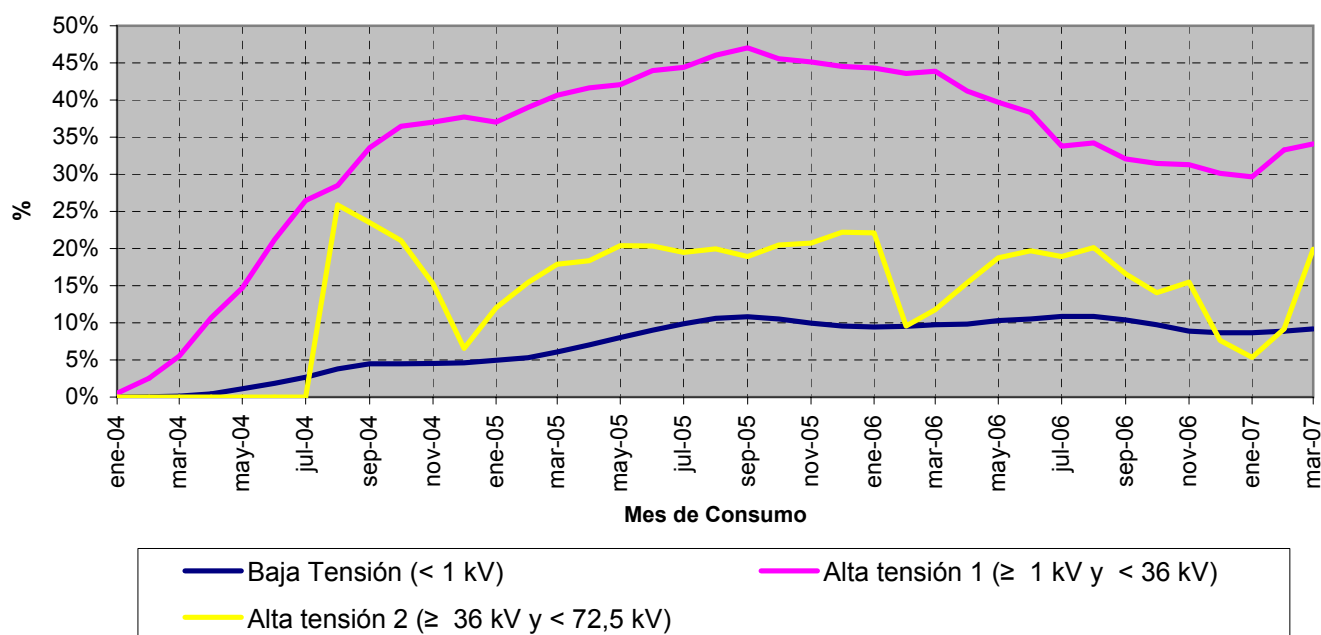


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

Para cada nivel de tensión:

Participación de la energía consumida por tarifa de acceso sobre Total



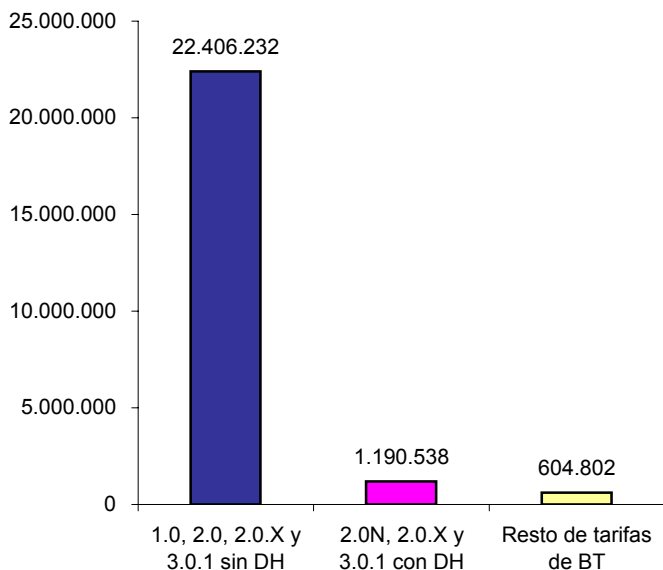
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

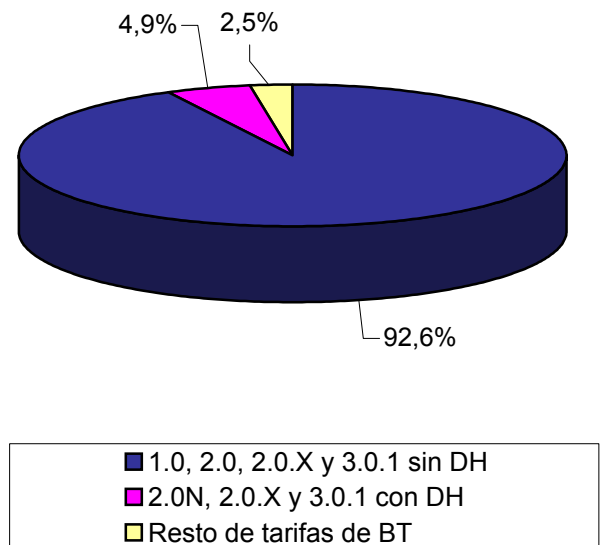
4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 24.201.572



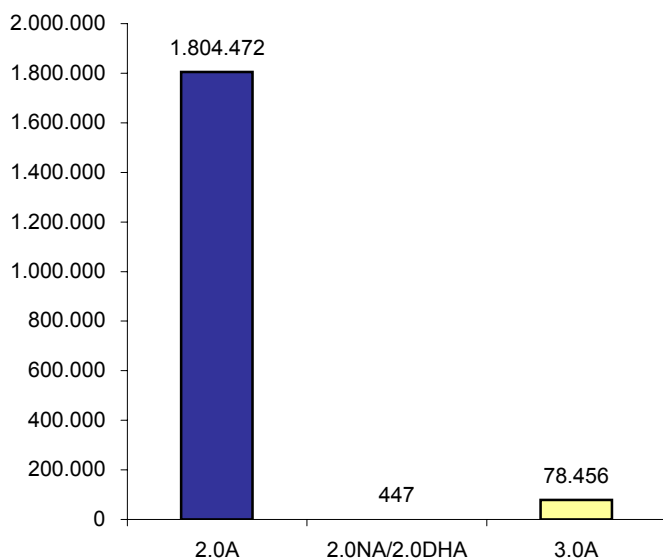
Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT



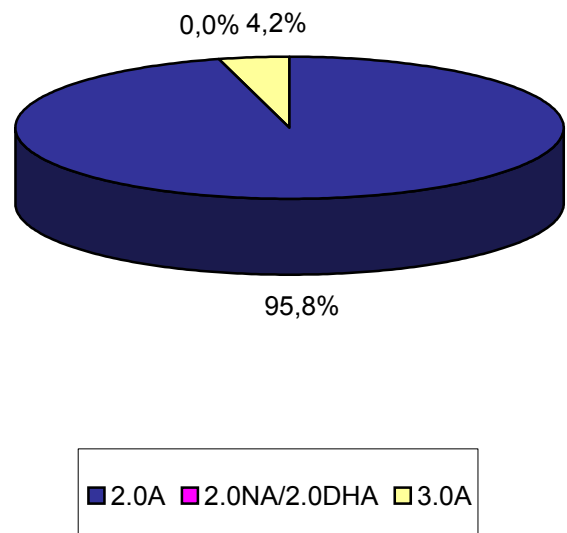
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 1.883.375



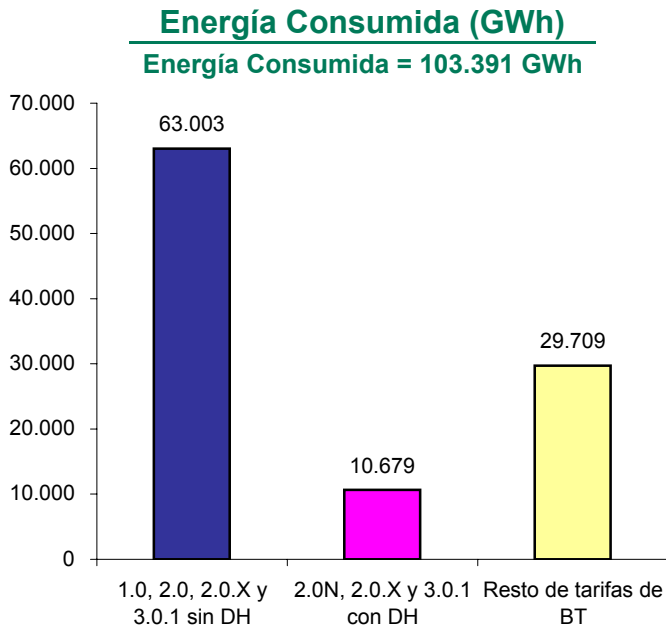
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



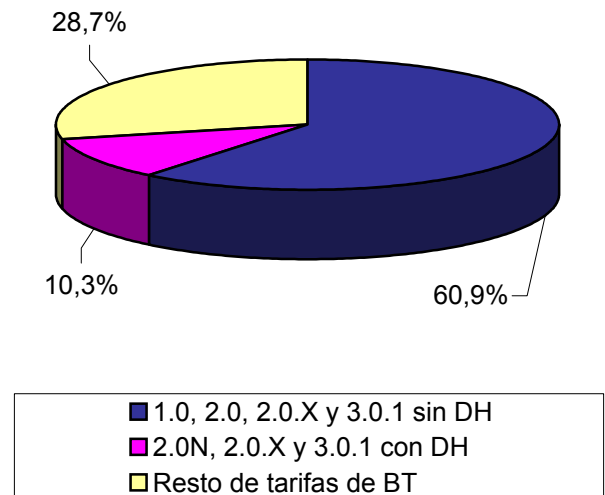
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

**Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)**

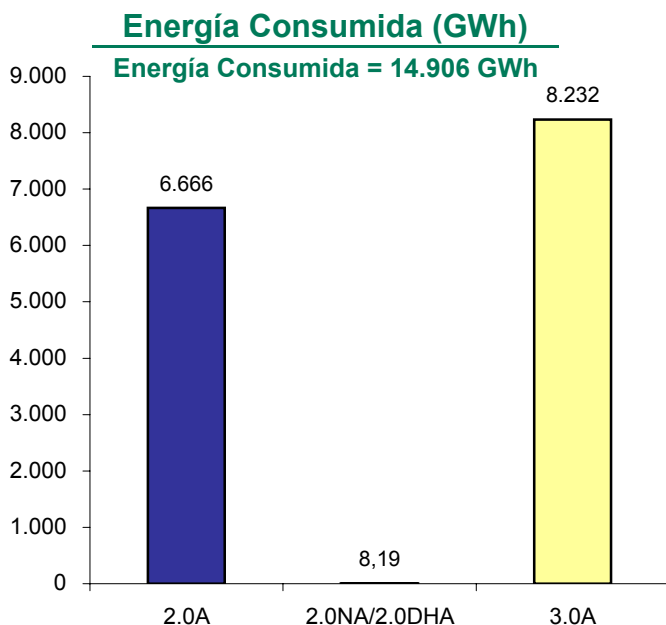


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

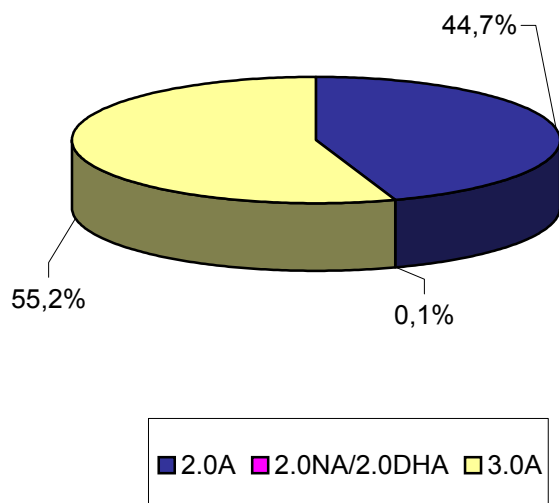


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

**Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)**



Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT

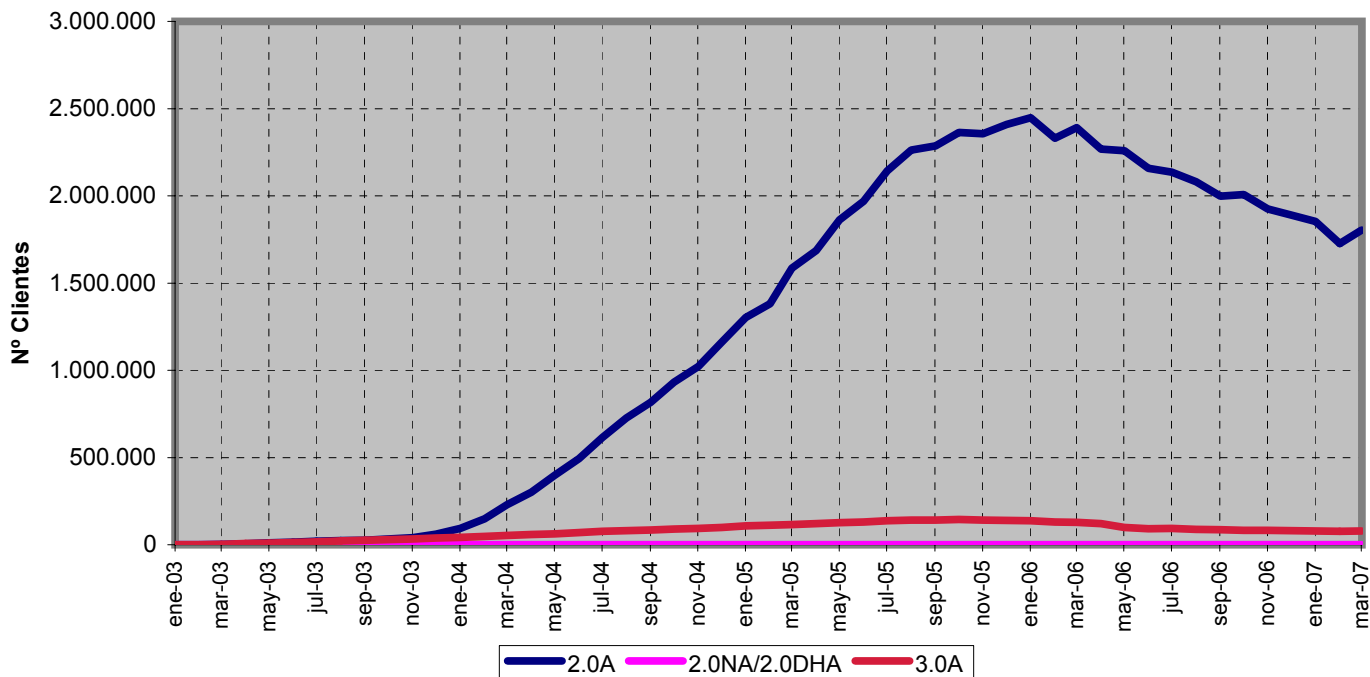


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)



