



Comisión
Nacional
de Energía

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

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Enero - 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 precio medio ponderado del mercado diario
- Evolución de la energía casada en el mercado diario
- 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.



Comisión
Nacional
de Energía

BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Enero - 2007

INDICADORES ELÉCTRICOS



BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Enero - 2007

1. Demanda en barras de central

Demanda nacional

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	21.438	23.725	24.579	3,60	10,67	3,60	5,40	4,00
Febrero	20.538	22.174	22.206	0,15	9,35	1,93	5,74	3,34
Marzo	21.703	22.275	22.871	2,68	7,06	2,18	4,99	3,34
Abril	19.297	20.185	19.848	-1,67	6,49	1,30	4,79	2,85
Mayo	19.588	20.391	-	-	6,03	-	4,77	-
Junio	20.524	21.784	-	-	6,05	-	5,07	-
Julio	21.936	22.939	-	-	5,83	-	5,23	-
Agosto	20.335	20.947	-	-	5,48	-	5,35	-
Septiembre	20.546	20.811	-	-	5,02	-	4,95	-
Octubre	20.324	20.491	-	-	4,60	-	4,83	-
Noviembre	21.306	21.833	-	-	4,40	-	4,45	-
Diciembre	22.279	23.780	-	-	4,61	-	4,61	-
Anual	249.815	261.333	89.505					

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006)

Demanda peninsular

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	20.334	22.527	23.319	3,51	10,79	3,51	5,40	3,93
Febrero	19.482	21.049	21.070	0,10	9,45	1,86	5,77	3,26
Marzo	20.594	21.101	21.691	2,80	7,06	2,17	4,98	3,29
Abril	18.262	19.099	18.753	-1,81	6,49	1,26	4,77	2,79
Mayo	18.519	19.253	20.272	5,30	6,01	2,02	4,74	2,90
Junio	19.384	20.560	20.780	1,07	6,02	1,86	5,04	2,49
Julio	20.653	21.569	22.803	5,72	5,78	2,43	5,17	2,61
Agosto	18.987	19.579	20.240	3,37	5,46	2,54	5,31	2,63
Septiembre	19.300	19.537	20.717	6,04	4,99	2,92	4,91	3,02
Octubre	19.135	19.270	20.211	4,88	4,57	3,10	4,80	3,34
Noviembre	20.212	20.696	20.325	-1,79	4,36	2,65	4,42	2,99
Diciembre	21.138	22.529	22.638	0,48	4,56	2,45	4,56	2,45
Anual	235.999	246.768	252.819	2,45				

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) y REE

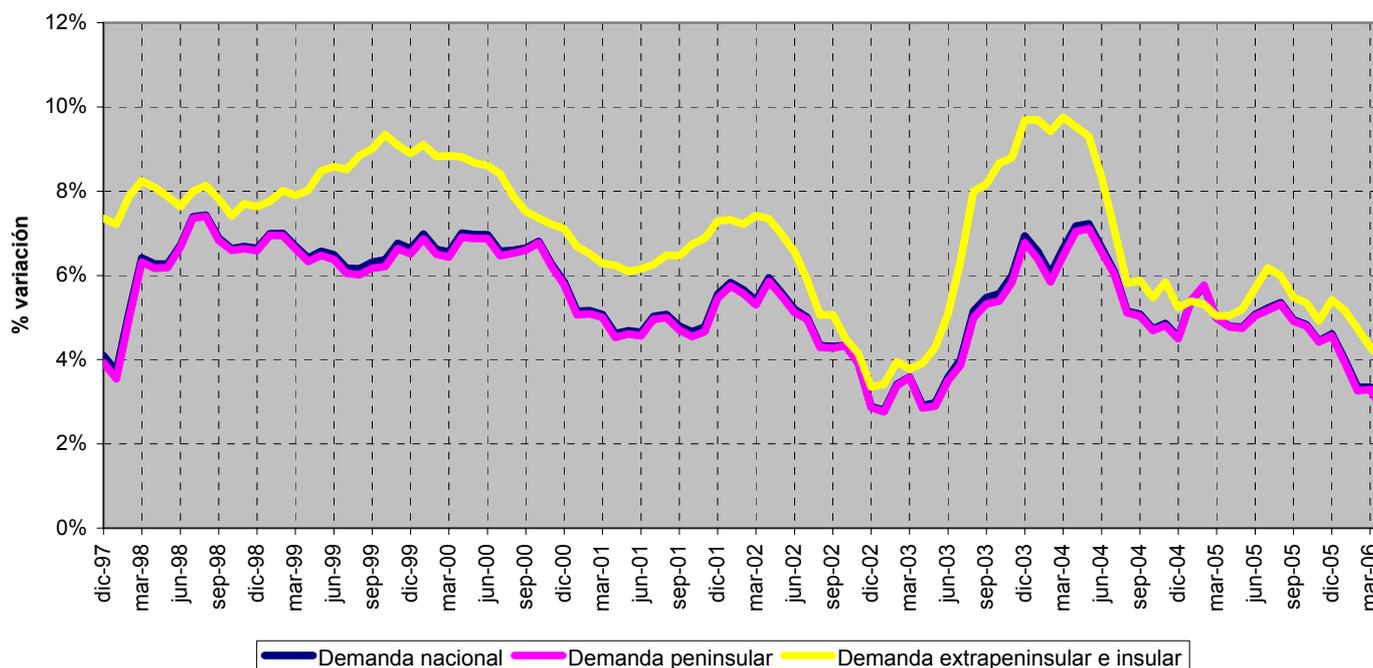
1. Demanda en barras de central

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	1.104	1.197	1.261	5,31	8,45	5,31	5,39	5,17
Febrero	1.056	1.125	1.136	1,02	7,50	3,23	5,31	4,74
Marzo	1.109	1.174	1.180	0,52	6,95	2,32	5,04	4,29
Abril	1.035	1.087	1.094	0,73	6,48	1,94	5,04	3,97
Mayo	1.069	1.138	-	-	6,48	-	5,20	-
Junio	1.140	1.224	-	-	6,63	-	5,70	-
Julio	1.283	1.369	-	-	6,65	-	6,17	-
Agosto	1.349	1.368	-	-	5,88	-	6,00	-
Septiembre	1.246	1.274	-	-	5,44	-	5,47	-
Octubre	1.189	1.221	-	-	5,16	-	5,35	-
Noviembre	1.095	1.137	-	-	5,04	-	4,92	-
Diciembre	1.141	1.251	-	-	5,42	-	5,42	-
Anual	13.816	14.565	4.672					

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006)

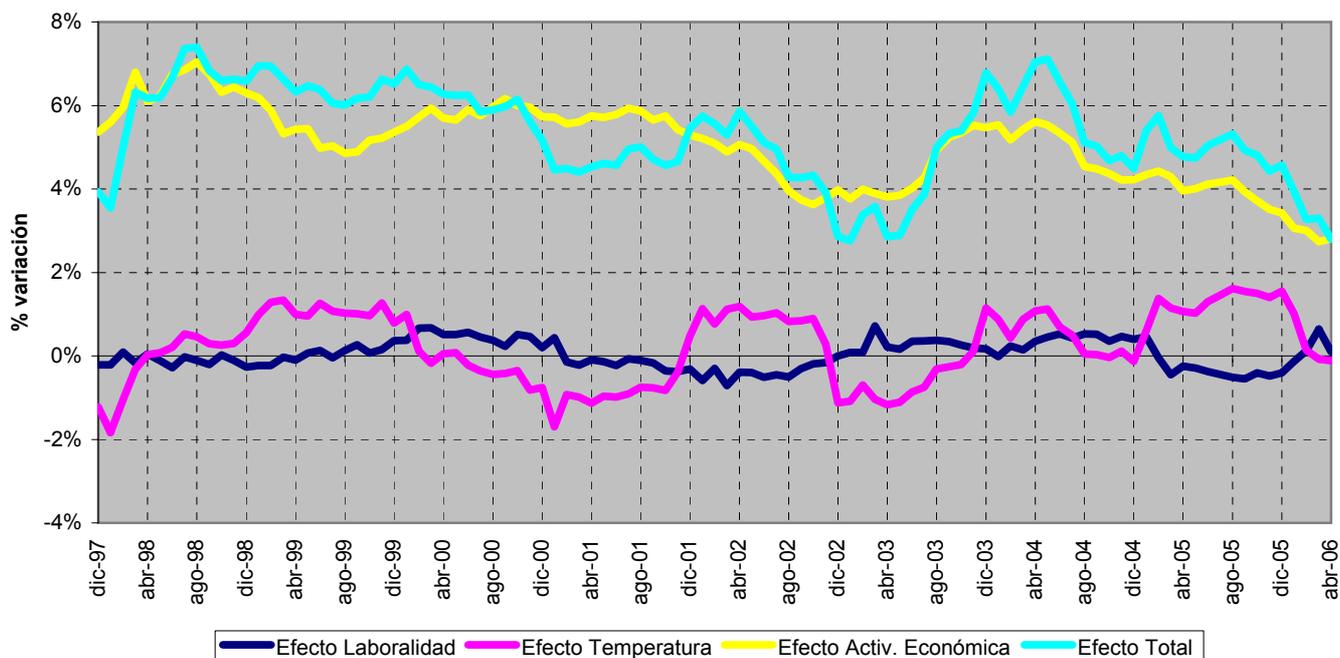
% Variación s/últimos 12 meses de la demanda en barras de central Nacional, Peninsular, Extrapeninsular e Insular



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) 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. Abril 2006)