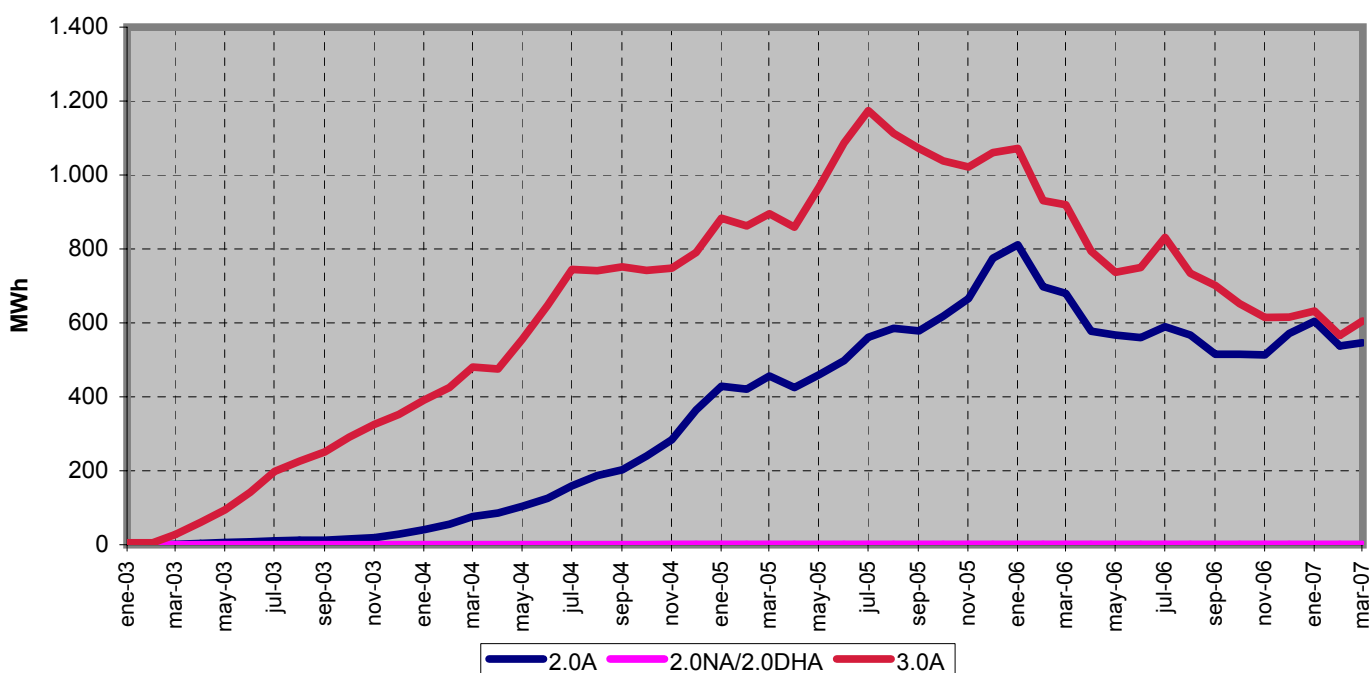
4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

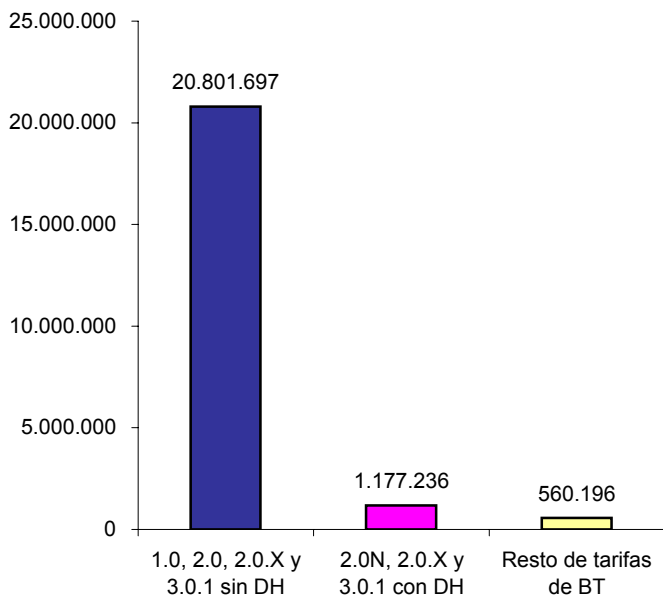


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

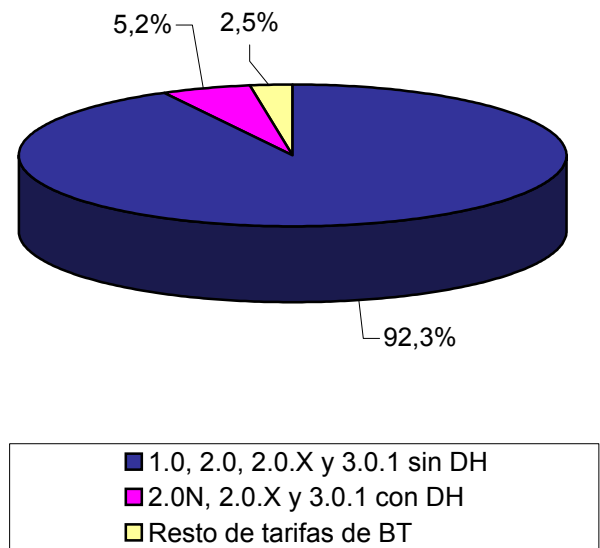
4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 22.539.129



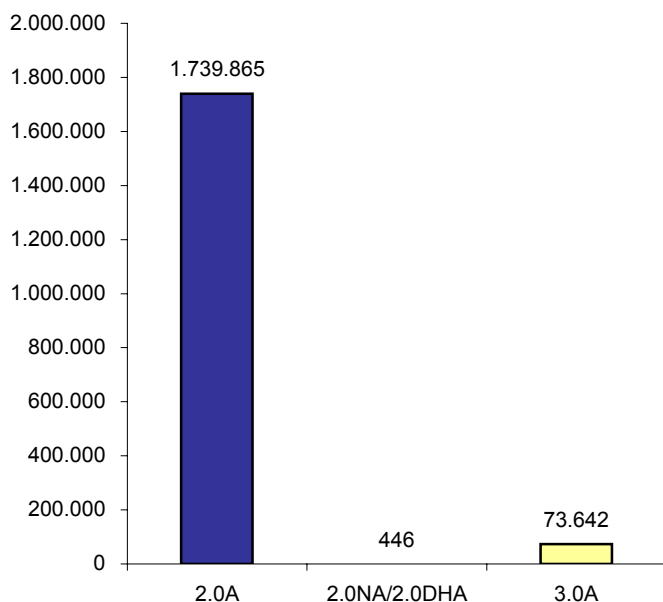
Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT



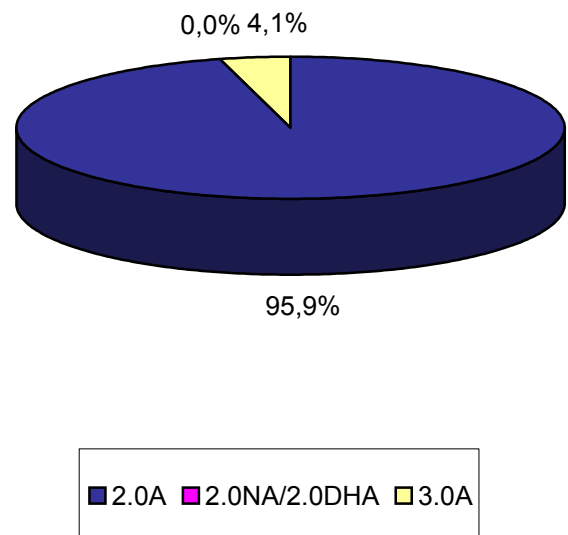
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 1.813.953



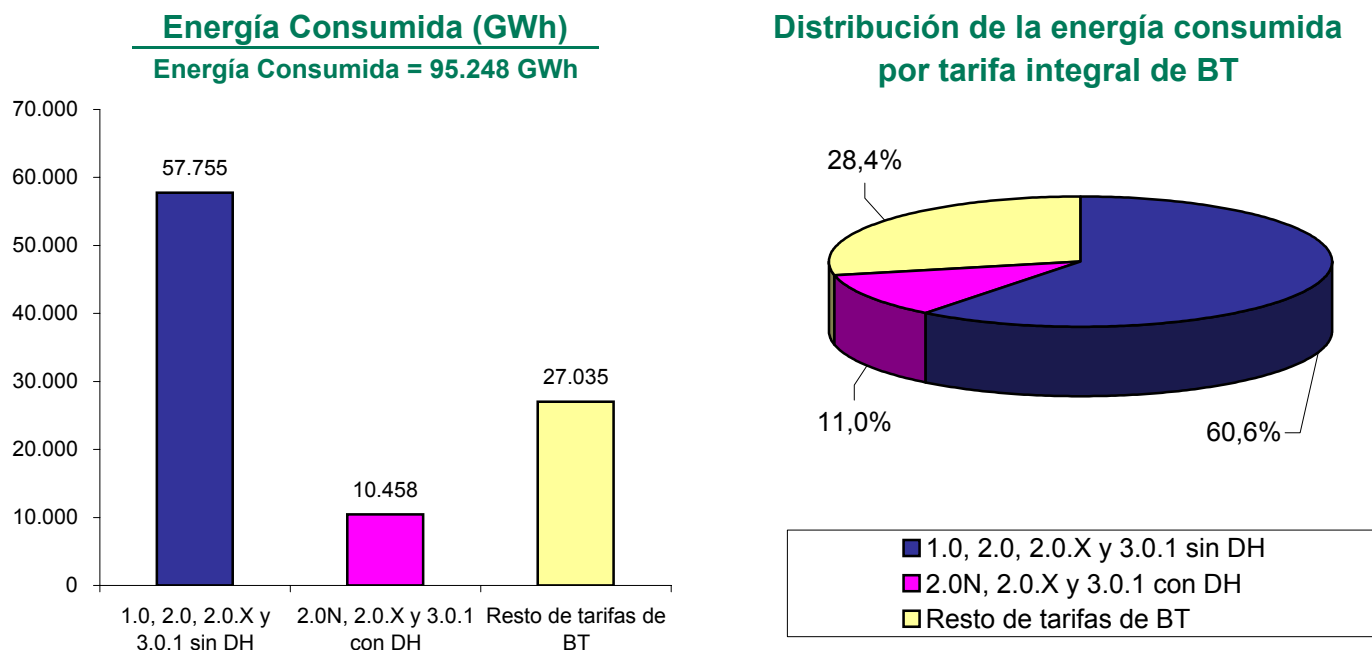
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

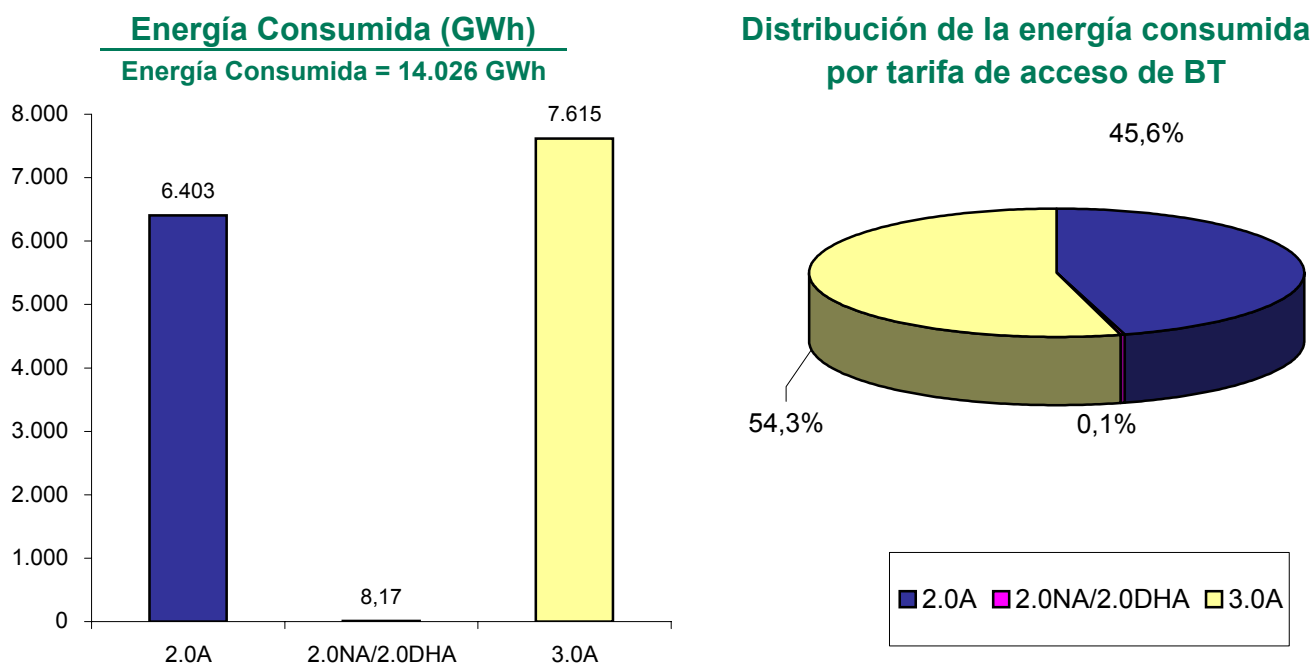
4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión. Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

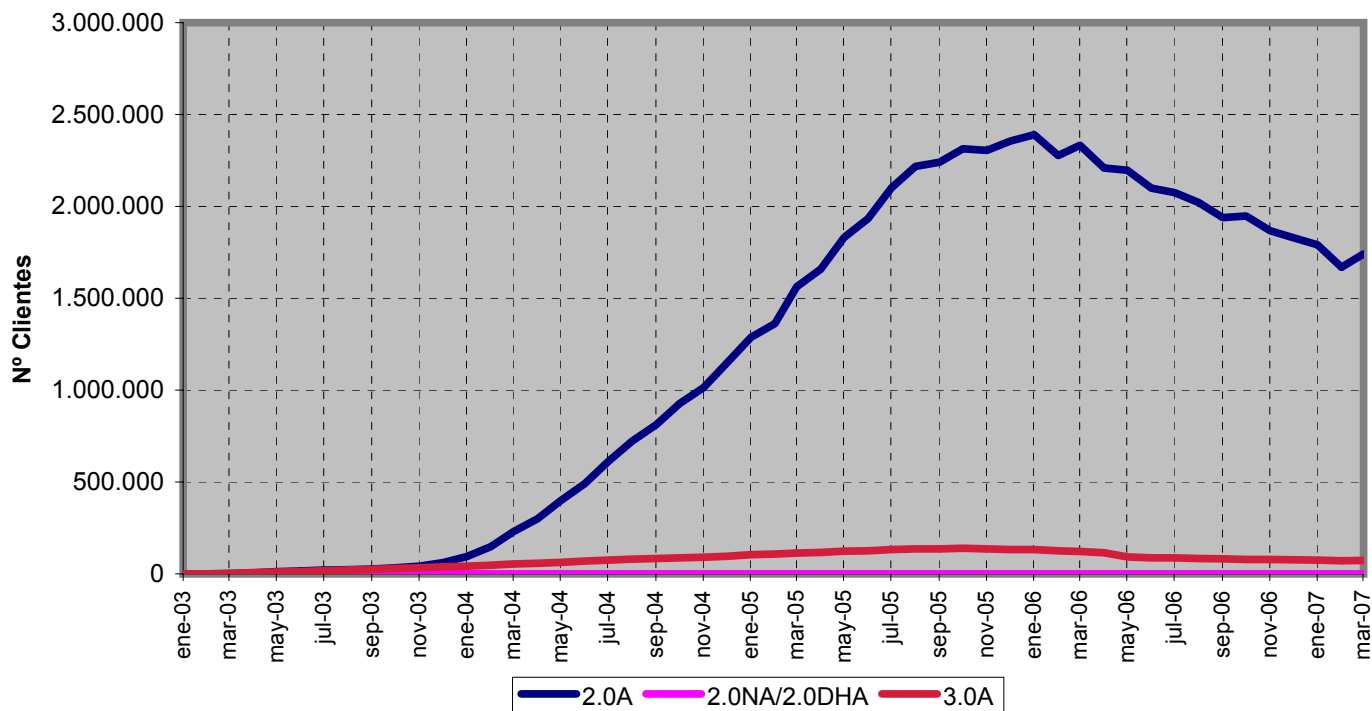
Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión. Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

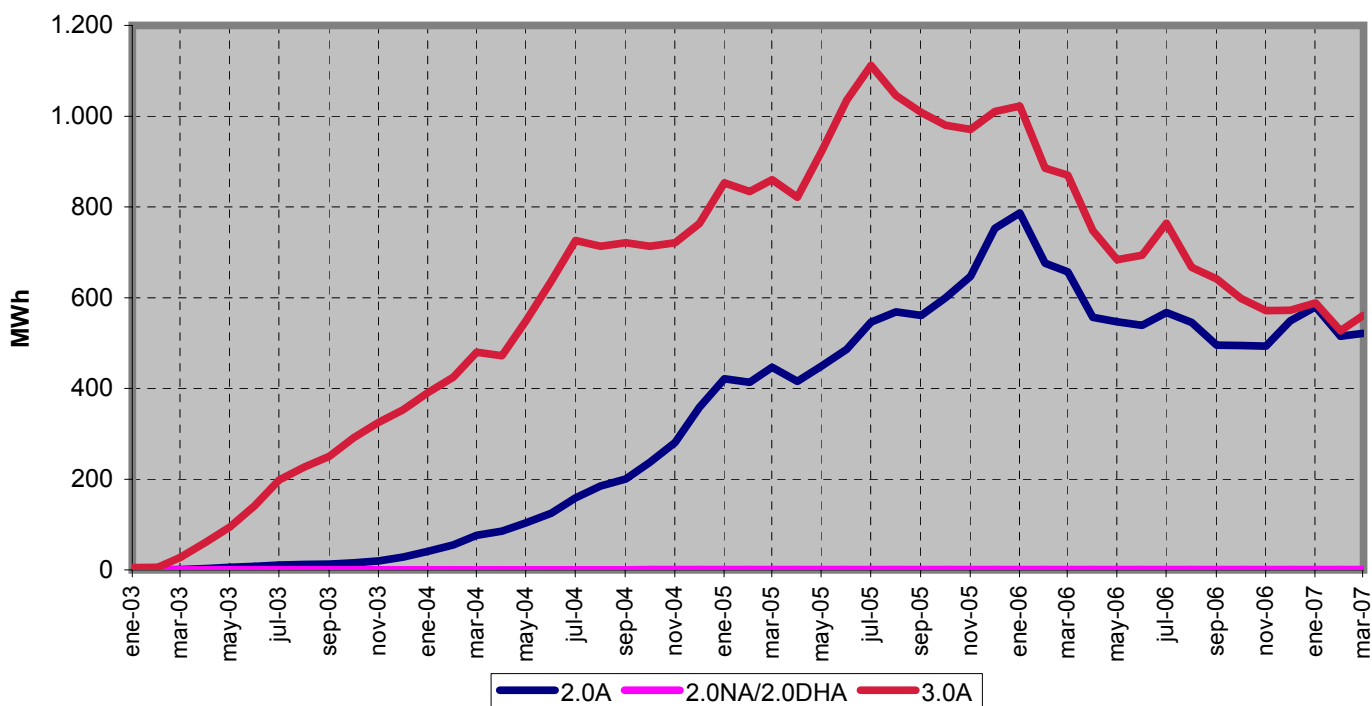
4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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

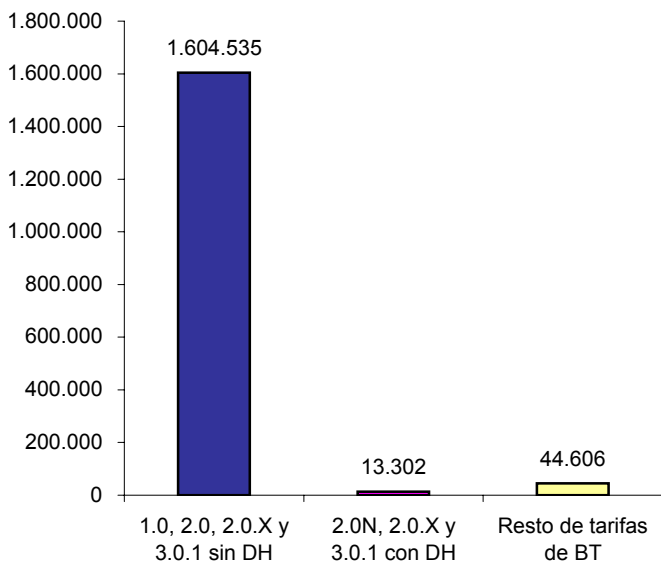


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

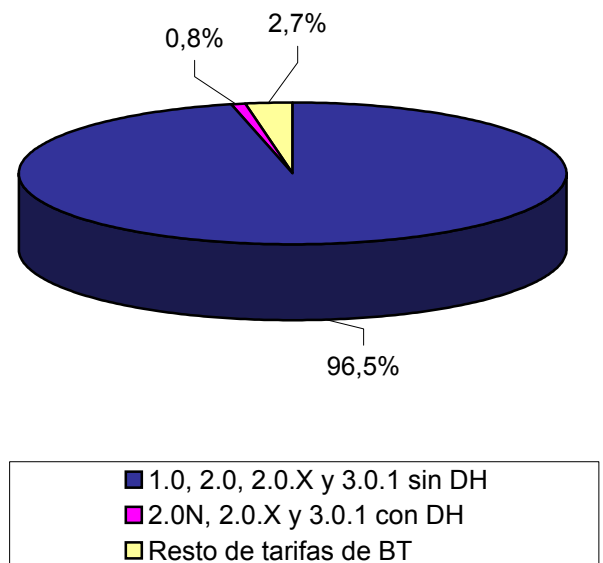
4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 1.662.443



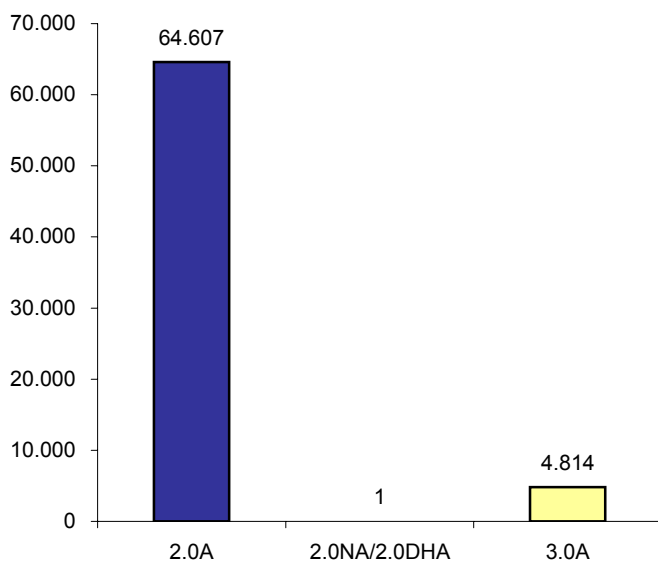
Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT



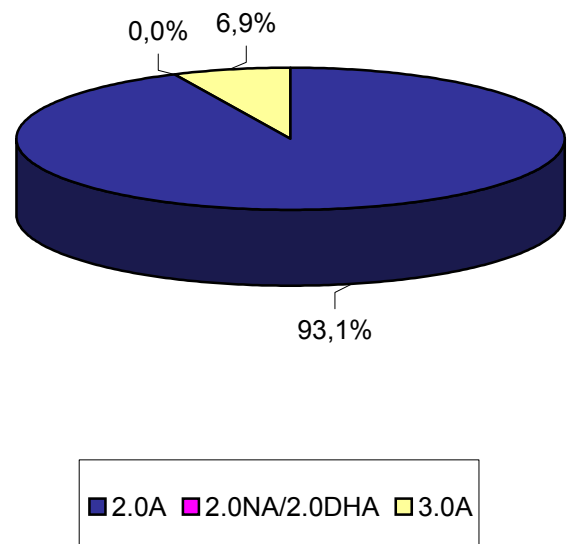
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Marzo 2007

Número de clientes
Total Clientes 69.422



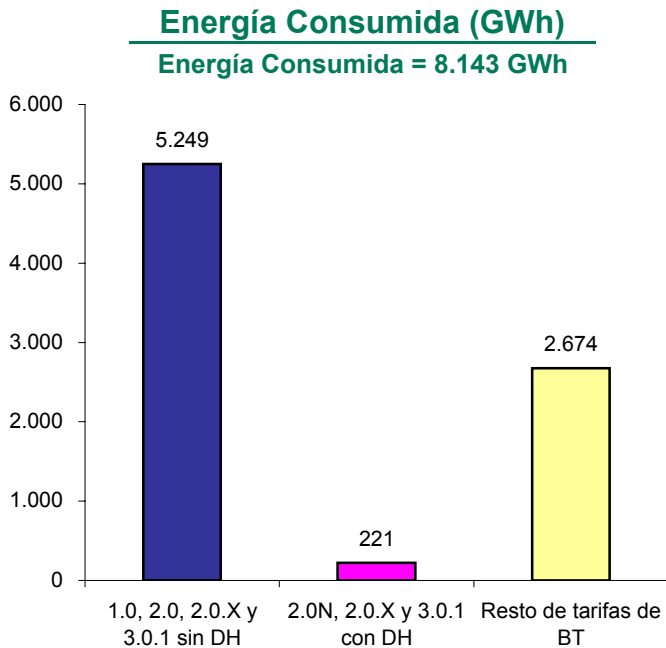
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



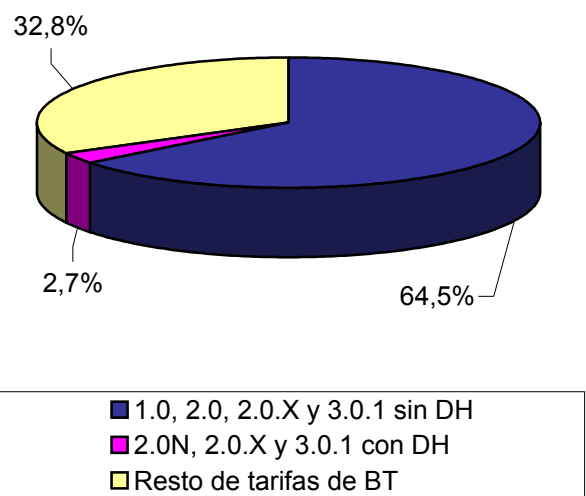
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión. Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)

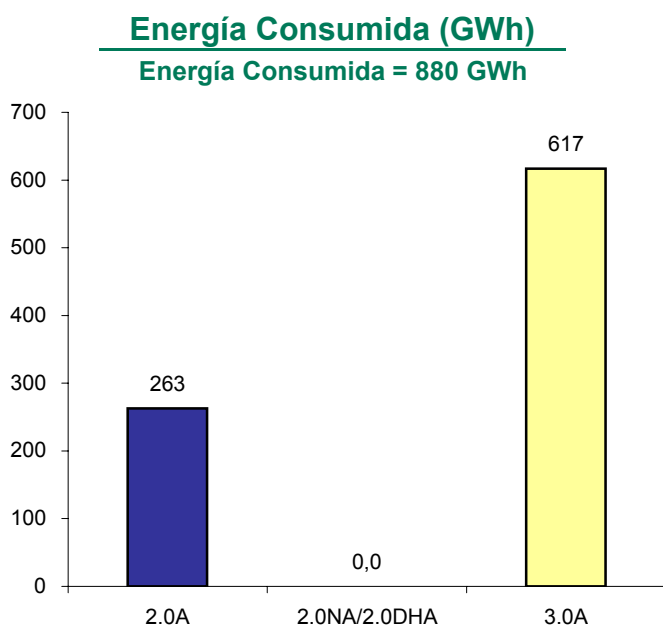


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

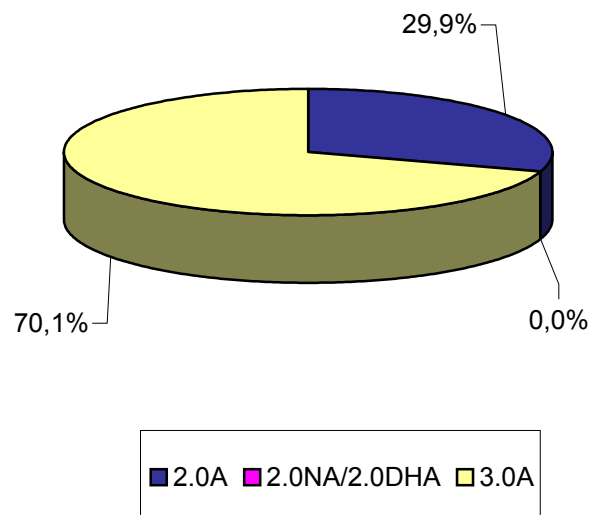


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión. Últimos 12 meses. (Abril 2006 - marzo 2007)



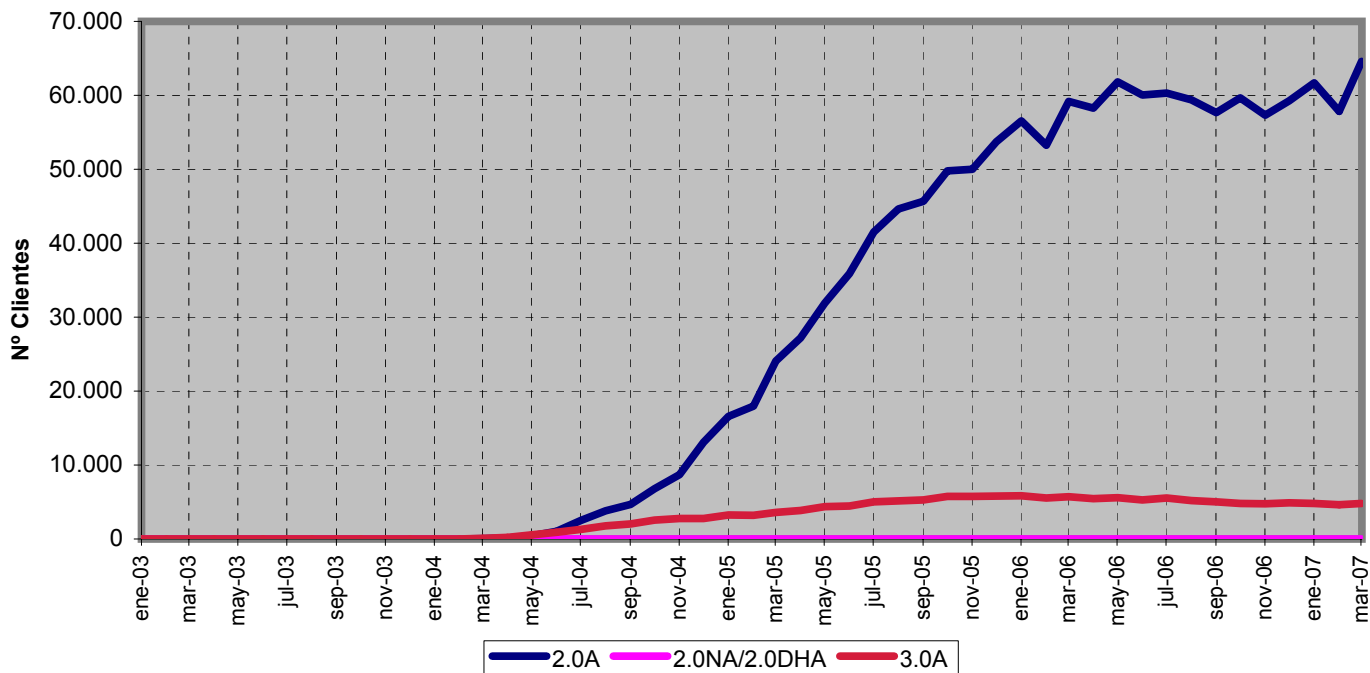
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