Previsión REE de la demanda peninsular

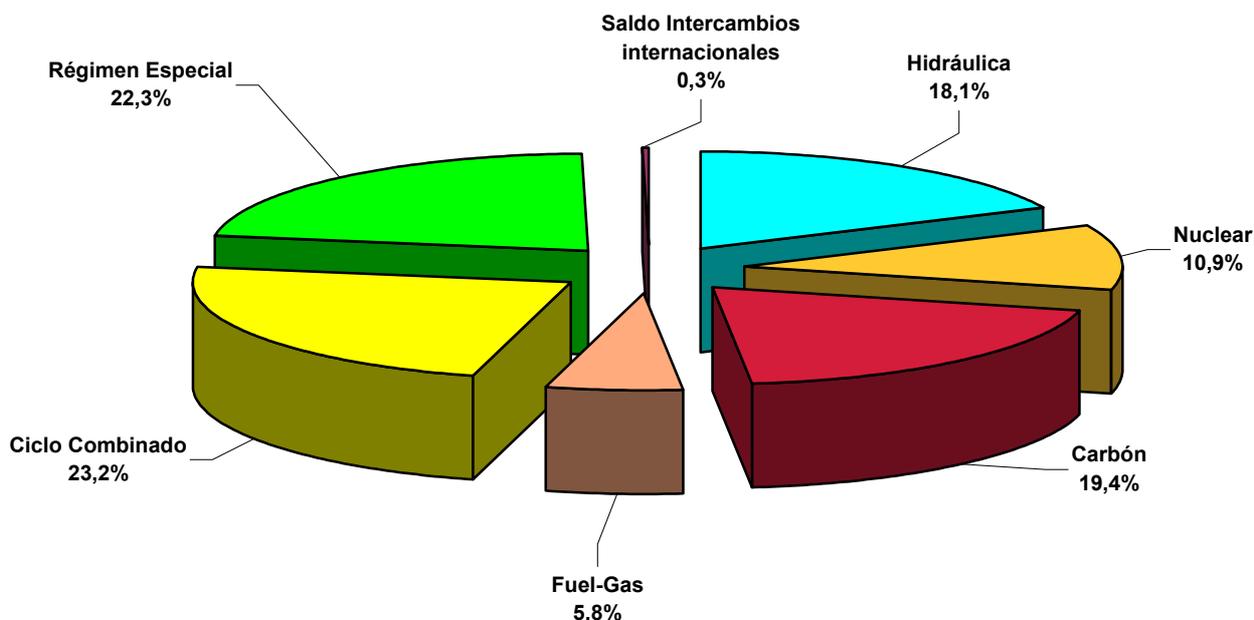
Mes	2006			2007		
	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses	GWh	% Variación s/acumulado anual	% Variación s/últimos 12 meses
Enero	23.319	3,51	3,93	23.772	1,94	2,31
Febrero	21.070	1,86	3,26	21.491	1,97	2,47
Marzo	21.691	2,17	3,29	22.692	2,84	2,63
Abril	18.753	1,26	2,79	20.095	3,79	3,31
Mayo	20.272	2,02	2,90	20.733	3,50	3,08
Junio	20.780	1,86	2,49	21.007	3,10	3,08
Julio	22.803	2,43	2,61	22.578	2,48	2,48
Agosto	20.240	2,54	2,63	21.183	2,74	2,58
Septiembre	20.717	2,92	3,02	21.074	2,63	2,24
Octubre	20.211	3,10	3,34	21.310	2,90	2,30
Noviembre	20.325	2,65	2,99	21.617	3,20	2,96
Diciembre	22.638	2,45	2,45	23.272	3,17	3,17
Anual	252.819			260.824		

Fuente: REE

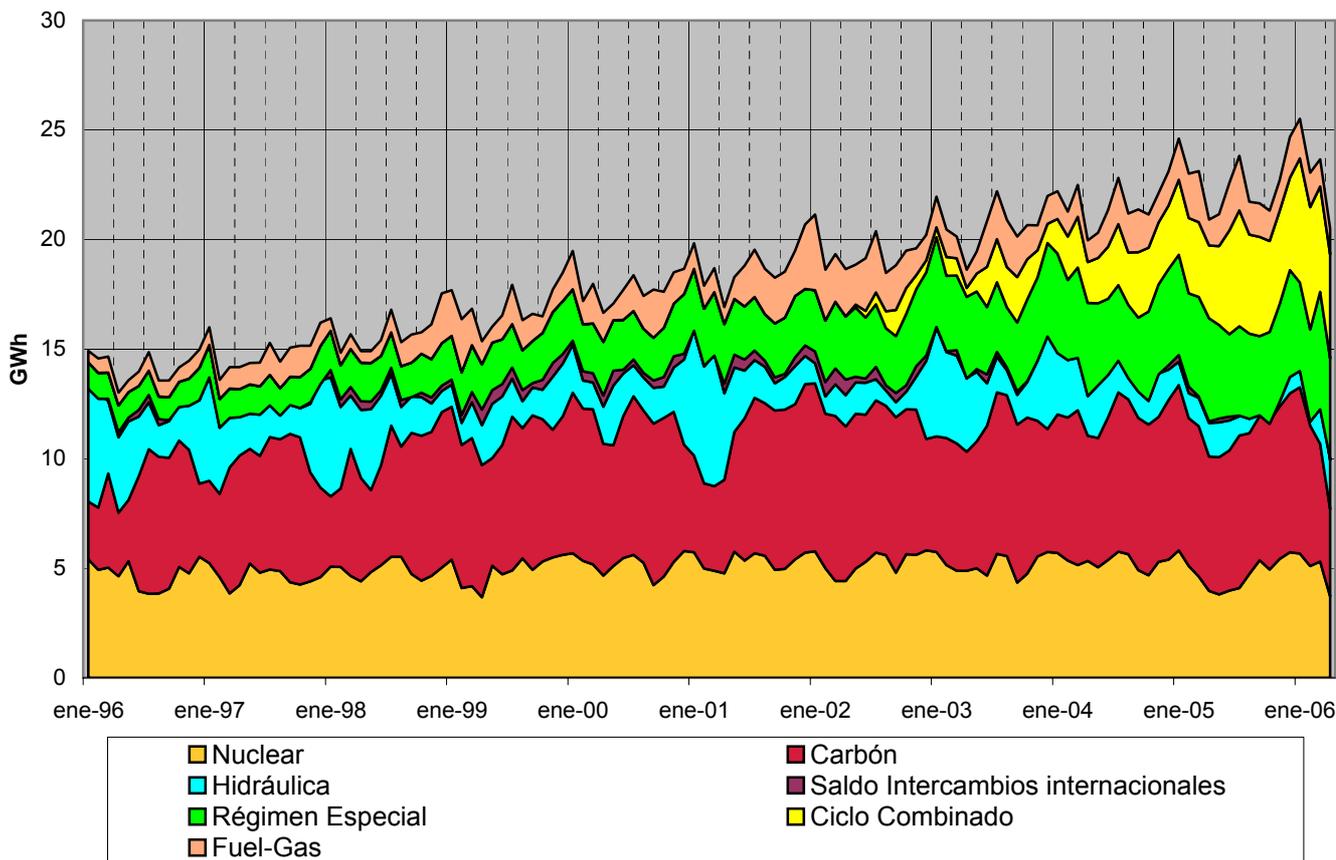
Previsión de REE a fecha 1 de diciembre de 2006

1. Demanda en barras de central

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



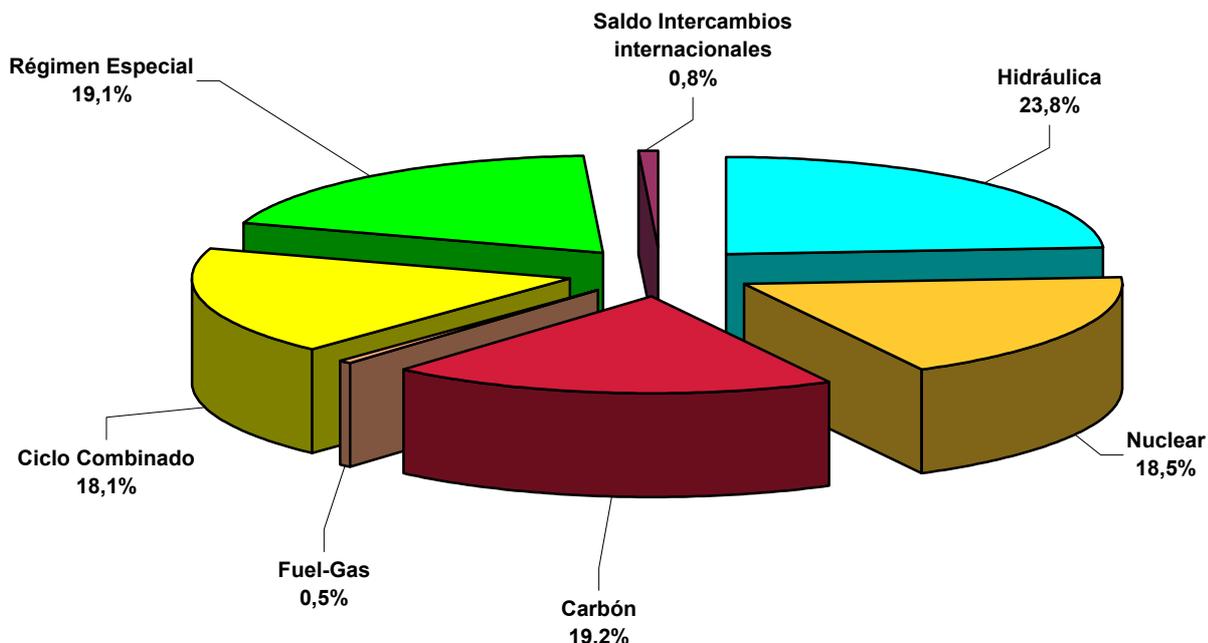
Cobertura de la demanda peninsular. 1998 - 2006



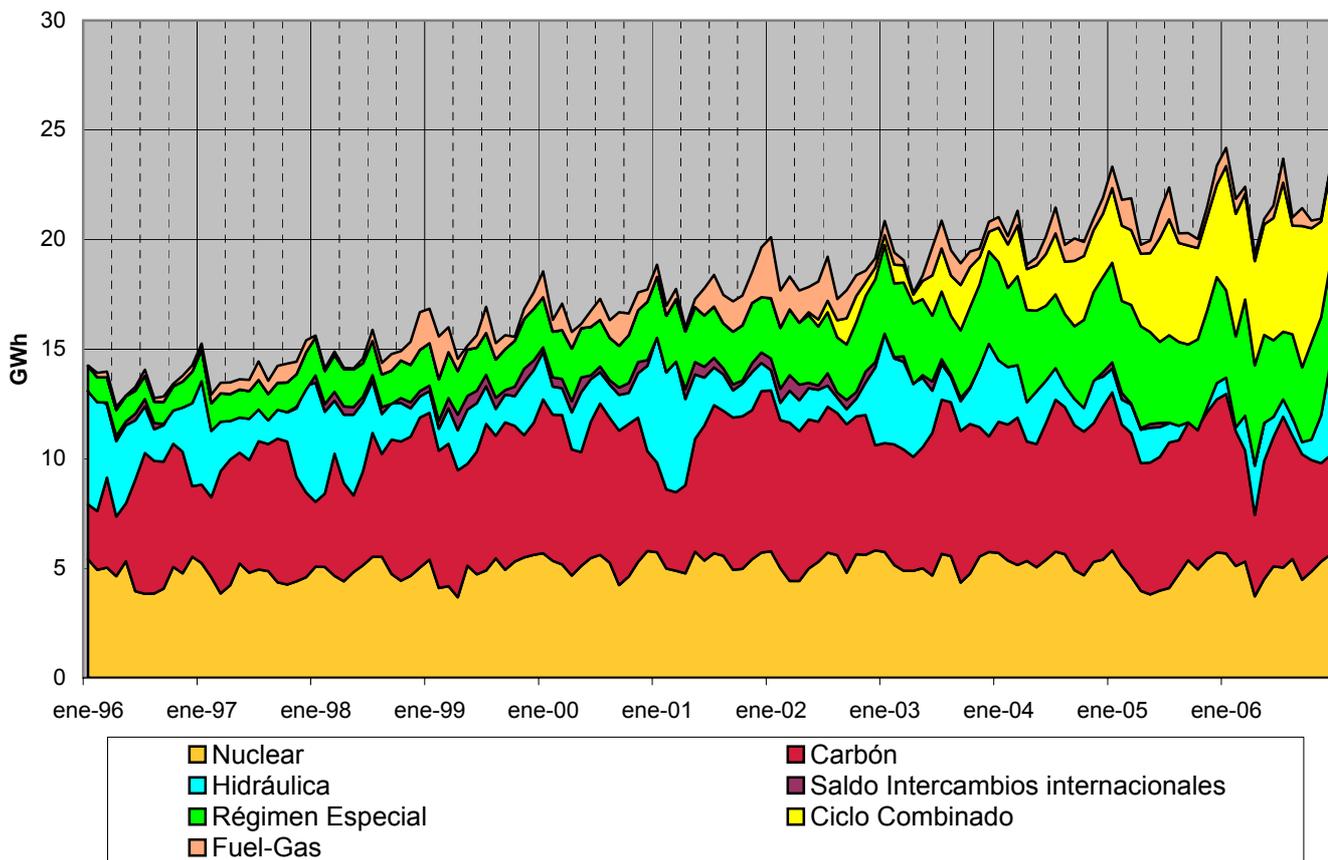
Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006)

1. Demanda en barras de central

Cobertura de la demanda peninsular en el mes de diciembre de 2006



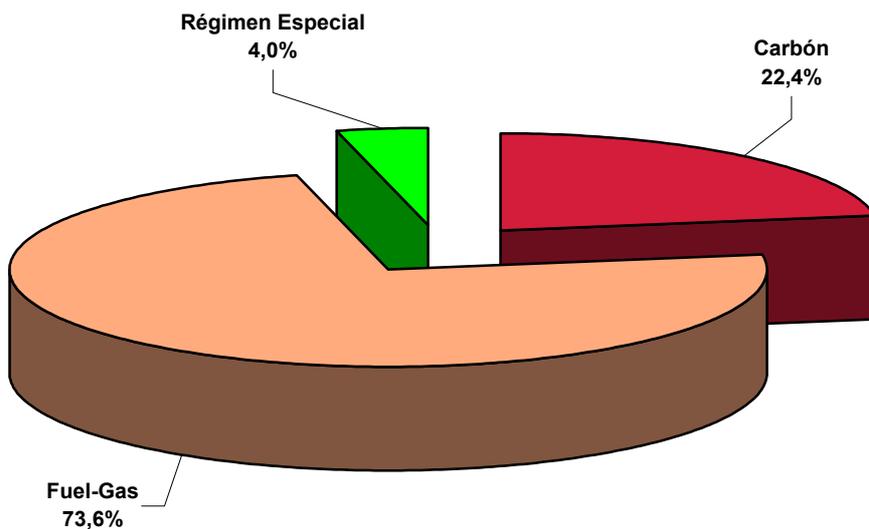
Cobertura de la demanda peninsular. 1998 - 2006



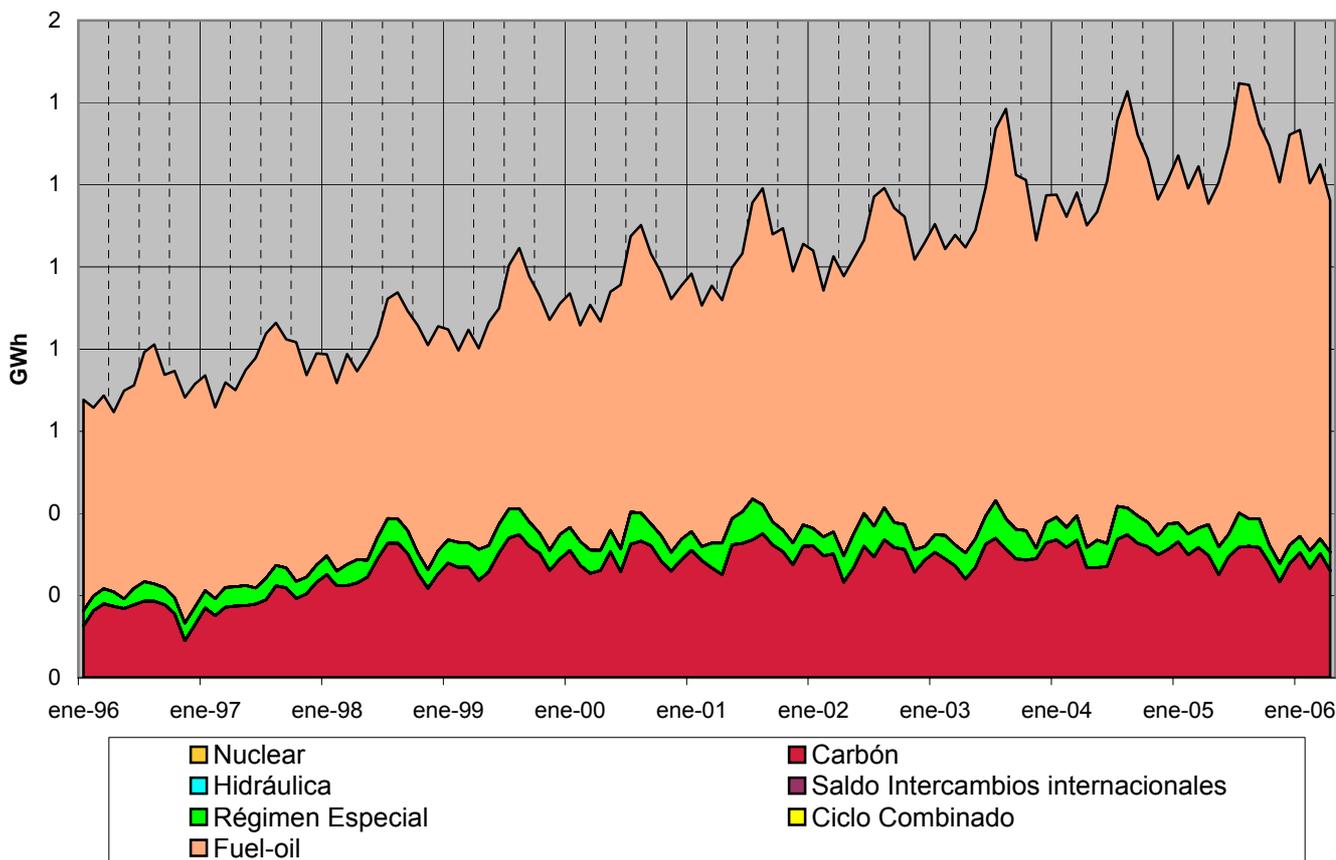
Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006)

1. Demanda en barras de central

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



Cobertura de la demanda extrapeninsular e insular. 1998 - 2006



2.1 - Demanda de consumidores nacionales

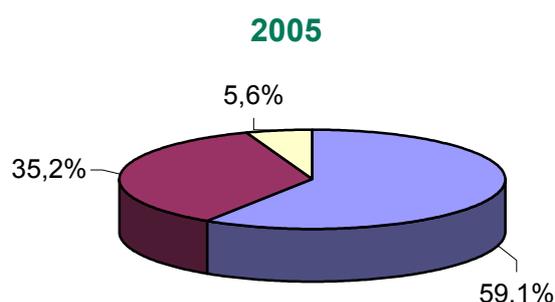
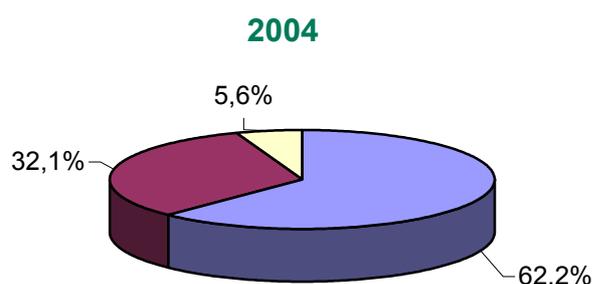
Energía consumida

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	19.229	21.083	21.982	4,27	9,64	4,27	5,56	4,31
Febrero	18.492	19.576	19.952	1,92	7,79	3,14	5,43	3,98
Marzo	19.511	20.254	21.145	4,40	6,43	3,56	5,23	4,03
Abril	17.842	18.821	18.791	-0,16	6,21	2,68	5,08	3,58
Mayo	18.487	19.287	20.011	3,76	5,84	2,89	5,04	3,53
Junio	18.791	19.806	20.359	2,79	5,76	2,87	5,19	3,32
Julio	19.695	20.531	21.667	5,53	5,54	3,26	5,28	3,44
Agosto	18.667	19.298	20.330	5,35	5,27	3,52	5,30	3,60
Septiembre	19.053	19.426	20.184	3,91	4,90	3,56	4,95	3,76
Octubre	19.169	19.611	18.260	-6,89	4,63	2,52	4,80	2,99
Noviembre	19.141	19.942	3.762	-81,14	4,59	-5,14	4,75	-4,17
Diciembre	19.789	21.079	-	-	4,76	-	4,76	-
Anual	227.867	238.715	206.445					

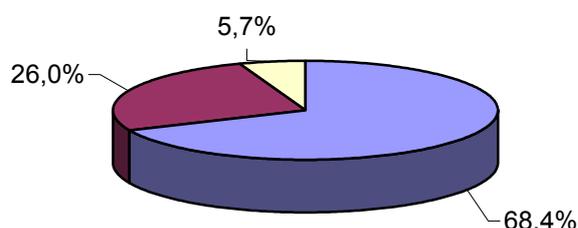
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Distribución de la energía consumida