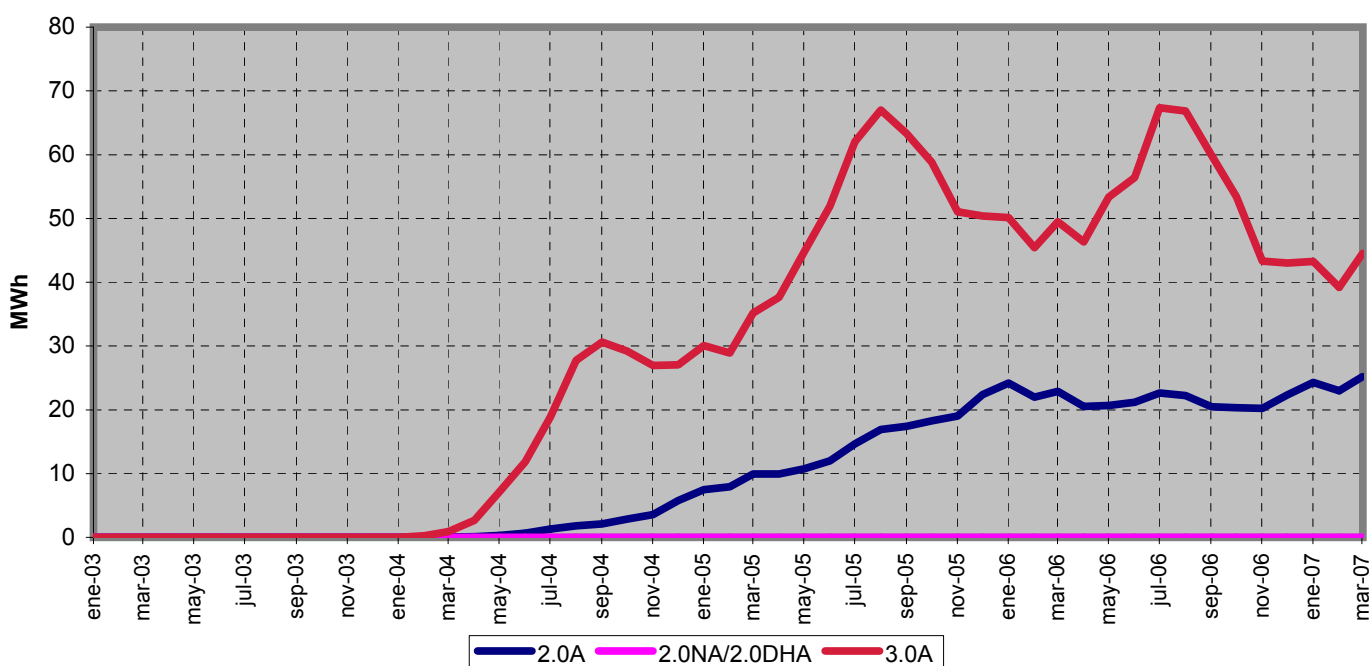
4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 5 de 2007)

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Escandallo de costes previstos. Ámbito nacional

(1 de 2)

Miles de €	2006 (1)	2007 (2)
Coste de Producción	12.064.440	17.533.601
Régimen Ordinario	8.335.125	11.691.177
Régimen Especial	2.392.690	3.684.588
Contrato REE-EDF y otros intercambios	84.534	-38.599
Extrapeninsulares	1.122.091	2.116.634
Incentivo al consumo del carbón autóctono		79.800
Asignación Gratuita de Derechos de emisión	130.000	
Prima del régimen especial	1.598.648	1.664.412
Costes Permanentes	933.643	2.138.981
Compensación extrapeninsular e insulares	406.438	1.219.251
Operador de Sistema	35.314	35.503
Operador de Mercado	10.297	10.379
CNE	13.440	14.363
Plan de viabilidad de ELCOGAS		25.000
Total Déficit de Años anteriores	358.090	834.485
<i>Déficit años 2000, 2001, 2002</i>	<i>226.578</i>	<i>231.456</i>
<i>Déficit de ingresos año 2005</i>	<i>131.512</i>	<i>349.254</i>
<i>Déficit de ingresos año 2006</i>		<i>173.122</i>
<i>Déficit extrapeninsular hasta 2005</i>		<i>80.653</i>
CTC's	110.064	
Costes de Transporte	1.013.328	1.089.773
REE	725.013	928.469
Otras empresas transportistas peninsulares	207.456	64.697
Empresas extrapeninsular e insulares	80.859	96.607
Costes de Distribución	3.714.457	4.299.765
Retribución a la distribución	3.016.720	3.571.093
Costes de distribución extrapeninsular e insular	259.377	283.382
Margen Distribuidores D.T. 11 ^a	174.900	178.530
Eficiencia energética	173.460	176.760
Calidad del Servicio	90.000	90.000
Costes de Gestión Comercial	299.796	306.019
Gestión comercial	280.770	286.598
Gestión comercial extrapeninsular e insular	19.026	19.421
Diversificación y Seguridad del Abastecimiento	202.244	70.945
Moratoria Nuclear	146.429	4.509
2º parte del ciclo de combustible nuclear	40.701	51.636
Interrumpibilidad, Régimen Especial y Otros	15.113	14.800
Ingresos por Exportaciones	-17.300	-17.300
Sobrecoste extrapeninsular	-151.092	
Costes doblemente contabilizados	-406.438	-1.219.251
Coste Total (A)	19.251.726	25.866.945

Continúa en la página siguiente



5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Escandallo de costes previstos. Ámbito nacional

(2 de 2)

Miles de €	2006 (1)	2007 (2)
Coste Total (A)	19.251.726	25.866.945
Precio medio (Cent€/kWh)	7,7781	10,1249
<i>Revisiones de las previsiones de años anteriores (Art. 7 RD 1432/2002)</i>		
Sobrecoste de las primas del Régimen Especial	743.689	
Coste del gas	105.771	
Total Revisiones	849.460	
Total Revisiones (Aplicando art 8.3 RD 1432/2002) (B)	109.607	
Coste Total incluyendo revisiones años anteriores (A) + (B)	19.361.333	25.866.945
Ingresos del Sistema	19.217.669	22.795.974
Déficit de Ingresos	143.664	3.070.971

Escenario de demanda previsto

GWh	2006 (1)	2007 (2)
Demanda en barras de central	271.882	279.571
Pérdidas implícitas (%)	9,10%	9,43%
Demanda en consumo	249.204	255.479

Tarifa media o de referencia

GWh	2006 (1)	2007 (2)
Tarifa media o de referencia	7,7644	8,9228
Variación de la tarifa media o de referencia (%)	5,92%	14,92%

Fuentes: MITC, RD 2392/2004, RD 1556/2005, RD 470/2006, RD 809/2006 y CNE

Notas: (1) RD 1556/2005, RD 470/2006 y RD 809/2006

(2) RD 1634/2006 y RD 871/2007

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

Evolución del escandallo de costes previstos. Ambito Nacional

	2006(4)		2007 (5)		
	Miles de €	%	Miles de €	%	07 s/06
Coste Producción (1)	13.105.558	67,7	17.978.762	69,5	37,2
Costes Permanentes	933.643	4,8	2.138.981	8,3	129,1
Transporte	1.013.328	5,2	1.089.773	4,2	7,5
Distribución (2)	3.714.457	19,2	4.299.765	16,6	15,8
Gestión Comercial	299.796	1,5	306.019	1,2	2,1
Diversificación y seguridad del abastecimiento	202.244	1,0	70.945	0,3	-64,9
Ingresos exportaciones	-17.300	-0,1	-17.300	-0,1	-
Revisión de previsiones de años anteriores (3)	109.607	0,6			
Total	19.361.333	100	25.866.945	100	33,6

Fuentes: MITC, RD 1556/2005, RD 470/2006, RD 809/2006, RD 1634/2006 y CNE

Notas: (1) El coste de producción incluye la prima del régimen especial, el sobrecoste extrapeninsular y los costes doblemente contabilizados

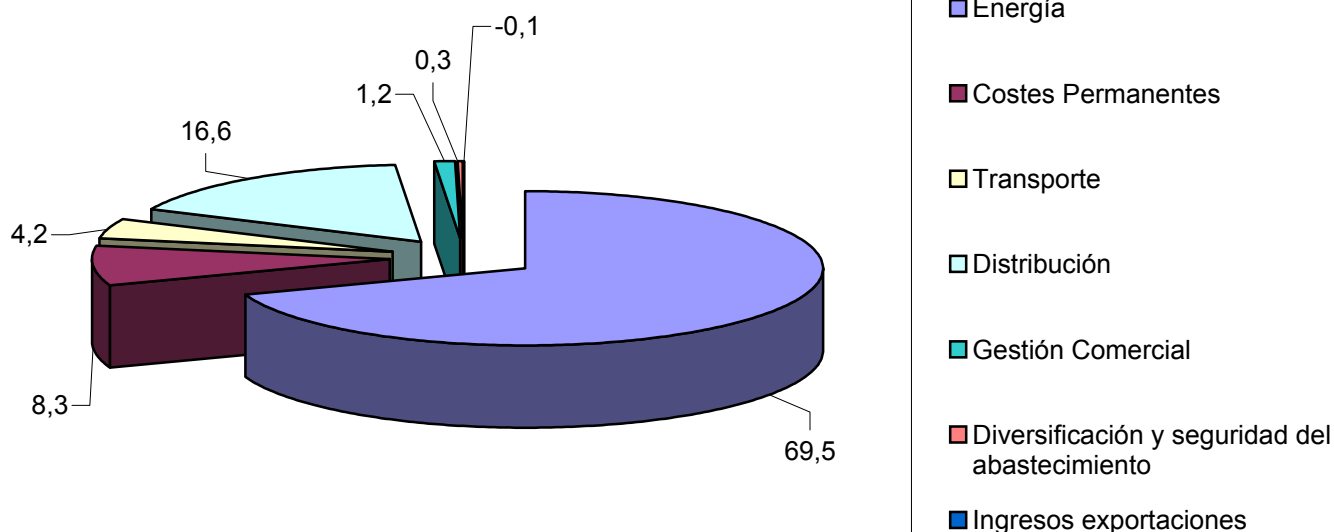
(2) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012

(3) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo 7 y del 8.3 del RD 1432/2002

(4) RD 1556/2005, RD 470/2006 y RD 809/2006

(5) RD 1634/2006 Y RD 871/2007

Estructura de Costes Previstos en los Expedientes de Tarifas. 2007

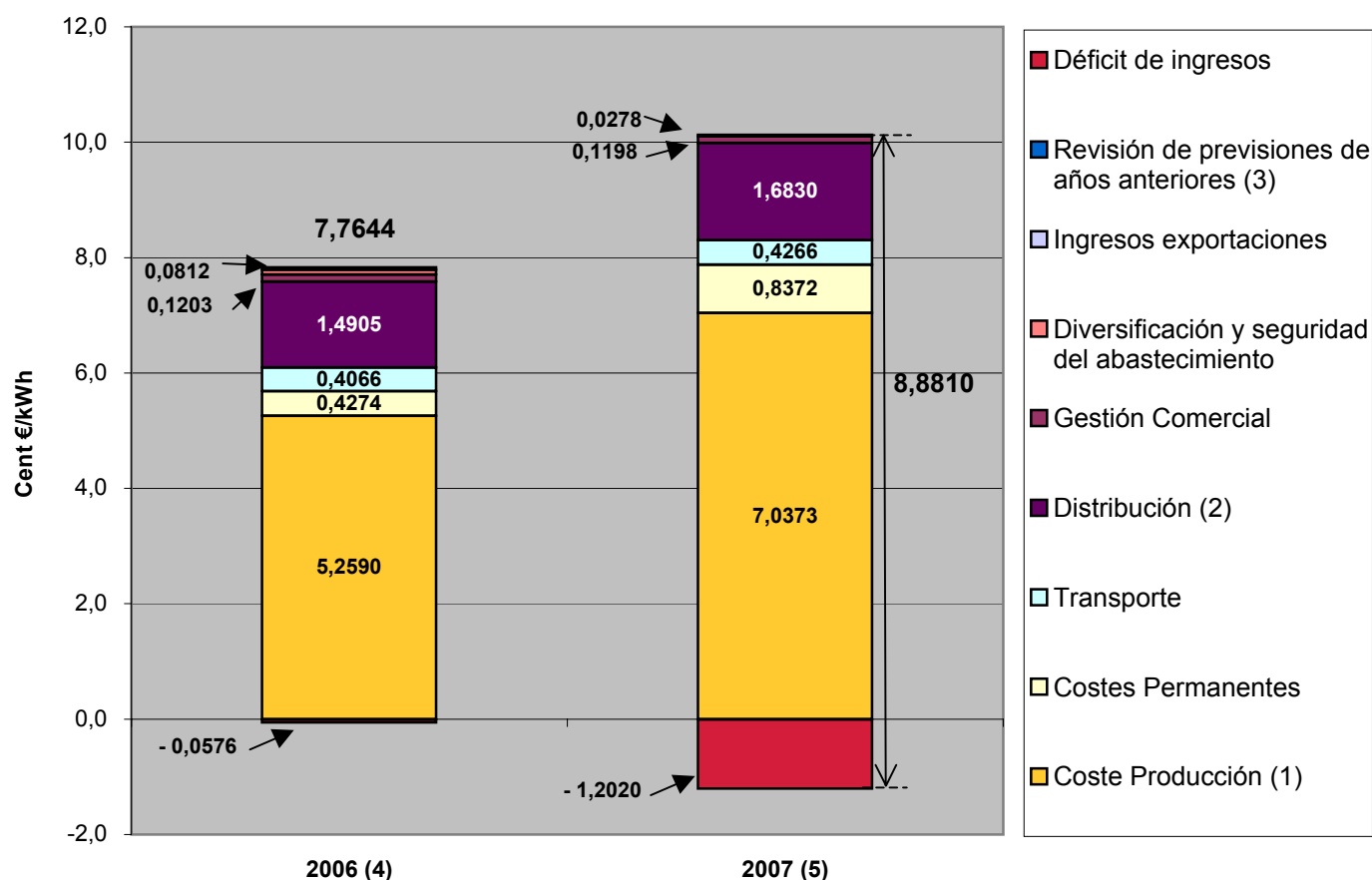


Fuentes: MITC, RD 1634/2006 y CNE

5.- Costes previstos del sistema y tarifa media

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

	2006 (4)		2007 (5)	
	Cent €/kWh	%	Cent €/kWh	%
Coste Producción (1)	5,2590	67,7	7,0373	78,9
Costes Permanentes	0,4274	5,5	0,8372	9,4
Transporte	0,4066	5,2	0,4266	4,8
Distribución (2)	1,4905	19,2	1,6830	18,9
Gestión Comercial	0,1203	1,5	0,1198	1,3
Diversificación y seguridad del abastecimiento	0,0812	1,0	0,0278	0,3
Ingresos exportaciones	- 0,0069	-0,1	- 0,0068	-0,1
Revisión de previsiones de años anteriores (3)	0,0440	0,6	-	-
Déficit de ingresos	- 0,0576	-0,7	- 1,2020	-13,5
Total	7,7644	100	8,9228	100



Fuentes: MITC, RD 1556/2005, RD 809/2006, RD 1634/2006 y CNE

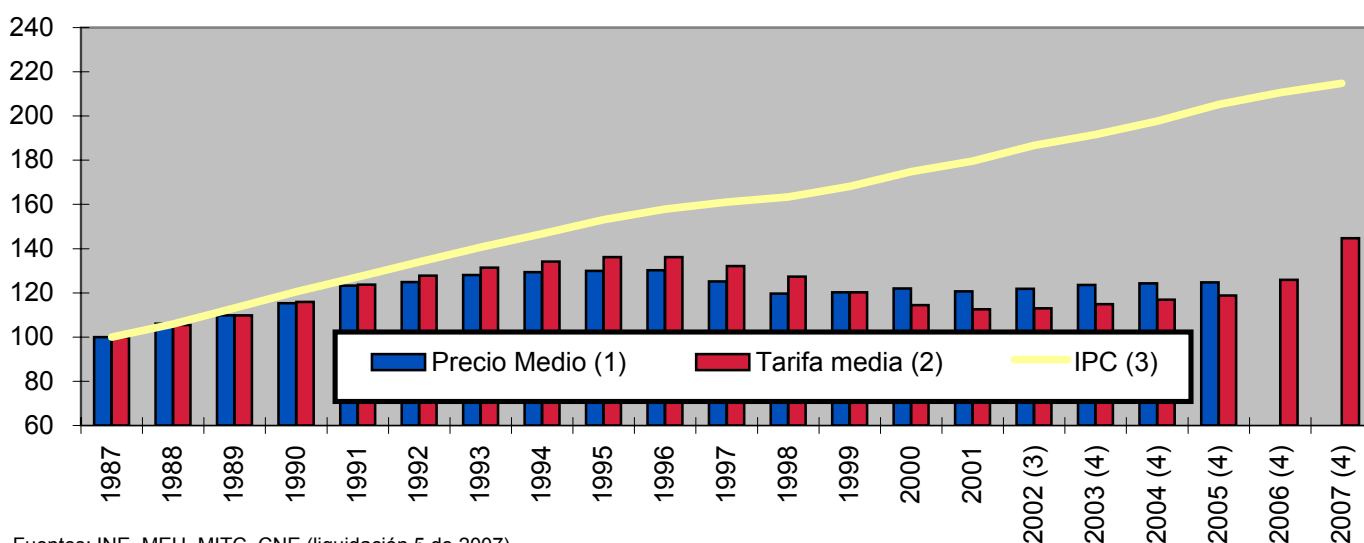
- Notas:
- (1) El coste de producción incluye la prima del régimen especial, el sobrecoste extrapeninsular y los costes doblemente contabilizados
 - (2) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012
 - (3) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo 7 y del 8.3 del RD 1432/2002
 - (4) RD 1556/2005, RD 470/2006 y RD 809/2006
 - (5) RD 1634/2006 Y RD 871/2007