Últimos 12 meses. Octubre 2005 - septiembre 2006



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

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

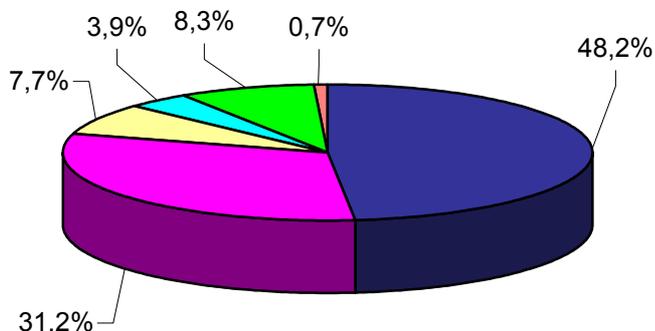
Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

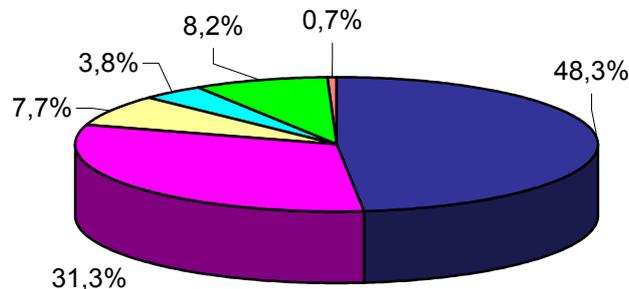
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2002	47,4%	30,9%	7,9%	6,1%	6,9%	0,8%	100%
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%
Últimos 12 meses. Octubre 2005 - septiembre 2006	48,1%	31,4%	7,7%	3,9%	8,3%	0,6%	100%

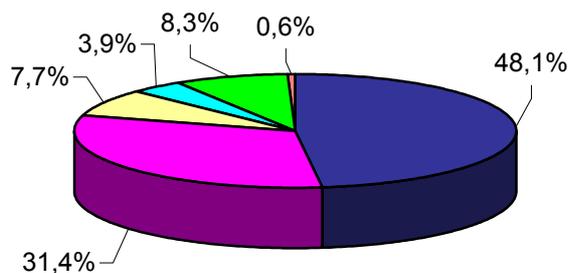
2004



2005



Últimos 12 meses.
Octubre 2005 - septiembre 2006



- 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 (*)

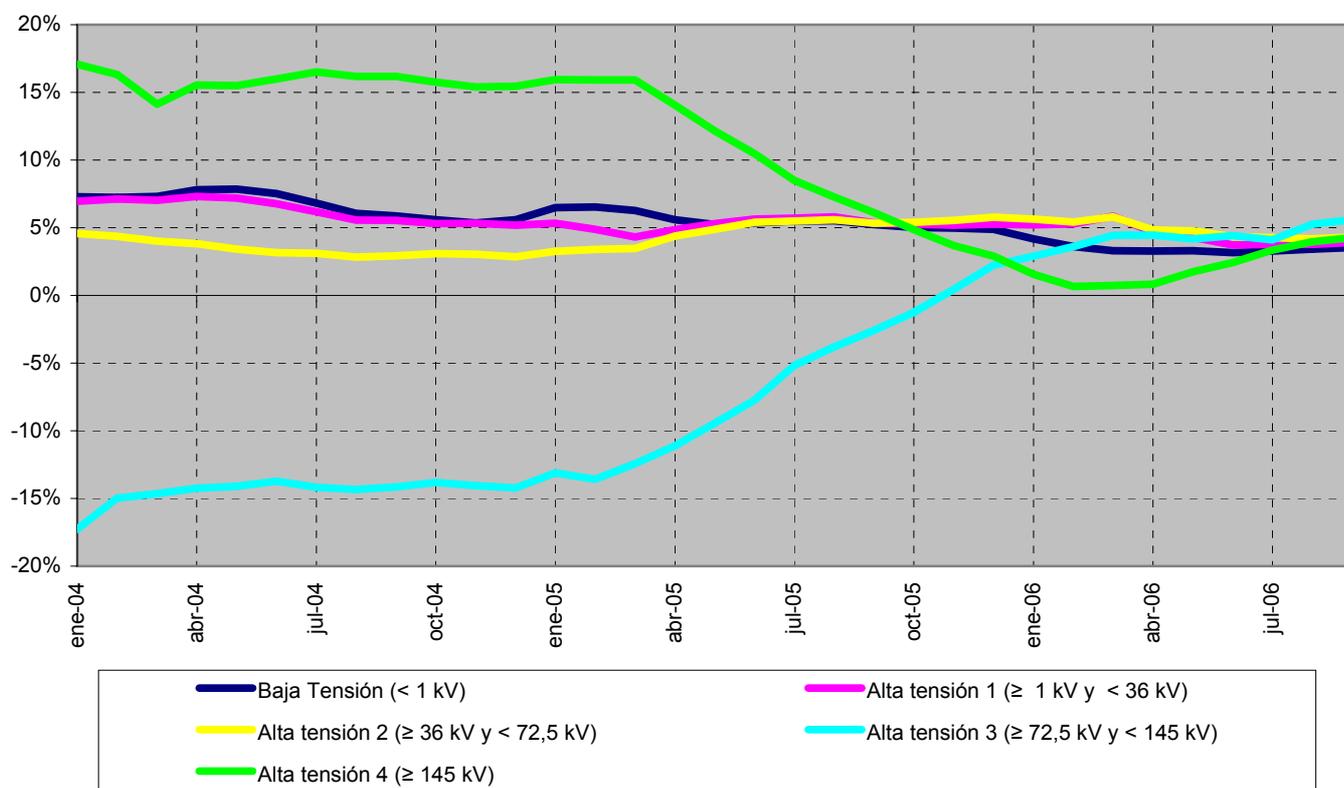
Nota: No se incluye conexiones internacionales

(*) 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
2005 octubre	5,0%	5,3%	5,4%	-1,3%	4,9%	-3,5%	4,8%
noviembre	5,0%	5,2%	5,5%	0,4%	3,7%	-1,4%	4,7%
diciembre	4,9%	5,3%	5,8%	2,2%	2,9%	-1,0%	4,8%
2006 enero	4,2%	5,2%	5,6%	2,9%	1,6%	-0,9%	4,3%
febrero	3,6%	5,3%	5,4%	3,6%	0,7%	-1,7%	4,0%
marzo	3,3%	5,9%	5,8%	4,4%	0,7%	-8,1%	4,0%
abril	3,3%	4,7%	4,8%	4,5%	0,8%	-10,0%	3,6%
mayo	3,3%	4,3%	4,8%	4,2%	1,8%	-10,0%	3,5%
junio	3,2%	3,7%	4,4%	4,4%	2,4%	-11,0%	3,3%
julio	3,3%	3,8%	4,3%	4,1%	3,4%	-12,6%	3,4%
agosto	3,4%	3,8%	4,2%	5,3%	4,0%	-11,8%	3,6%
septiembre	3,5%	3,9%	4,3%	5,6%	4,3%	-10,4%	3,8%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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.

2.1 - Demanda de consumidores nacionales

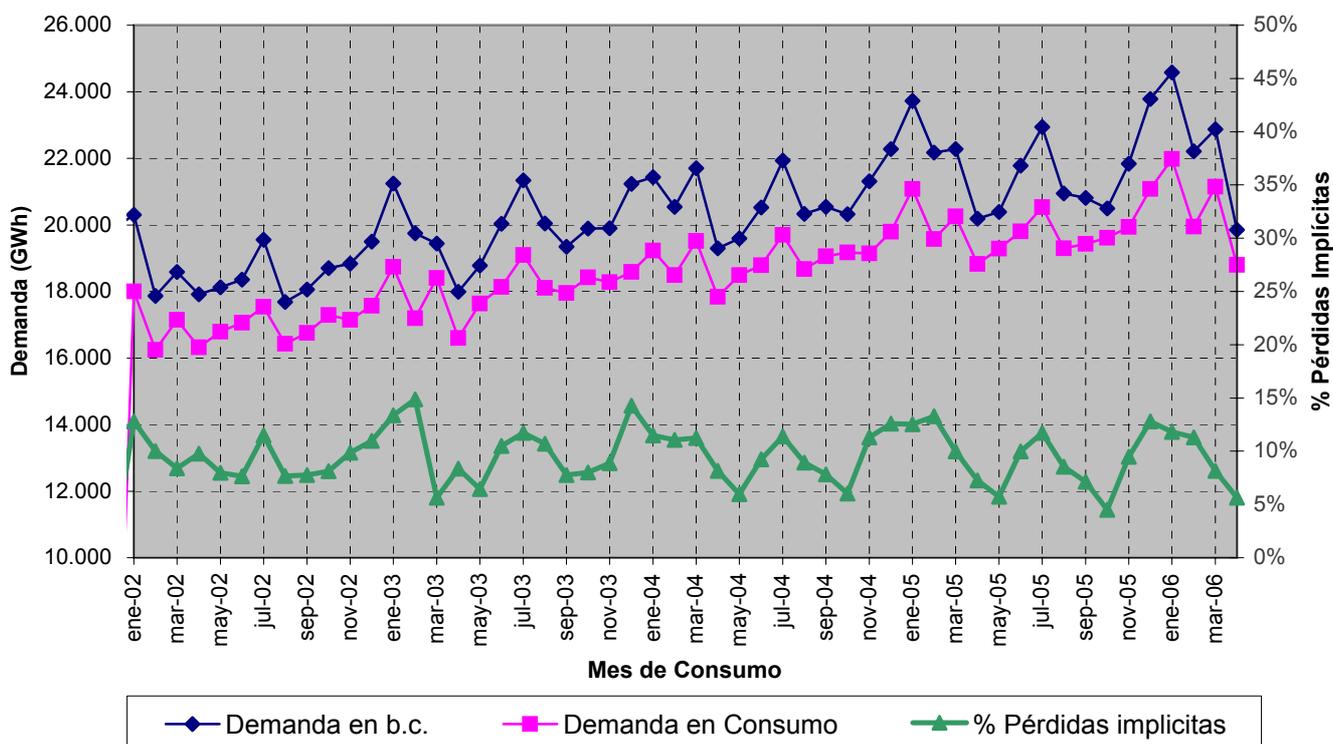
Pérdidas implícitas mensuales

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%	11,3%
Marzo	8,4%	5,6%	11,2%	10,0%	8,2%
Abril	9,8%	8,4%	8,2%	7,2%	5,6%
Mayo	8,0%	6,4%	6,0%	5,7%	
Junio	7,6%	10,5%	9,2%	10,0%	
Julio	11,5%	11,7%	11,4%	11,7%	
Agosto	7,7%	10,7%	8,9%	8,5%	
Septiembre	7,8%	7,8%	7,8%	7,1%	
Octubre	8,1%	8,0%	6,0%	4,5%	
Noviembre	9,9%	8,9%	11,3%	9,5%	
Diciembre	11,0%	14,3%	12,6%	12,8%	
Anual	9,4%	10,1%	9,6%	9,5%	

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 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. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

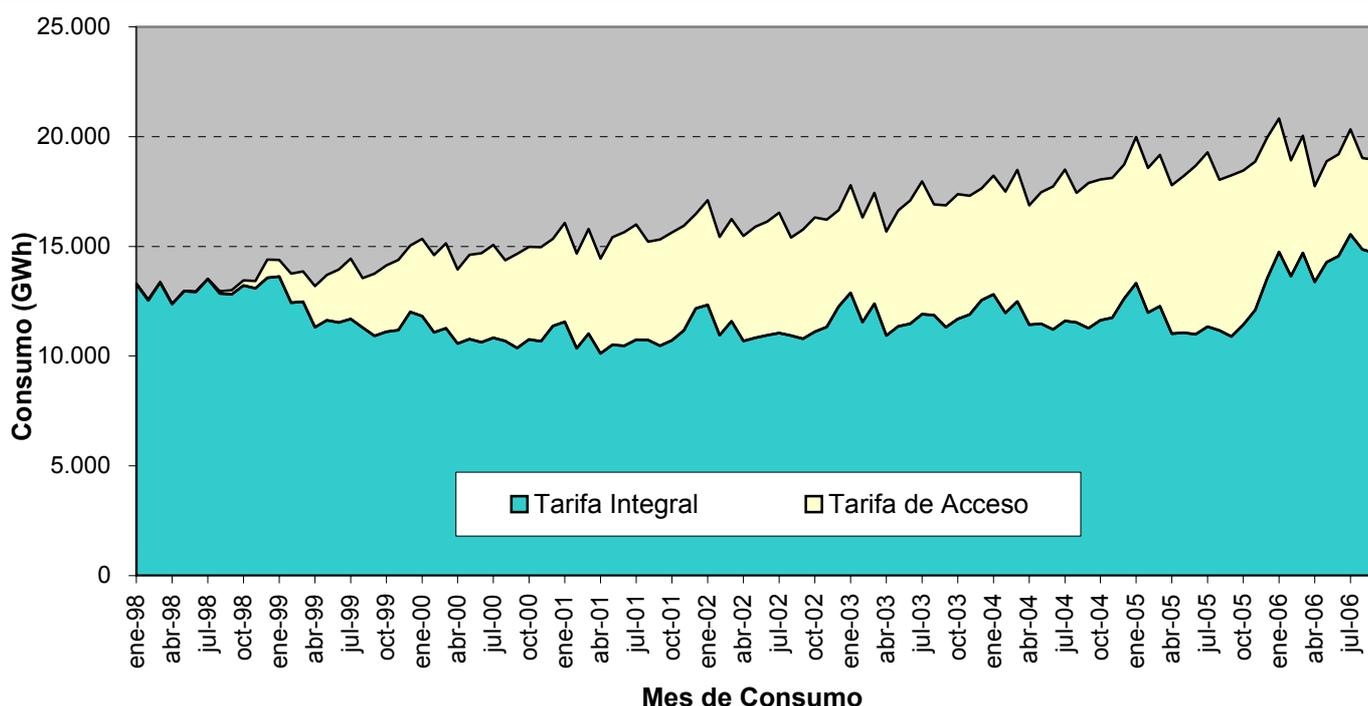
Energía consumida

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	18.227	19.979	20.833	4,28	9,61	4,28	5,50	4,30
Febrero	17.502	18.572	18.919	1,87	7,90	3,12	5,41	3,95
Marzo	18.478	19.171	20.034	4,50	6,48	3,58	5,22	4,02
Abril	16.866	17.794	17.745	-0,27	6,25	2,67	5,06	3,55
Mayo	17.463	18.202	18.882	3,74	5,85	2,88	5,01	3,52
Junio	17.728	18.678	19.198	2,78	5,77	2,86	5,14	3,31
Julio	18.506	19.287	20.336	5,44	5,54	3,24	5,23	3,42
Agosto	17.435	18.035	19.024	5,49	5,28	3,51	5,26	3,58
Septiembre	17.893	18.240	18.946	3,87	4,91	3,55	4,91	3,74
Octubre	18.048	18.455	17.229	-6,64	4,64	2,54	4,78	3,00
Noviembre	18.118	18.867	3.572	-81,07	4,59	-5,14	4,73	-4,17
Diciembre	18.738	19.947	-	-	4,76	-	4,76	-
Anual	215.000	225.227	194.718					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Evolución de la energía consumida



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

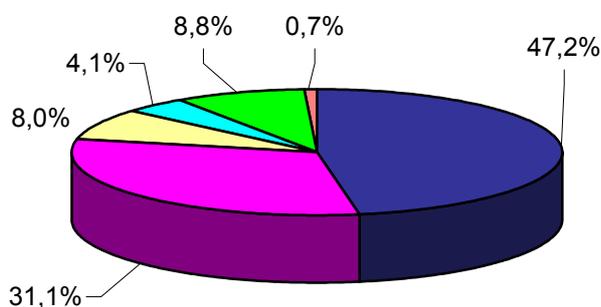
Nota: No se incluye conexiones internacionales

2.2 - Demanda de consumidores peninsulares

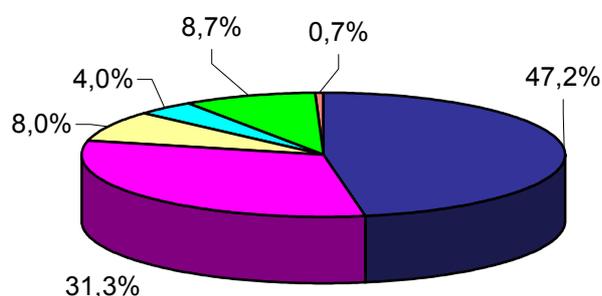
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2002	46,3%	30,9%	8,3%	6,4%	7,2%	0,9%	100%
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	47,2%	31,3%	8,0%	4,0%	8,7%	0,7%	100%
Últimos 12 meses. Octubre 2005 - septiembre 2006	47,1%	31,4%	8,0%	4,1%	8,8%	0,6%	100%

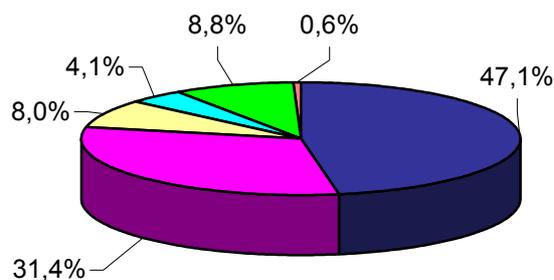
2004



2005



Últimos 12 meses.
Octubre 2005 - septiembre 2006



- 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 11 de 2006)

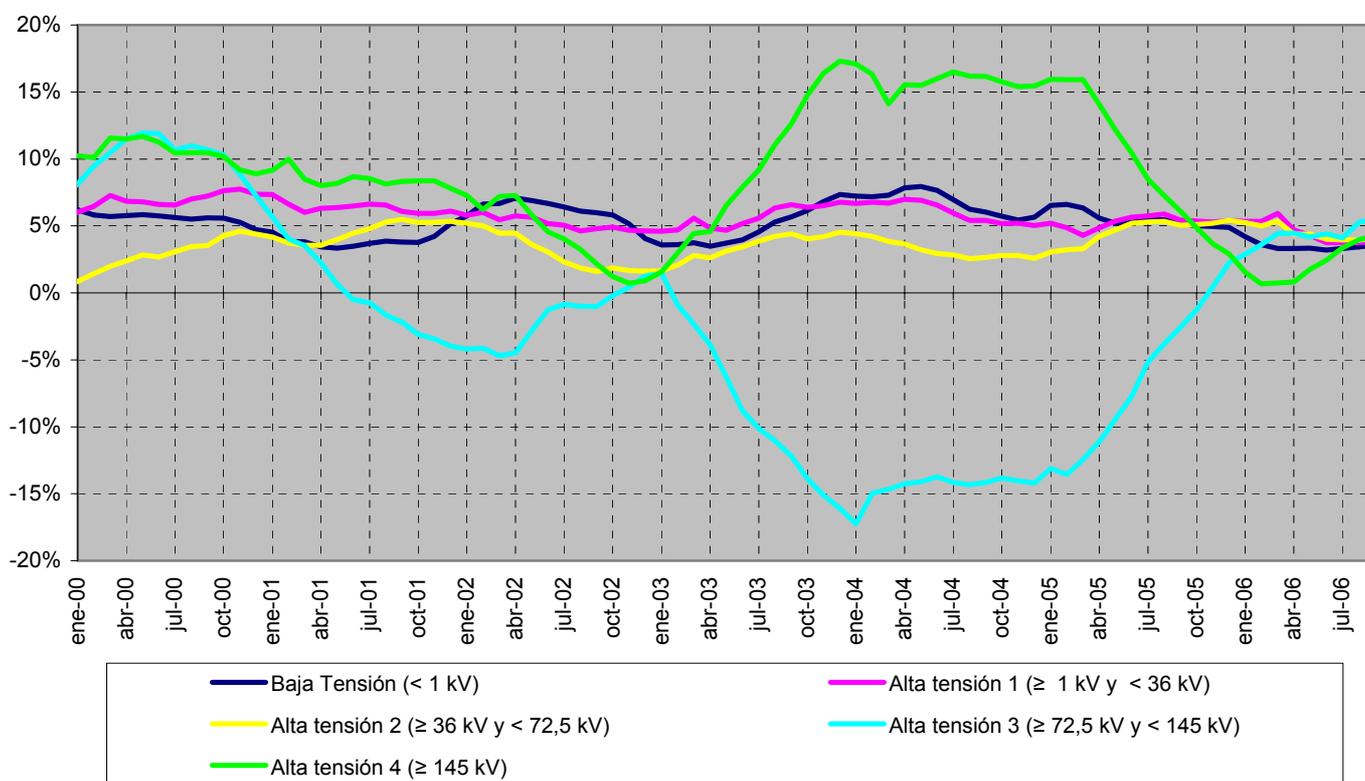
Nota: No se incluye conexiones internacionales