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)
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	4,93
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	-1,01	-1,52	2,71
2002 (3)	0,92	0,32	4,00
2003	1,37	1,65	2,60
2004 (4)	0,60	1,72	3,23
2005 (4)	0,40	1,71	3,74
2006 (4)	6,48	5,92	2,67
2007 (4)		14,92	2,00

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



Fuentes: INE, MEH, MITC, CNE (liquidación 5 de 2007)

Notas:

- 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.
- Variación porcentual prevista en los RD de tarifas.
- Debido al cambio de base del IPC efectuado en el año 2002, el IPC correspondiente a dicho año es el publicado por el INE
- Las variaciones de tarifa media desde el año 2004 son de ámbito nacional

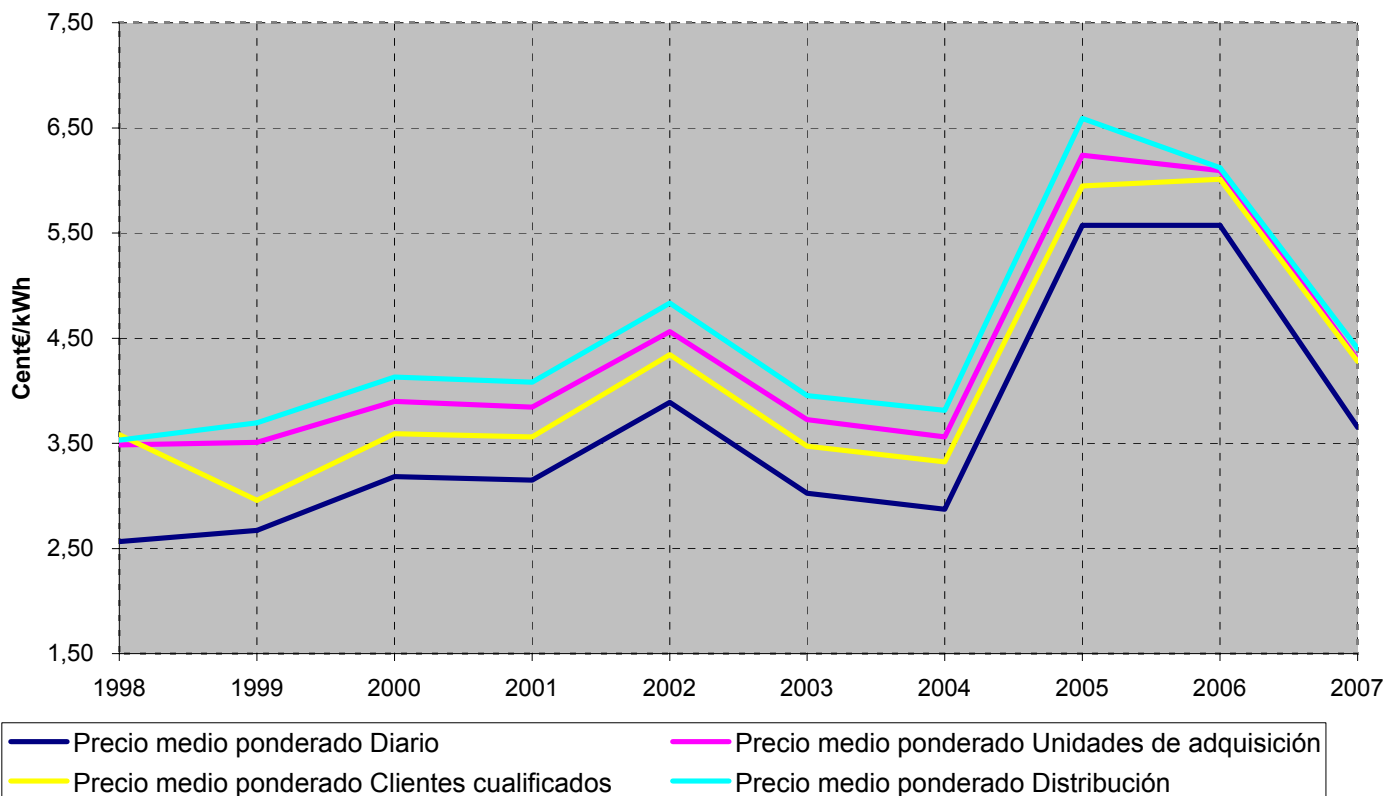
6.- Mercado de producción

Evolución del mercado de electricidad en términos anuales

Cent € /kWh

AÑO	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
1998	2,564	3,485	3,581	3,530	0,766	0,843	0,781
1999	2,672	3,509	2,958	3,694	0,750	0,159	0,907
2000	3,183	3,899	3,591	4,130	0,557	0,157	0,755
2001	3,150	3,844	3,560	4,080	0,459	0,159	0,638
2002	3,889	4,561	4,343	4,835	0,451	0,158	0,644
2003	3,026	3,726	3,473	3,955	0,453	0,162	0,637
2004	2,874	3,562	3,325	3,814	0,445	0,200	0,645
2005	5,573	6,241	5,948	6,589	0,448	0,145	0,684
2006	5,575	6,093	6,011	6,120	0,412	0,232	0,471
Enero - Junio 2007	3,654	4,294	4,281	4,400	0,349	0,295	0,404

Evolución del mercado de electricidad



Fuente: OMEL, REE Y CNE

6.- Mercado de producción

Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres meses

Cent € /kWh

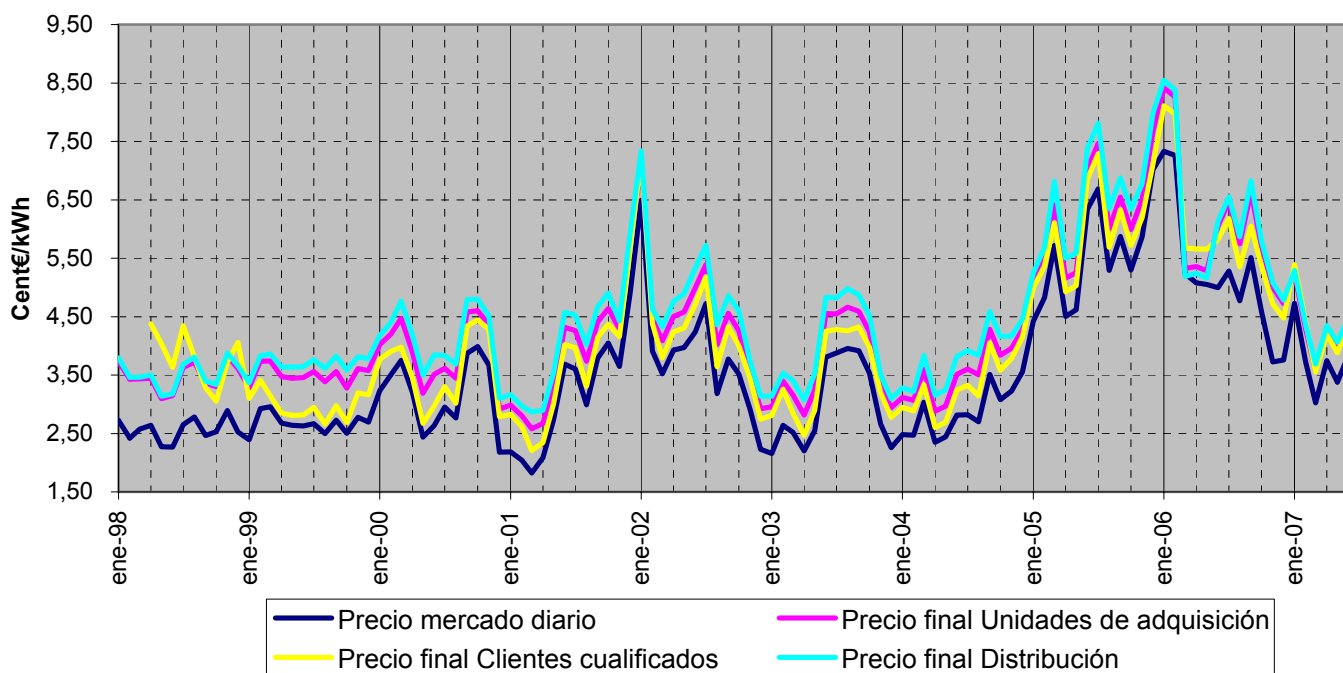
Mes	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
abr-07	3,747	4,237	4,192	4,342	0,343	0,254	0,413
may-07	3,379	3,940	3,884	4,064	0,364	0,252	0,454
jun-07	3,847	4,381	4,369	4,482	0,359	0,251	0,439

Evolución del mercado de electricidad en los últimos tres últimos años

Cent € /kWh

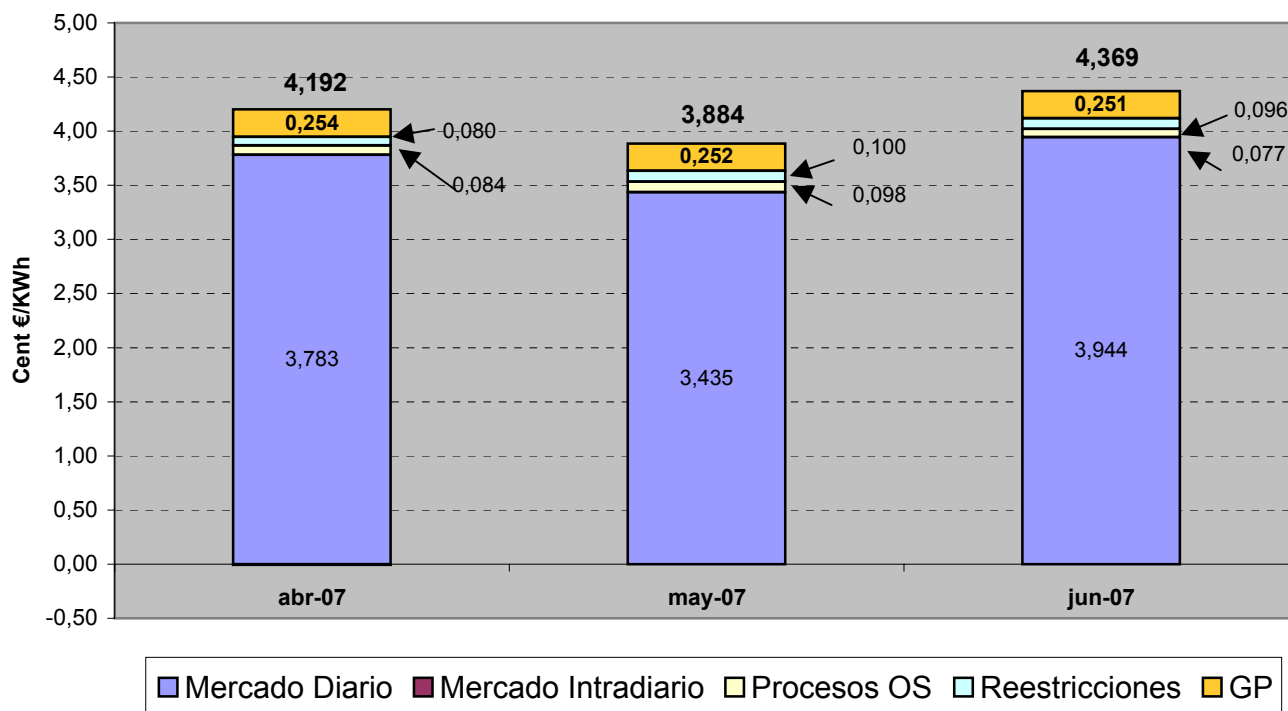
AÑO	Precio medio ponderado diario	Precio medio final			Coste Medio Garantía de Potencia		
		Unidades de Adquisición	Comercialización y Clientes Cualificados	Distribución	Unidades de Adquisición	Distribuidores	Clientes Cualificados
2005	5,573	6,241	5,948	6,589	0,448	0,145	0,684
2006	5,575	6,093	6,011	6,120	0,412	0,232	0,471
Enero - Junio 2007	3,654	4,294	4,281	4,400	0,349	0,295	0,404