(*) 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
2005 octubre	5,0%	5,4%	5,1%	-1,3%	4,9%	-3,7%	4,8%
noviembre	5,0%	5,3%	5,2%	0,4%	3,7%	-1,4%	4,7%
diciembre	4,9%	5,4%	5,4%	2,2%	2,9%	-1,1%	4,8%
2006 enero	4,2%	5,3%	5,2%	2,9%	1,6%	-1,0%	4,3%
febrero	3,6%	5,3%	5,0%	3,6%	0,7%	-1,7%	4,0%
marzo	3,3%	5,9%	5,3%	4,4%	0,7%	-8,2%	4,0%
abril	3,3%	4,7%	4,4%	4,5%	0,8%	-10,3%	3,6%
mayo	3,3%	4,3%	4,4%	4,2%	1,8%	-10,3%	3,5%
junio	3,2%	3,7%	4,0%	4,4%	2,4%	-11,3%	3,3%
julio	3,3%	3,8%	4,0%	4,1%	3,4%	-13,1%	3,4%
agosto	3,4%	3,7%	3,9%	5,3%	4,0%	-12,2%	3,6%
septiembre	3,6%	3,8%	4,1%	5,6%	4,3%	-10,8%	3,7%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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

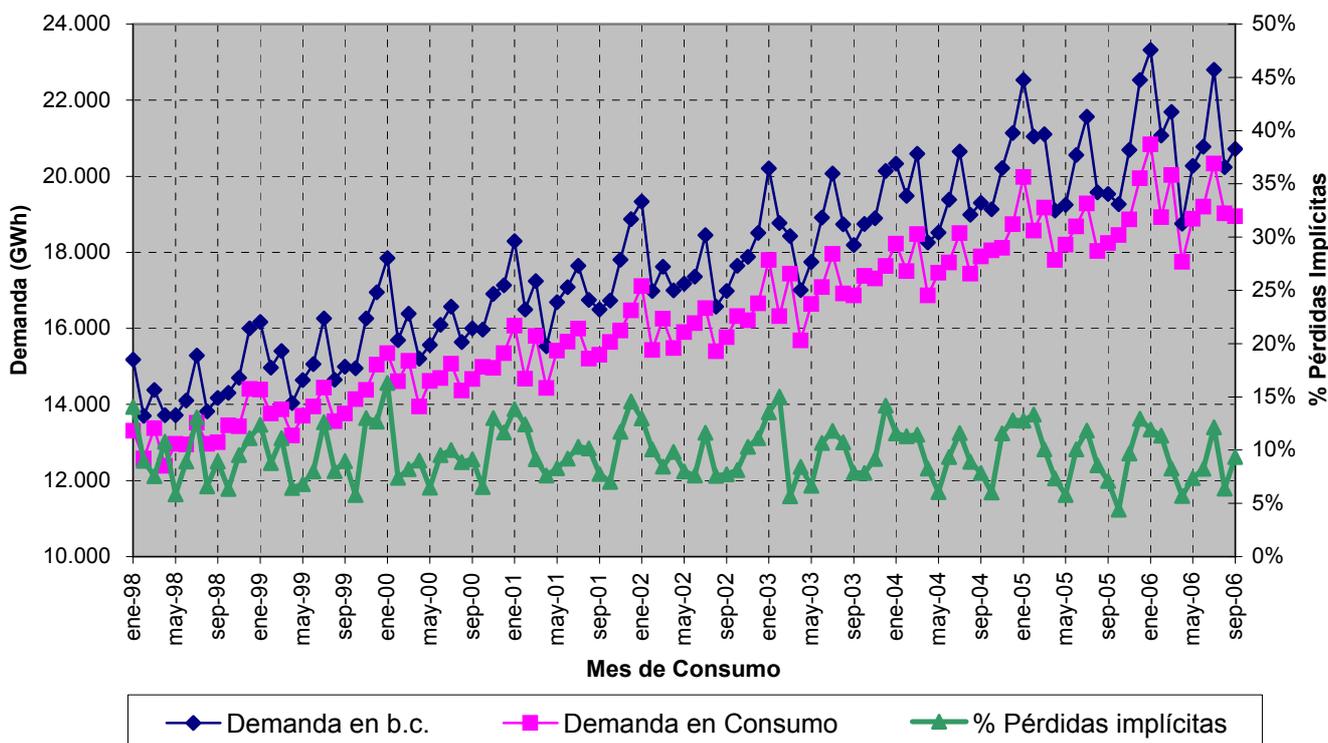
Pérdidas implícitas mensuales

Mes	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Enero	13,8%	13,0%	13,6%	11,6%	12,8%	11,9%
Febrero	12,4%	10,1%	15,0%	11,3%	13,3%	11,4%
Marzo	9,1%	8,4%	5,7%	11,4%	10,1%	8,3%
Abril	7,6%	9,8%	8,4%	8,3%	7,3%	5,7%
Mayo	8,3%	8,0%	6,7%	6,0%	5,8%	7,4%
Junio	9,2%	7,6%	10,7%	9,3%	10,1%	8,2%
Julio	10,3%	11,6%	11,8%	11,6%	11,8%	12,1%
Agosto	10,2%	7,6%	10,7%	8,9%	8,6%	6,4%
Septiembre	7,8%	7,7%	7,9%	7,9%	7,1%	9,4%
Octubre	7,0%	8,1%	7,9%	6,0%	4,4%	
Noviembre	11,7%	10,3%	9,2%	11,6%	9,7%	
Diciembre	14,6%	11,1%	14,2%	12,8%	12,9%	
Anual	10,2%	9,5%	10,2%	9,8%	9,6%	

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 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. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

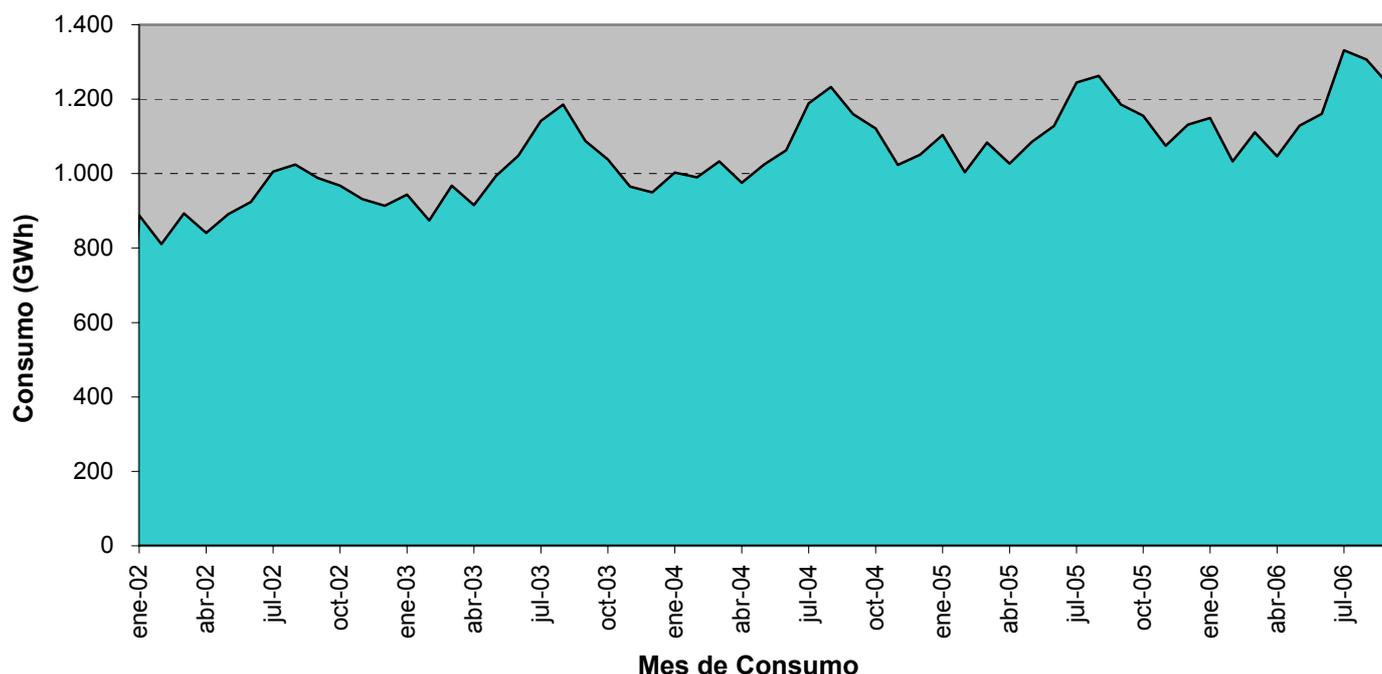
2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

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	1.002	1.104	1.149	4,09	10,14	4,09	6,56	4,35
Febrero	990	1.004	1.033	2,87	5,78	3,51	5,67	4,46
Marzo	1.033	1.084	1.111	2,55	5,49	3,18	5,52	4,27
Abril	975	1.027	1.046	1,85	5,45	2,86	5,42	4,00
Mayo	1.024	1.085	1.129	4,06	5,54	3,10	5,66	3,85
Junio	1.063	1.128	1.161	2,88	5,65	3,06	6,06	3,59
Julio	1.189	1.244	1.331	6,96	5,48	3,70	6,09	3,81
Agosto	1.233	1.263	1.307	3,44	5,04	3,66	5,94	3,90
Septiembre	1.160	1.185	1.239	4,51	4,70	3,76	5,53	4,11
Octubre	1.121	1.156	1.032	-10,75	4,53	2,27	5,11	2,91
Noviembre	1.024	1.075	190	-82,32	4,57	-5,09	5,03	-4,09
Diciembre	1.051	1.132	-		4,82		4,82	
Anual	12.867	13.487	11.727					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Evolución de la energía consumida



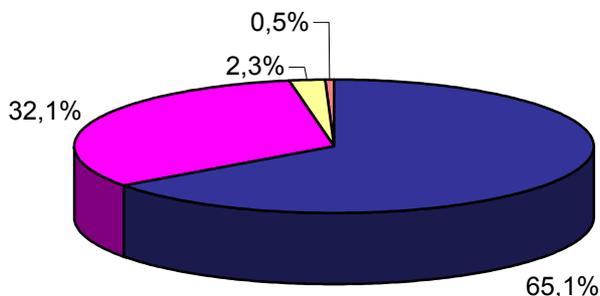
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