Evolución del mercado de electricidad

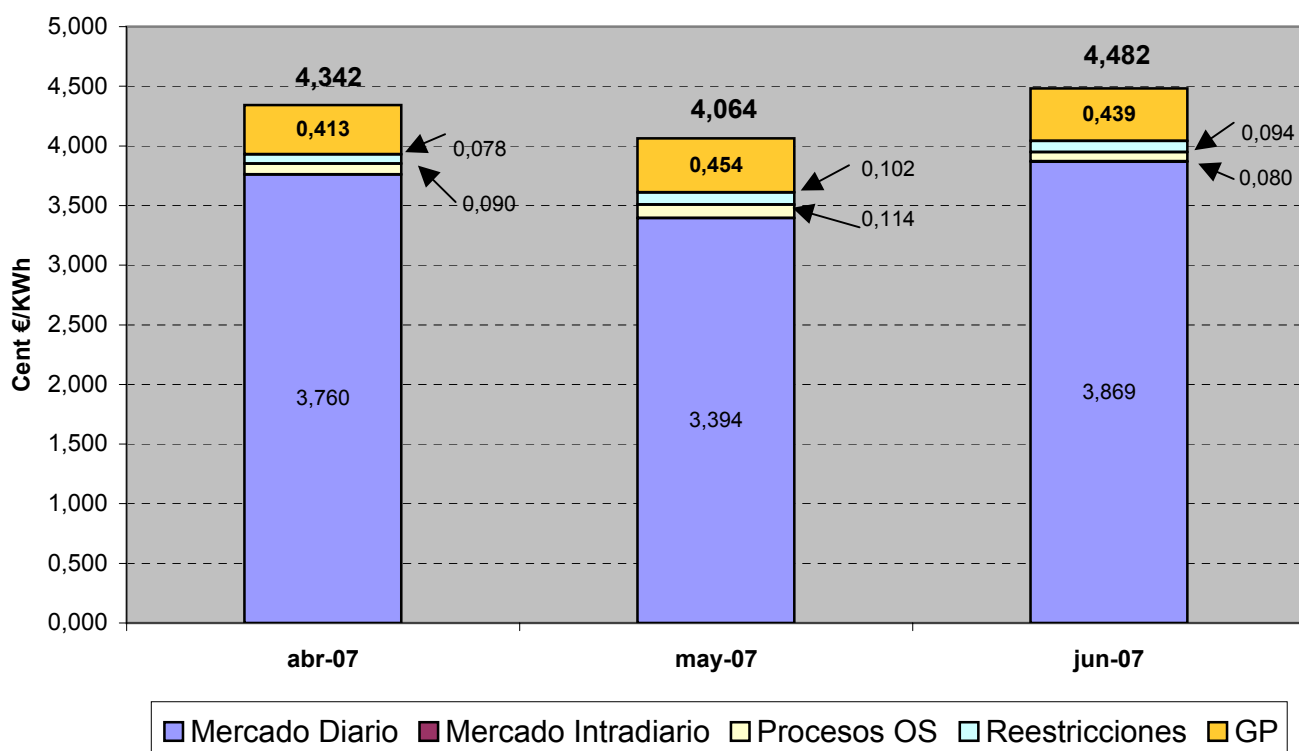


6.- Mercado de producción

Componentes del precio medio final de clientes cualificados



Componentes del precio medio final de distribuidores



6.- Mercado de producción

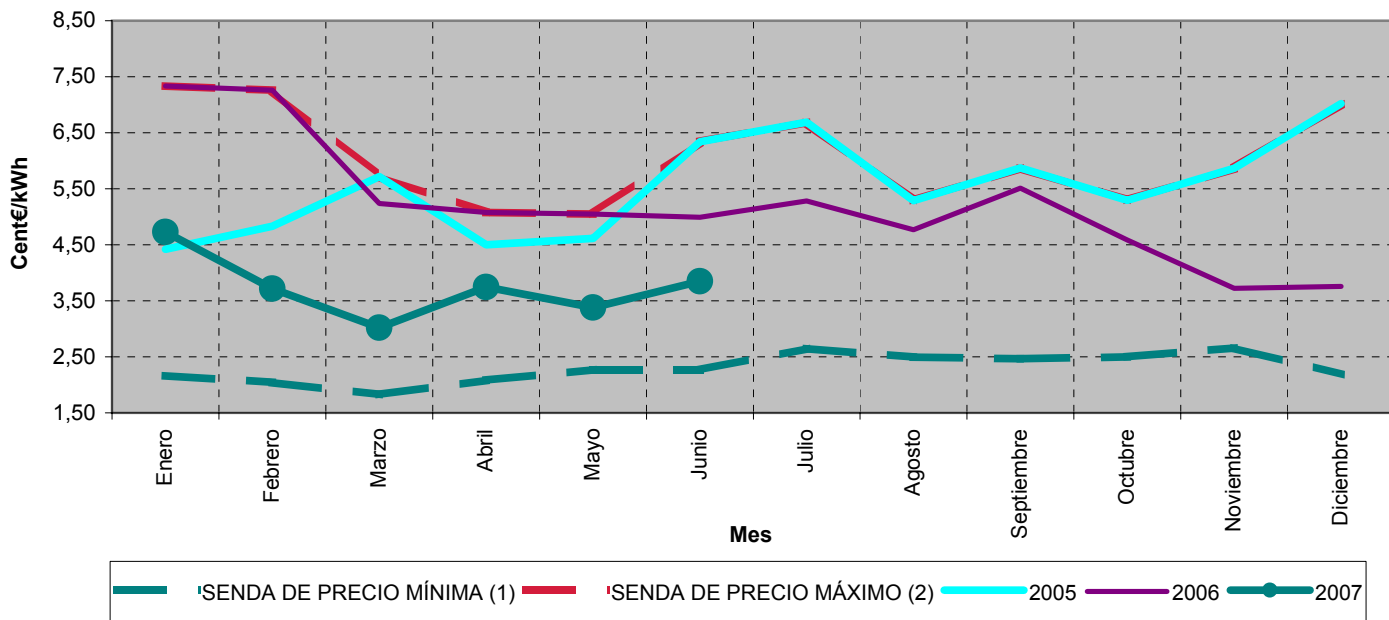
Evolución del precio medio ponderado del mercado diario

En los últimos tres meses

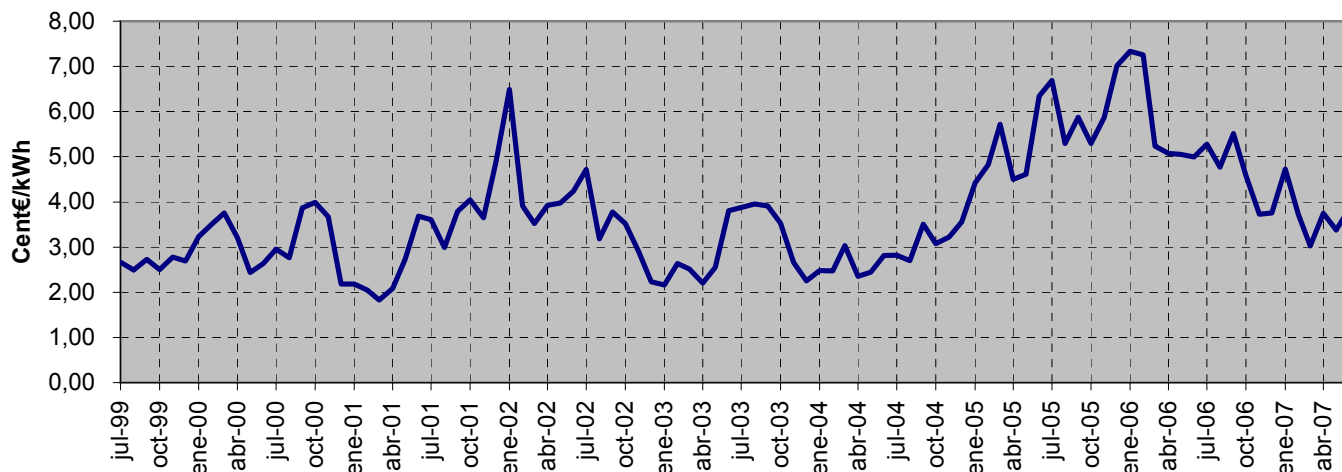
Mes	Cent €/kWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
abr-07	3,747	24,0%	-26,2%
may-07	3,379	-9,8%	-33,1%
jun-07	3,847	13,8%	-23,0%

En los últimos tres años

Mes	Cent €/kWh	% variación sobre el año anterior
2005	5,573	93,9%
2006	5,575	0,0%
2007	3,654	-34,5%



Precios medios ponderados diarios. Julio 1999 - junio 2007



Fuente: OMEL, REE Y CNE

Notas: (1) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005
(1) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005

6.- Mercado de producción

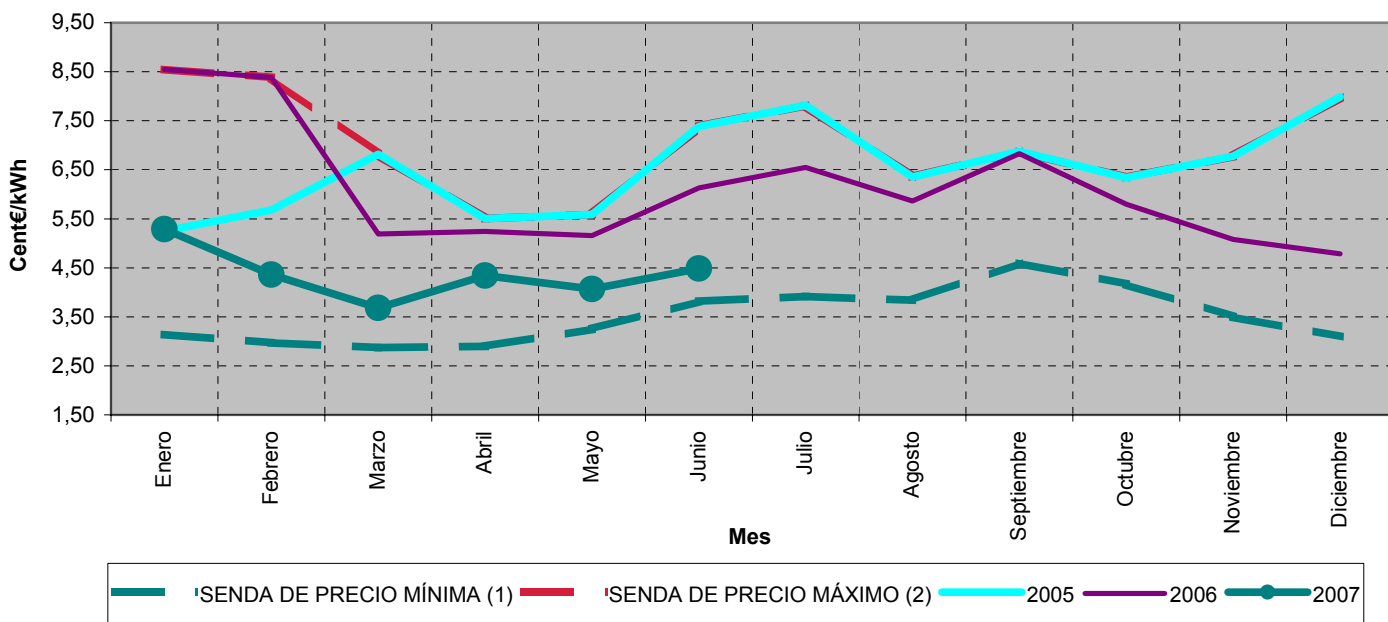
Evolución del precio medio ponderado del distribuidores

En los últimos tres meses

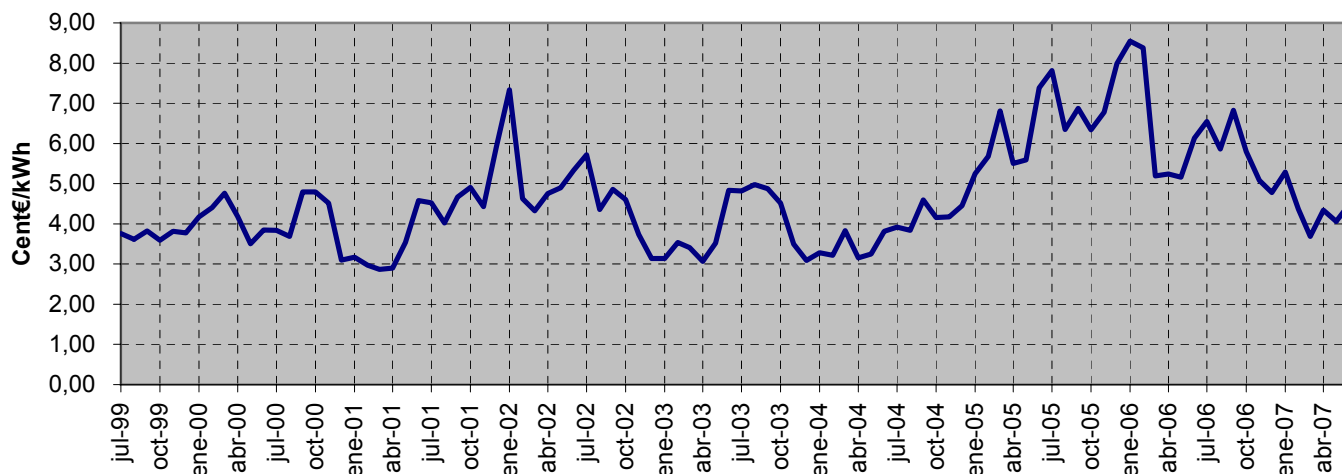
Mes	Cent €/kWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
abr-07	4,342	17,8%	-17,1%
may-07	4,064	-6,4%	-21,2%
jun-07	4,482	10,3%	-26,9%

En los últimos tres años

Mes	Cent €/kWh	% variación sobre el año anterior
2005	6,589	129,2%
2006	6,120	-7,1%
2007	4,400	-28,1%



Precios medios ponderados de distribuidores. Julio 1999 - junio 2007



Fuente: OMEL, REE Y CNE

Notas: (1) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005
(1) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005

6.- Mercado de producción

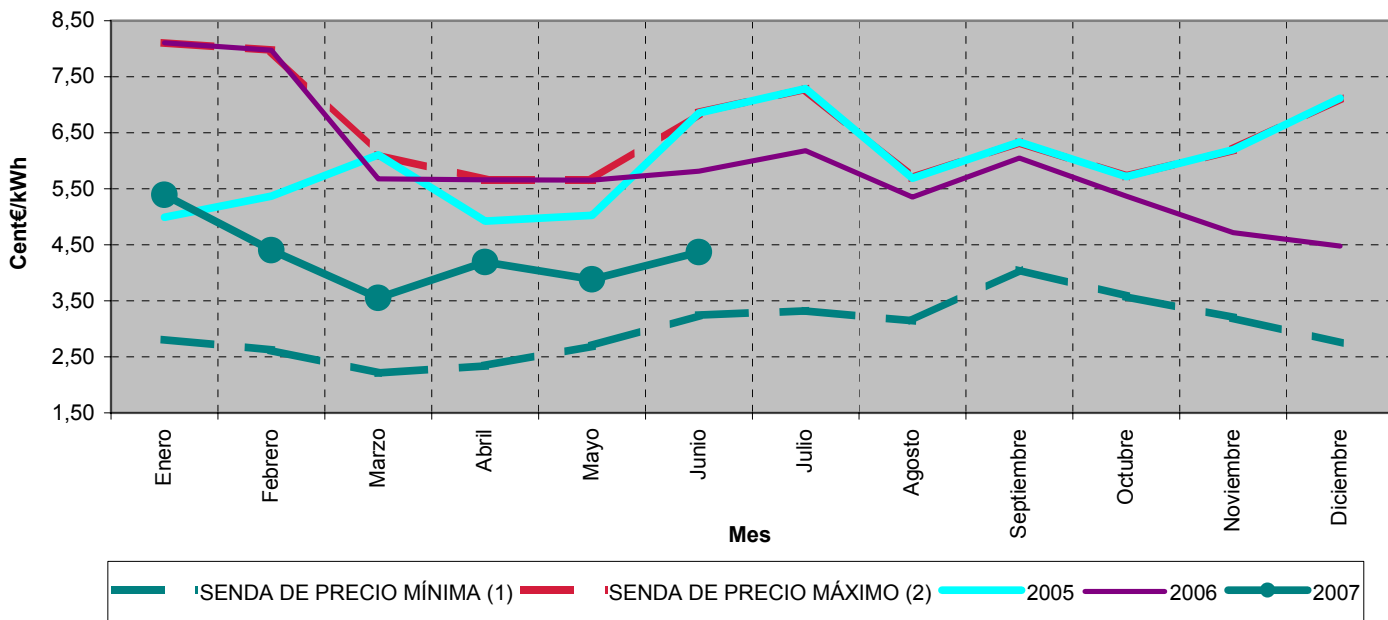
Evolución del precio medio ponderado de clientes cualificados

En los últimos tres meses

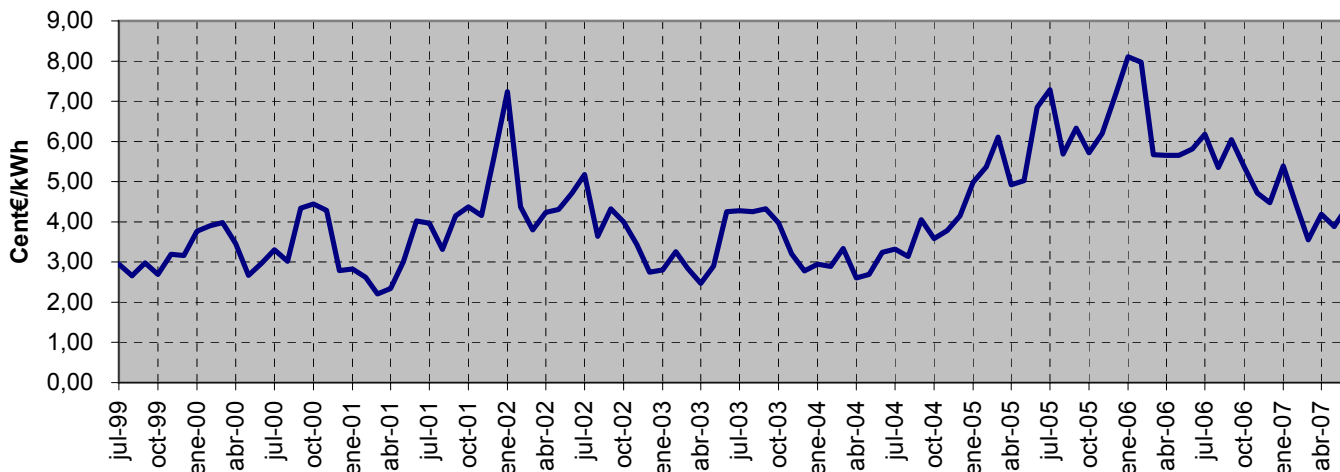
Mes	Cent €/kWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
abr-07	4,192	18,0%	-25,9%
may-07	3,884	-7,4%	-31,3%
jun-07	4,369	12,5%	-24,9%

En los últimos tres años

Mes	Cent €/kWh	% variación sobre el año anterior
2005	5,948	106,9%
2006	6,011	1,1%
2007	4,281	-28,8%



Precios medios ponderados de de clientes cualificados. Julio 1999 - junio 2007

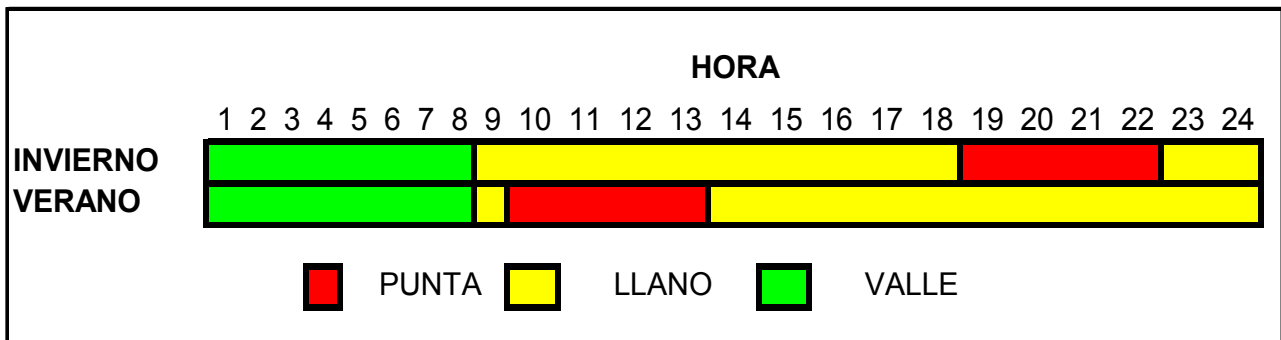


Fuente: OMEL, REE Y CNE

Notas: (1) Para cada uno de los meses refleja el mínimo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005
(1) Para cada uno de los meses refleja el máximo precio mensual del mercado diario registrado en el periodo 1998 - 2005

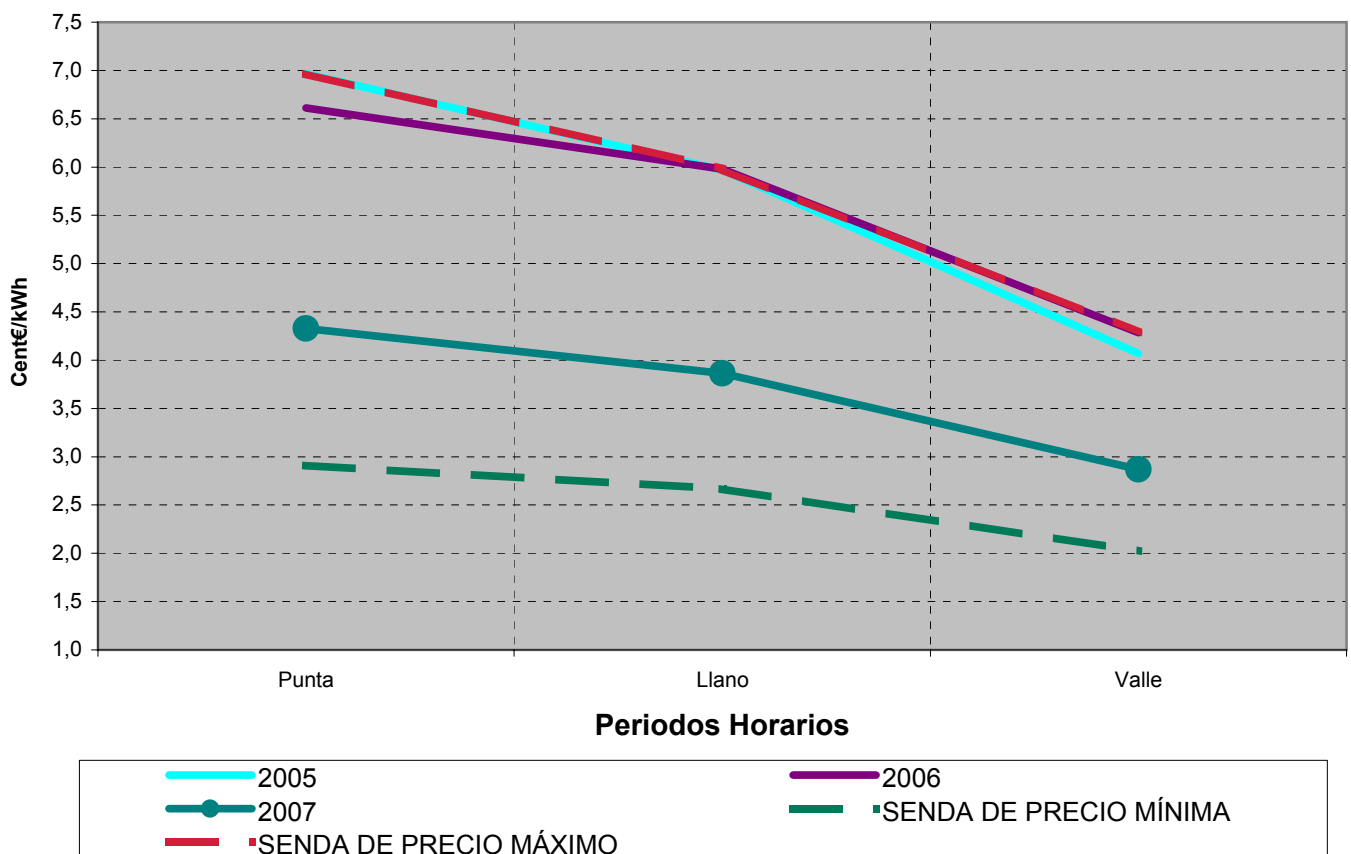
6.- Mercado de producción

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



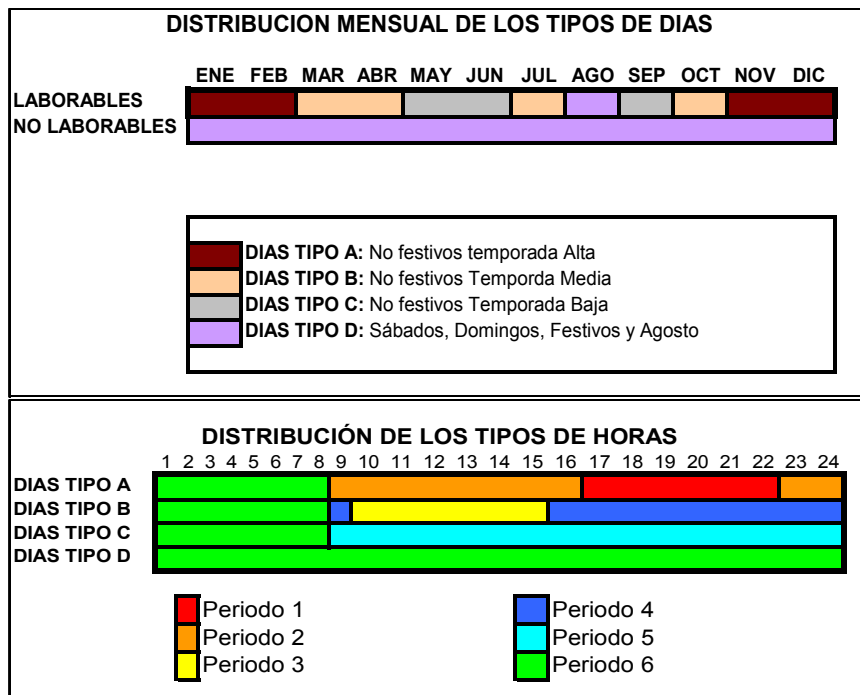
Nota: Los cambio de horario invierno a verano o viceversa coinciden con el cambio oficial de hora

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

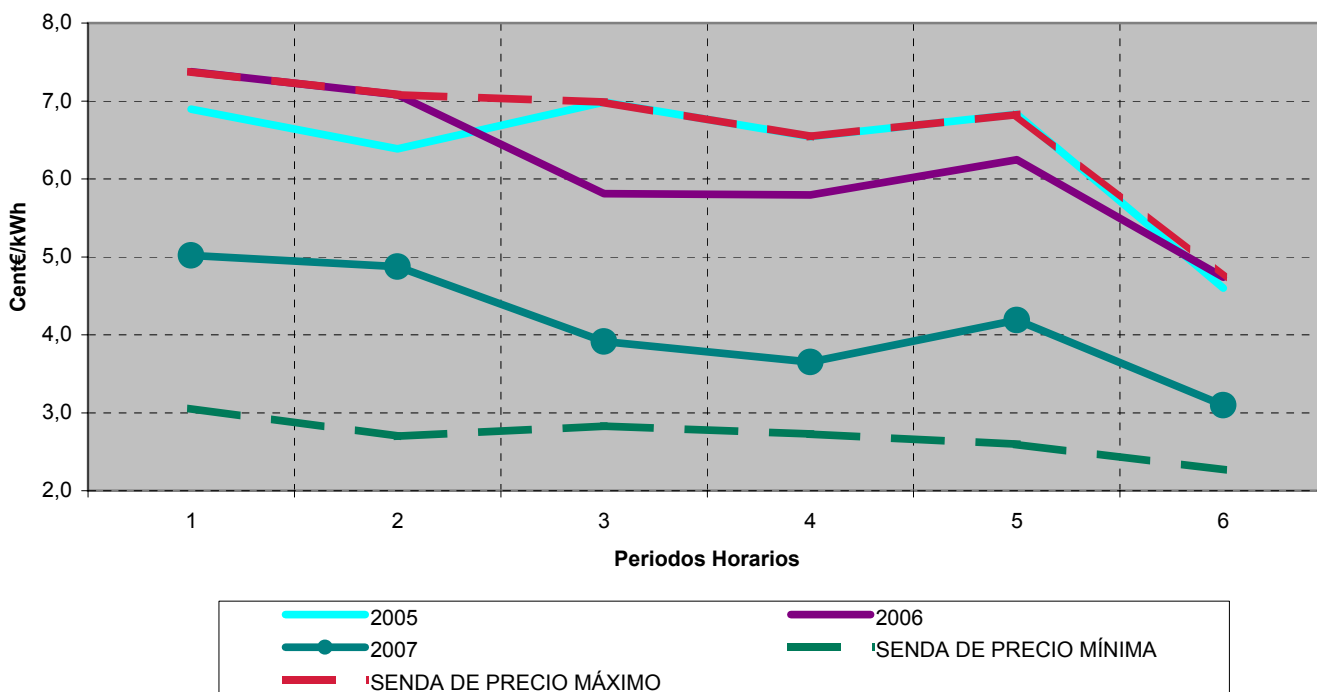


6.- Mercado de producción

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

Julio - 2007

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	2005	2006	2006			2007
			Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<i>Gasto en consumo final</i>	4,3	3,9	3,8	3,8	4,0	3,9
- Gasto en consumo final de los hogares	4,2	3,7	3,6	3,6	3,7	3,5
- Gasto en consumo final de las ISFLSH ⁽²⁾	5,9	5,0	4,8	4,6	5,8	5,8
- Gasto en consumo final de las AAPP	4,8	4,4	4,4	4,2	4,9	5,2
<i>Formación bruta de capital fijo</i>	7,0	6,3	6,2	6,4	6,4	6,6
- Bienes de equipo	9,0	9,7	9,1	9,6	11,4	12,1
- Construcción	6,0	5,9	5,8	6,2	5,7	5,6
- Otros Productos	7,5	3,2	3,3	3,0	1,7	2,5
<i>Variación de existencias ⁽³⁾</i>	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	-0,1
Demanda interna ⁽³⁾	5,2	4,9	4,8	4,8	4,9	4,8
<i>Exportación de bienes y servicios</i>	1,5	6,2	4,9	3,4	7,3	4,2
<i>Importación de bienes y servicios</i>	7,0	8,4	7,3	6,0	8,8	5,6
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,5	3,9	3,8	3,8	4,0	4,1

COMPONENTES DE LA OFERTA	2005	2006	2006			2007
			Tr. II	Tr. III	Tr. IV	Tr. I
<i>Ramas agraria y pesquera</i>	-10,0	0,3	0,1	-0,5	4,3	0,8
<i>Ramas energéticas</i>	3,8	2,0	3,2	3,9	-2,1	-2,2
<i>Ramas industriales</i>	0,3	3,3	2,8	4,0	4,4	5,1
<i>Construcción</i>	5,4	5,3	5,0	5,8	5,0	4,9
<i>Ramas de los servicios</i>	4,4	3,6	3,5	3,3	3,5	4,0
- Servicios de mercado	4,6	3,4	3,5	3,2	3,3	3,9
- Servicios de no mercado	3,5	4,0	3,6	3,8	4,5	4,2
<i>Impuestos netos sobre los productos</i>	5,7	6,3	6,7	5,5	6,7	4,9
- IVA que grava los productos	5,6	4,5	5,5	4,0	4,2	4,1
- Impuestos netos sobre productos importados	4,9	3,0	3,9	1,7	1,2	1,6
- Otros impuestos netos sobre los productos	6,0	9,4	8,8	8,2	10,9	6,2
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,5	3,9	3,8	3,8	4,0	4,1

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 2006 - 2007

Variación en % sobre el mismo periodo del año anterior, salvo indicación en contrario. 26 Diciembre 2006

CONCEPTOS	2005	2006	2007
PIB por componentes de la demanda (% variación real)			
Gasto en consumo final nacional	4,3	3,9	3,6
- Gasto en consumo final nacional privado (a)	4,2	3,7	3,4
- Gasto en consumo final de las AA.PP.	4,8	4,2	4,0
Formación bruta de capital	6,9	6,7	5,4
- Formación bruta de capital fijo	7,0	6,3	5,4
- Bienes de equipo y otros productos	8,4	7,1	6,3
- Construcción	6,0	5,7	4,8
Variación de existencias (contribución al crecimiento del PIB)	0,0	0,1	0,0
Demanda interna	5,0	4,6	4,1
Exportación de bienes y servicios	1,5	5,7	6,1
Importación de bienes y servicios	7,0	8,4	7,9
Saldo exterior (contribución al crecimiento del PIB)	-1,7	-1,1	-0,9
PIB	3,5	3,8	3,4
PIB a precios corrientes: miles de millones de euros	905,5	975,0	1.040,3
PIB a precios corrientes: % variación	7,8	7,7	6,7
Precios (variación en porcentaje)			
Deflactor del PIB	4,1	3,8	3,2
Costes laborales, empleo, paro (variación en porcentaje)			
Remuneración (coste laboral) por asalariado	2,6	3,2	2,8
Empleo total (b)	3,1	3,1	2,6
Empleo asalariado (b)	3,4	3,1	3,0
Empleo variación en miles (b)	546,2	556,2	481,0
Productividad por ocupado (b)	0,4	0,6	0,8
Coste laboral unitario	2,2	2,6	2,0
Pro memoria: Encuesta de Población Activa			
Tasa de paro (% de la población activa)	9,2	8,3	7,8
Parados (miles)	1.912,5	1.783,9	1.740,4
Sector exterior (porcentaje del PIB)			
Saldo comercial (fob-fob)	-7,5	-8,0	-8,5
Capacidad (+) necesidad (-) de financiación frente al resto del mundo	-6,5	-7,5	-8,2
Sector público (porcentaje del PIB) (c)			
Capacidad (+) necesidad (-) de financiación de las AA.PP.	1,1	1,4	1,0
Deuda bruta de las AA.PP.	43,1	39,7	36,6

Fuente: 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) Procedimiento Déficit Excesivo

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)		
2005	mayo	3,06	6,77	4,19	11,05	0,09	0,20	2,13	3,36
	junio	3,13	8,22	4,38	13,53	-0,18	0,20	2,11	3,19
	julio	3,29	11,43	4,64	15,66	-3,45	0,39	2,12	3,22
	agosto	3,28	11,55	4,89	16,40	3,68	0,78	2,13	3,23
	septiembre	3,73	14,97	5,43	17,88	0,19	0,98	2,14	3,09
	octubre	3,51	11,22	5,03	15,17	-0,10	1,17	2,20	3,27
	noviembre	3,41	9,27	4,94	14,67	0,91	1,66	2,36	3,48
	diciembre	3,74	9,95	5,23	15,64	1,36	2,45	2,47	3,37
2006	enero	4,19	14,77	6,30	20,60	5,37	2,74	2,51	3,33
	febrero	3,97	13,32	6,35	20,11	2,70	2,83	2,60	3,48
	marzo	3,89	11,77	5,76	16,40	10,95	2,83	2,72	3,65
	abril	3,86	12,24	5,72	15,37	-9,79	3,31	2,79	3,92
	mayo	4,03	14,36	6,62	17,78	8,14	3,90	2,89	3,99
	junio	3,95	12,04	6,33	14,59	5,18	4,19	2,99	3,99
	julio	3,96	10,08	6,39	13,88	4,23	4,37	3,10	4,02
	agosto	3,72	8,24	5,72	10,18	5,00	4,36	3,23	3,89
	septiembre	2,92	0,92	4,19	4,05	1,11	4,45	3,34	3,76
	octubre	2,51	-1,92	3,39	0,47	7,26	4,54	3,50	3,81
	noviembre	2,61	0,27	3,57	1,04	4,07	4,42	3,60	3,75
		diciembre	2,67	2,57	3,57	2,35	0,62	4,21	3,68
2007	enero	2,39	-1,25	2,66	-1,17	7,45	4,19	3,75	4,07
	febrero	2,41	-1,76	2,47	-2,55	3,60	3,99	3,82	4,11
	marzo	2,46	-0,32	2,81	-1,62	2,15	3,89	3,89	4,01
	abril	2,43	-1,47	2,70	-2,57	6,31	3,68	3,98	4,21
	mayo	2,35	-1,65	2,43	-2,84	2,42	3,38	4,07	4,34
	junio	2,38	-0,20					4,13	4,53

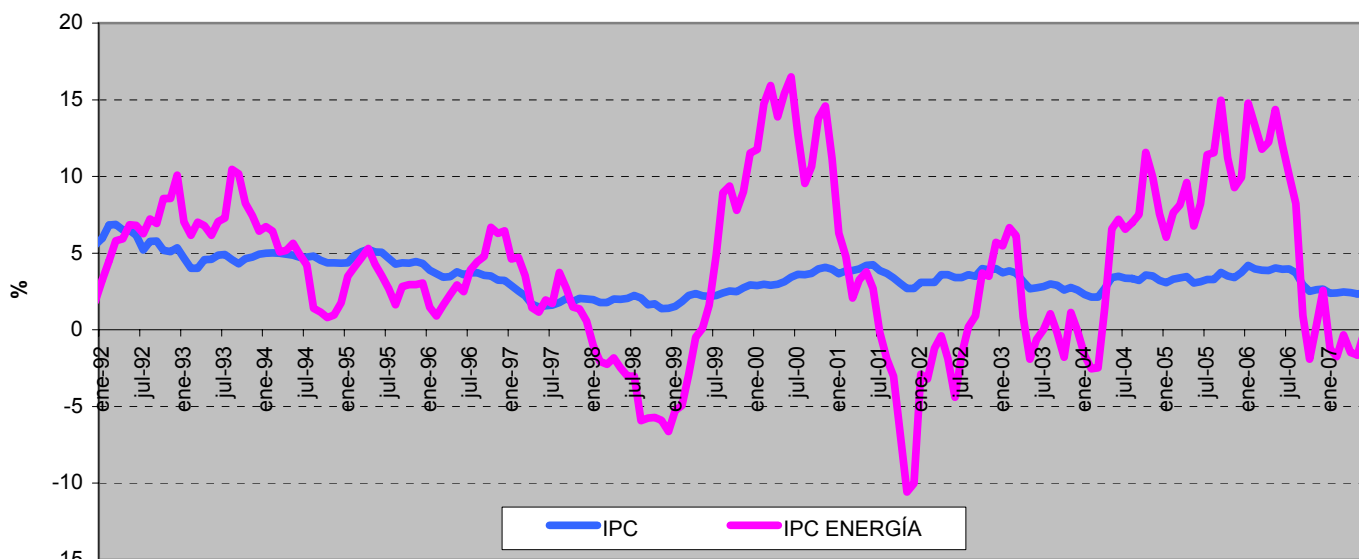
Fuente: INE, MEH y Banco de España

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

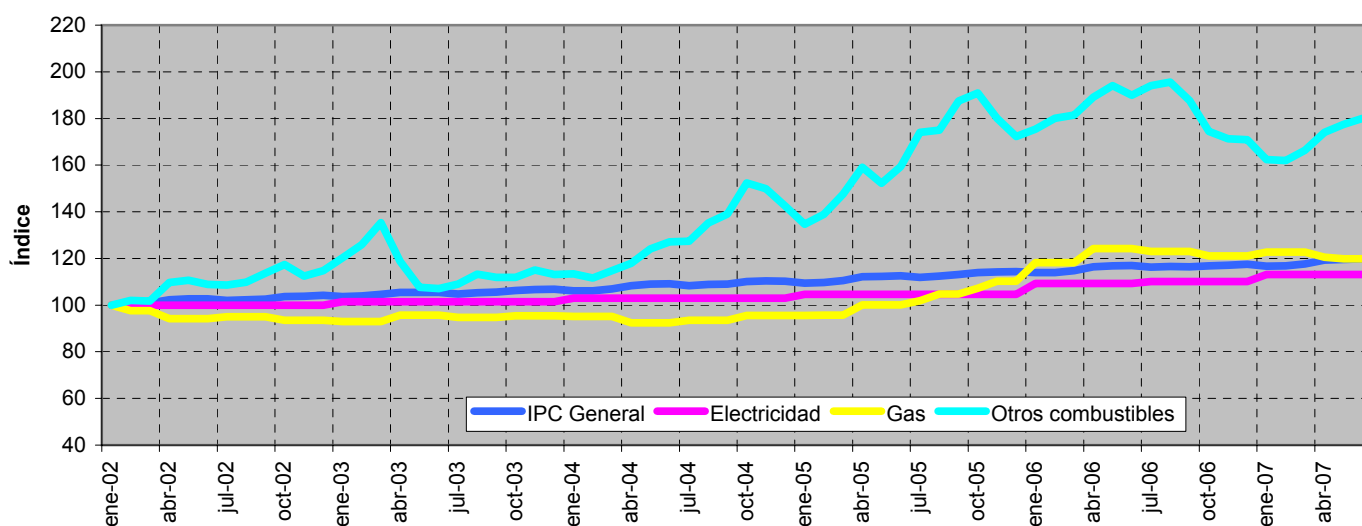
7.- Indicadores económicos

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 Enero - 2002 = 100



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

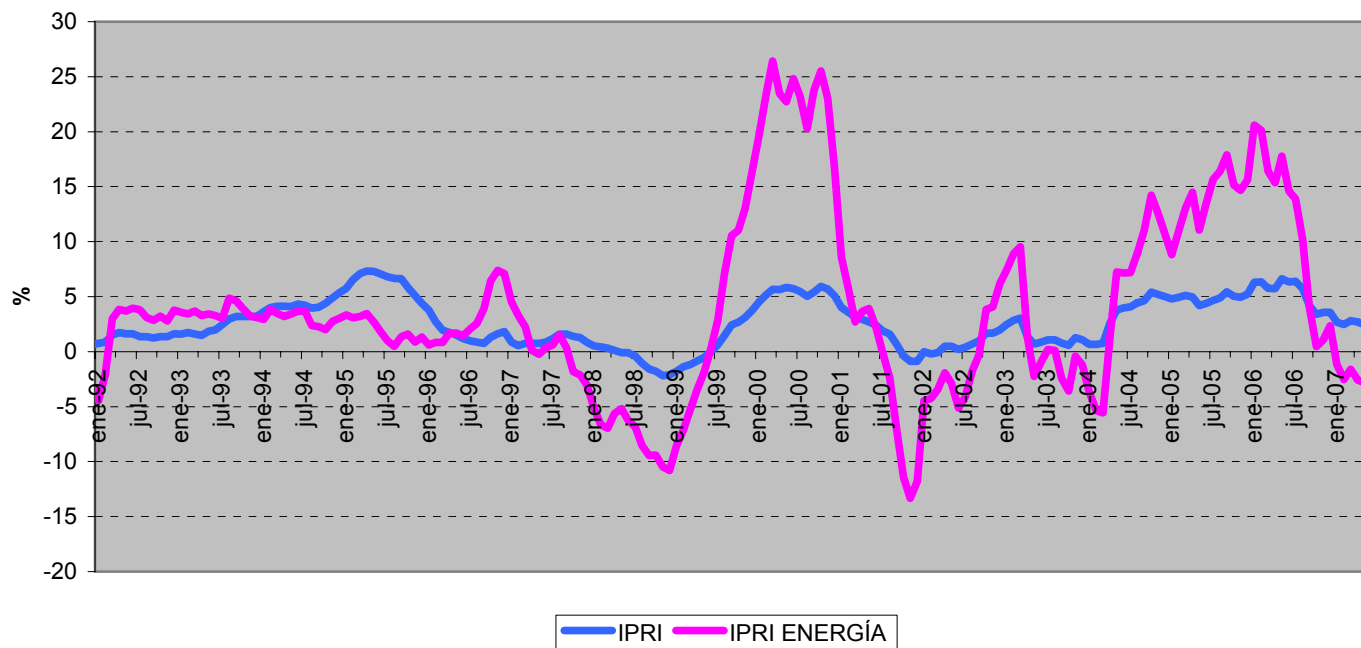
Gastos de butano y propano, etc, así como el alquiler y lectura de contadores, botellas y contenedores para estos gases

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

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

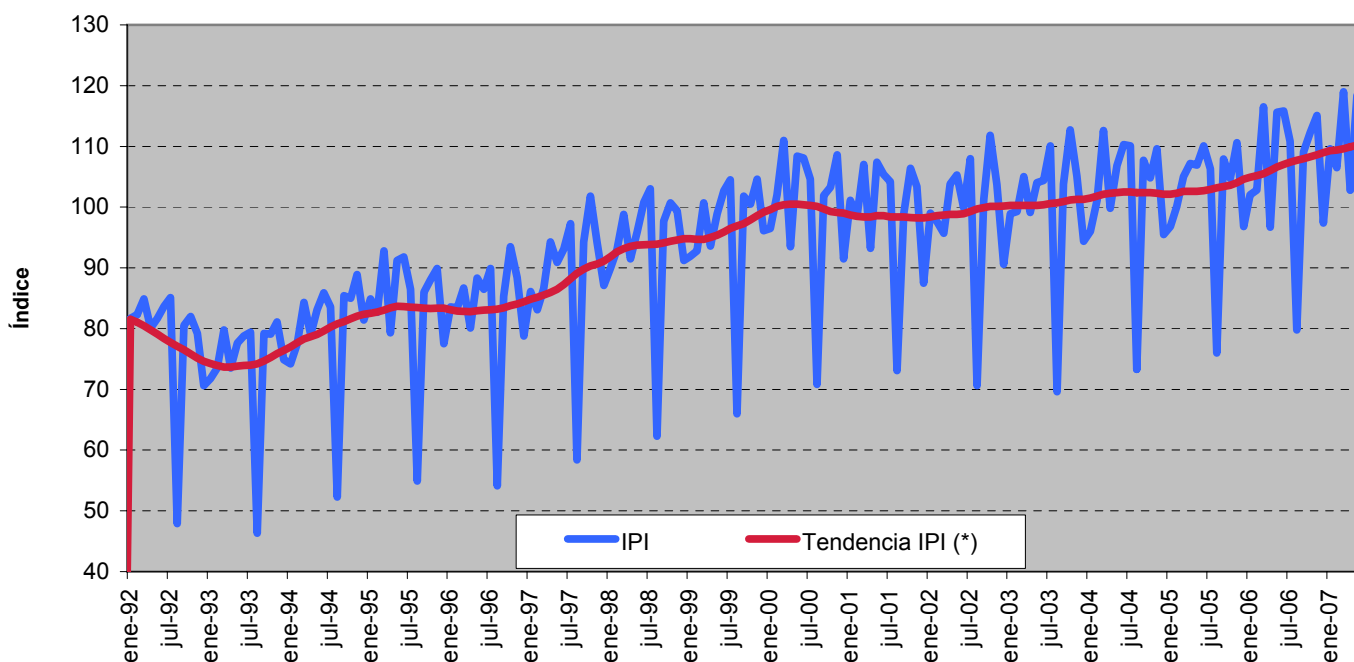
7.- Indicadores económicos

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

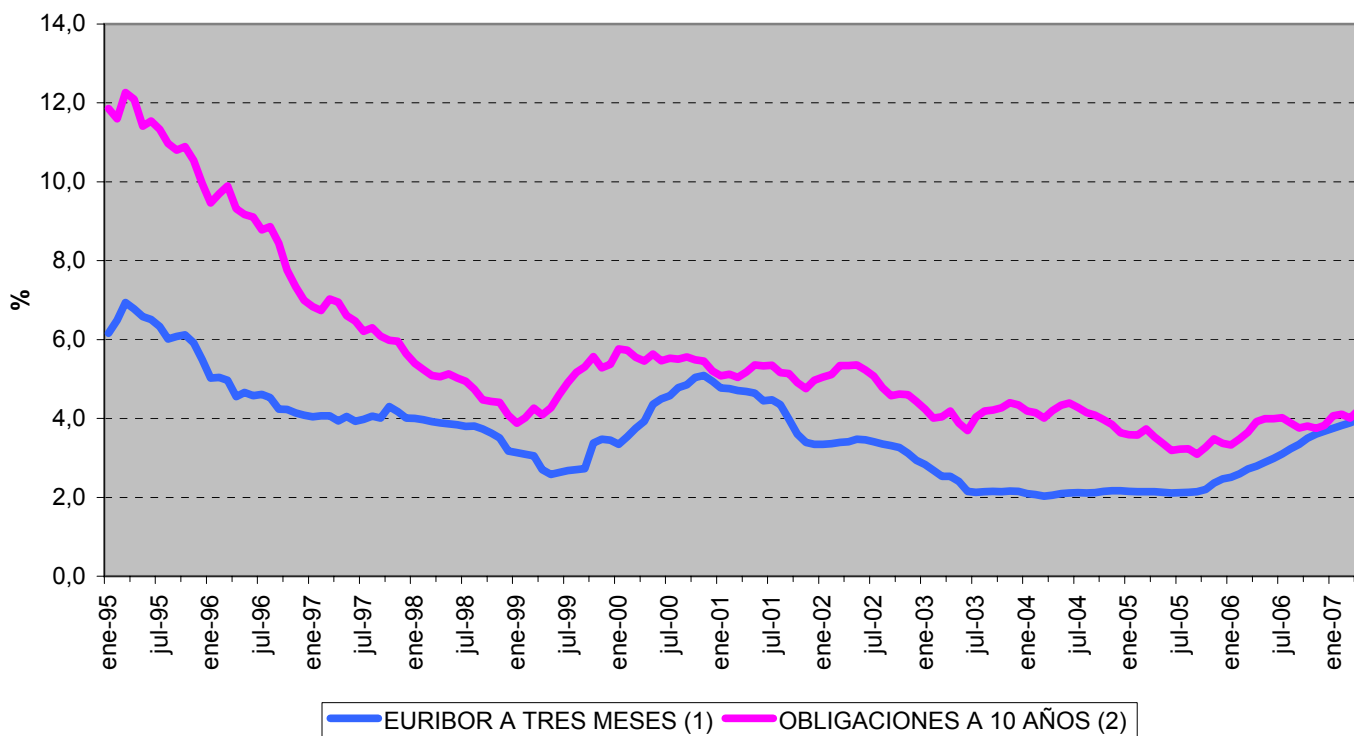


Fuentes: INE y MEH

(*) 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