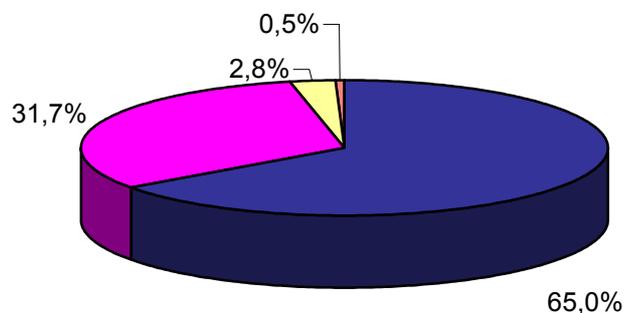
Estructura del consumo total por niveles de tensión

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
2002	66,6%	31,0%	1,9%			0,5%	100%
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%
Últimos 12 meses. Octubre 2005 - septiembre 2006	64,6%	32,0%	2,9%			0,4%	100%

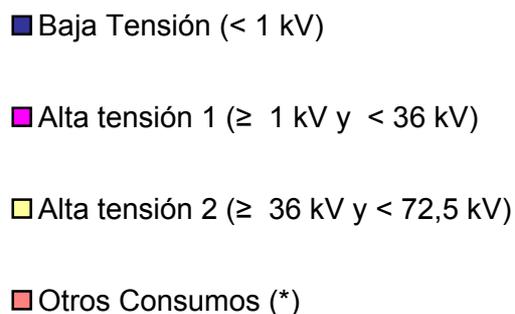
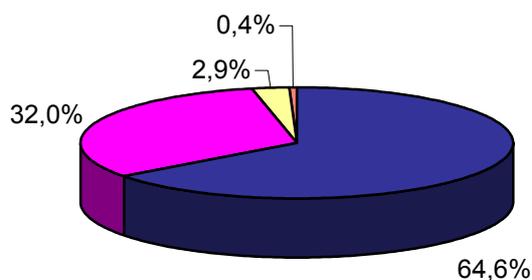
2004



2005



Últimos 12 meses.
Octubre 2005 - septiembre 2006



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

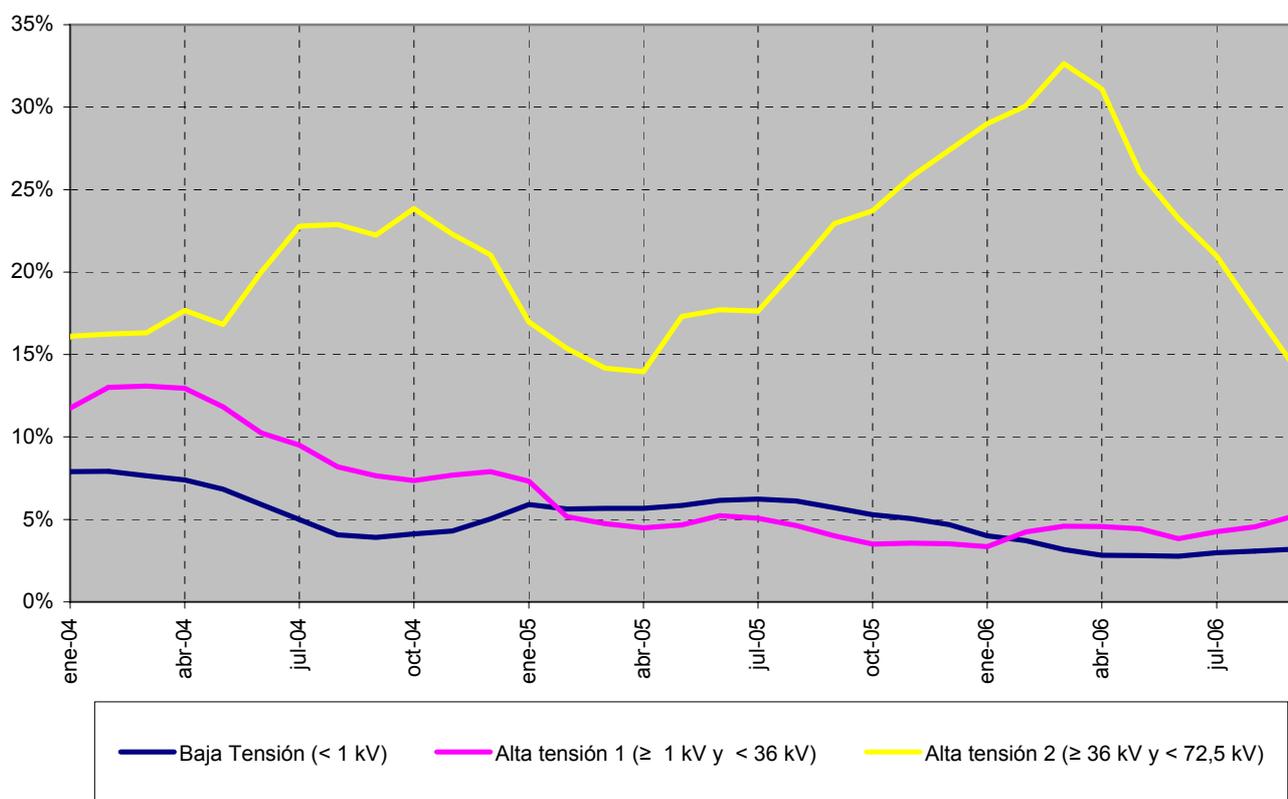
Nota:

(*) 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
2005 octubre	5,3%	3,5%	23,7%			1,0%	5,1%
noviembre	5,1%	3,6%	25,8%			0,8%	5,0%
diciembre	4,7%	3,5%	27,4%			1,7%	4,8%
2006 enero	4,0%	3,4%	29,0%			0,9%	4,3%
febrero	3,7%	4,2%	30,1%			-1,4%	4,5%
marzo	3,2%	4,6%	32,6%			-3,1%	4,3%
abril	2,8%	4,6%	31,1%			-2,7%	4,0%
mayo	2,8%	4,4%	26,0%			-1,6%	3,9%
junio	2,8%	3,8%	23,2%			-1,5%	3,6%
julio	3,0%	4,2%	21,0%			-1,9%	3,8%
agosto	3,1%	4,6%	17,6%			-0,5%	3,9%
septiembre	3,2%	5,2%	14,4%			-0,1%	4,1%



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

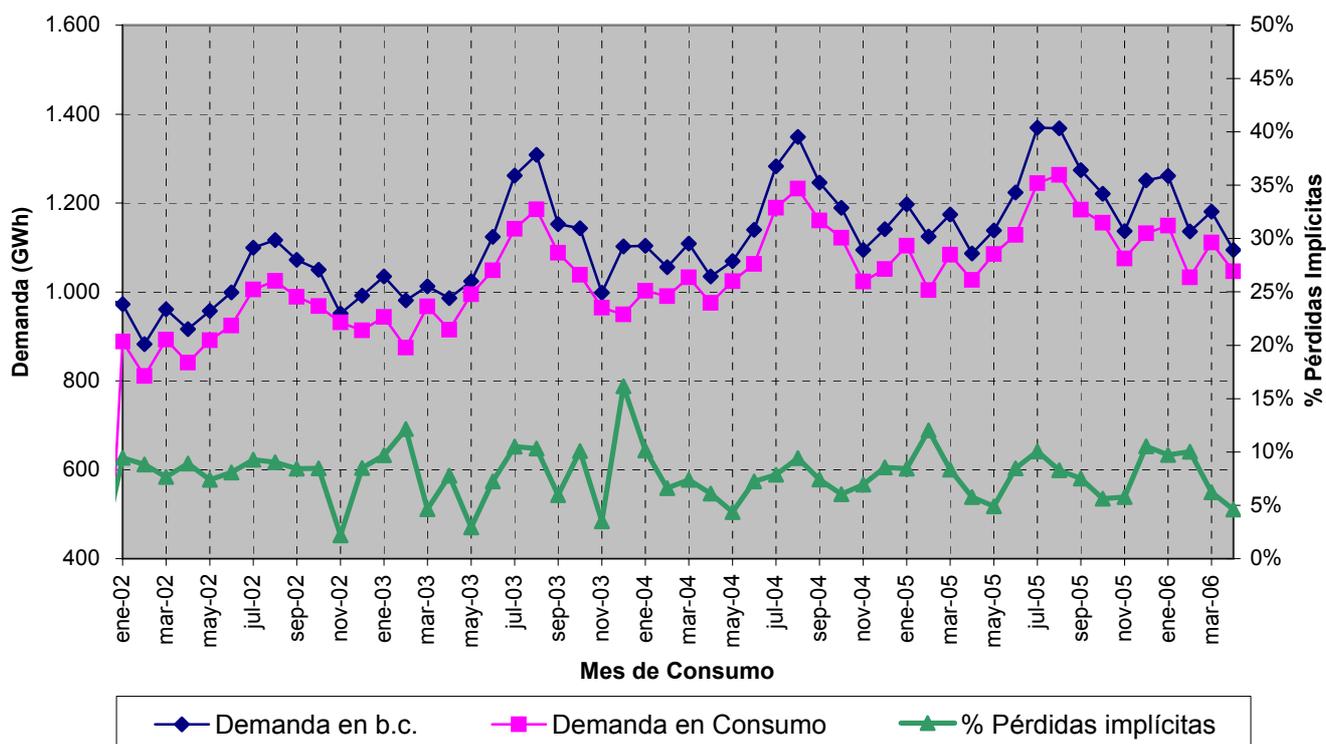
2.3 - Demanda de consumidores extrapeninsulares e insulares

Pérdidas implícitas mensuales

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

Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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



Fuente: MITC - REE (Boletín estadístico de energía eléctrica. Abril 2006) y CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)



BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Enero - 2007

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	13.814	14.266	15.675	9,87	3,28	9,87	0,05	-0,41
Febrero	12.947	12.831	14.469	12,76	1,26	11,24	-0,37	0,73
Marzo	13.513	13.185	15.598	18,30	0,02	13,55	-0,68	2,52
Abril	12.364	11.861	14.222	19,91	-0,94	15,00	-1,33	4,40
Mayo	12.447	11.934	15.185	27,24	-1,55	17,28	-1,72	6,88
Junio	12.191	11.887	15.491	30,32	-1,70	19,32	-1,71	9,46
Julio	12.669	12.312	16.622	35,01	-1,86	21,51	-1,70	12,56
Agosto	12.611	12.144	15.925	31,13	-2,08	22,67	-1,71	15,40
Septiembre	12.262	11.804	15.722	33,19	-2,26	23,78	-1,93	18,35
Octubre	12.581	12.332	14.134	14,62	-2,23	22,87	-1,99	19,74
Noviembre	12.620	12.950	3.357	-74,08	-1,80	13,74	-1,62	13,12
Diciembre	13.519	14.445	-	-	-1,04	-	-1,04	-
Anual	153.540	151.950	156.399					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye 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	5.416	6.816	6.307	-7,46	25,86	-7,46	18,88	13,90
Febrero	5.545	6.745	5.483	-18,71	23,73	-13,06	19,31	10,48
Marzo	5.998	7.070	5.547	-21,53	21,66	-15,96	19,20	7,01
Abril	5.477	6.960	4.569	-34,35	22,98	-20,60	20,14	2,01
Mayo	6.040	7.353	4.826	-34,37	22,72	-23,50	20,73	-2,78
Junio	6.600	7.920	4.868	-38,53	22,21	-26,28	20,92	-8,06
Julio	7.026	8.220	5.045	-38,62	21,34	-28,26	20,93	-13,18
Agosto	6.057	7.153	4.406	-38,41	20,93	-29,51	20,75	-17,57
Septiembre	6.791	7.622	4.462	-41,45	19,86	-30,89	19,82	-22,08
Octubre	6.588	7.279	4.126	-43,32	18,85	-32,13	19,29	-26,37
Noviembre	6.521	6.992	405	-94,20	17,74	-37,54	18,12	-34,40
Diciembre	6.270	6.634	-	-	16,73	-	16,73	-
Anual	74.327	86.764	50.046					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye 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	7,93	7,98	8,43	5,56	0,65	5,56		0,91
Febrero	8,02	8,07	8,47	4,89	0,64	5,25		1,34
Marzo	7,83	7,87	8,23	4,52	0,63	4,98		1,71
Abril	7,74	7,79	8,10	3,95	0,65	4,71		1,96
Mayo	7,75	7,76	8,12	4,68	0,56	4,67		2,30
Junio	7,92	7,90	8,29	4,85	0,44	4,70		2,72
Julio	8,09	8,08	8,63	6,81	0,36	5,07		3,39
Agosto	7,88	7,90	8,52	7,80	0,36	5,42		4,01
Septiembre	7,81	7,84	8,44	7,66	0,37	5,66		4,53
Octubre	7,80	7,84	8,26	5,24	0,39	5,63		4,83
Noviembre	7,90	7,95	9,57	20,38	0,41	5,91	0,45	5,42
Diciembre	7,89	7,90	-		0,39		0,39	
Anual	7,88	7,91	8,38					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

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

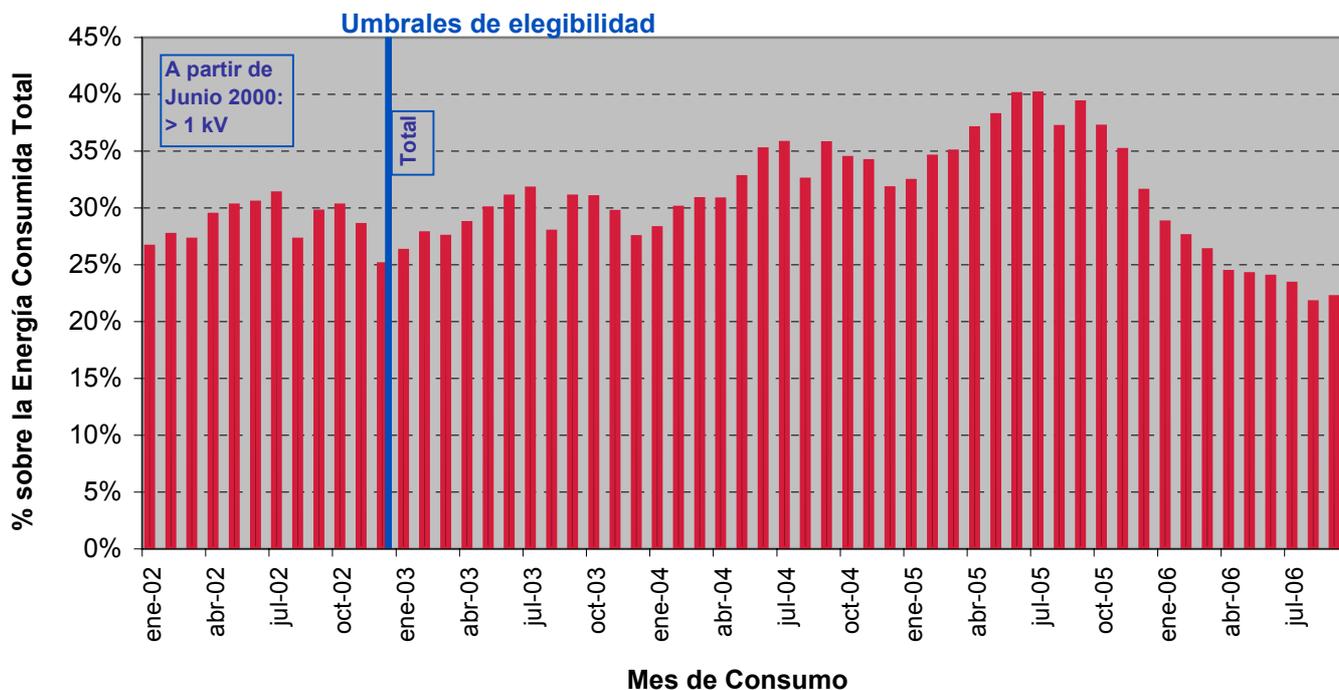
Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	% Variación s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	2,03	2,31	2,62	13,27	14,01	13,27		12,06
Febrero	2,06	2,35	2,68	13,83	14,20	13,47		11,41
Marzo	1,79	2,09	2,43	16,45	15,01	14,64		11,30
Abril	1,87	2,08	2,50	19,90	14,13	16,05		11,73
Mayo	1,64	1,90	2,19	15,23	14,43	16,41		12,19
Junio	1,65	1,89	2,15	13,90	14,54	16,49		12,82
Julio	1,88	2,11	2,41	14,21	14,18	16,16		13,11
Agosto	1,72	2,00	2,24	11,79	14,47	15,79		13,38
Septiembre	1,71	1,98	2,24	13,43	14,64	15,67		14,00
Octubre	1,98	2,21	2,36	6,92	14,23	14,79		13,94
Noviembre	2,26	2,46	4,03	63,52	13,44	13,63	13,63	13,29
Diciembre	2,36	2,51	-		12,57		12,57	
Anual	1,91	2,15	2,41					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

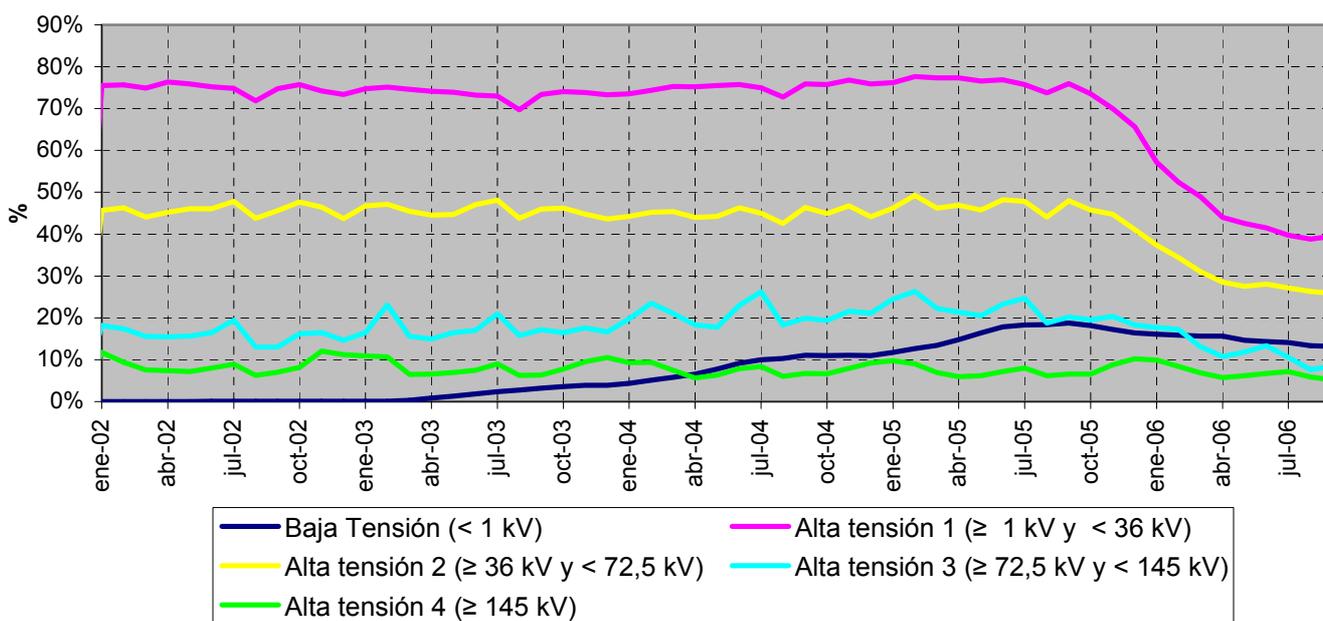
3.1 - Estructura tarifaria nacional

Participación de la energía consumida en el mercado (%)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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 11 de 2006)

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			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	12.813	13.321	14.751	10,74	3,96	10,74	0,40	0,17
Febrero	11.965	11.977	13.635	13,84	2,10	12,20	0,12	1,33
Marzo	12.499	12.278	14.710	19,81	0,80	14,69	-0,11	3,20
Abril	11.424	11.019	13.385	21,47	-0,22	16,23	-0,74	5,16
Mayo	11.479	11.061	14.284	29,14	-0,87	18,62	-1,11	7,76
Junio	11.215	10.997	14.562	32,42	-1,04	20,77	-1,09	10,45
Julio	11.607	11.340	15.545	37,08	-1,22	23,03	-1,06	13,65
Agosto	11.536	11.172	14.869	33,10	-1,45	24,23	-1,09	16,57
Septiembre	11.274	10.895	14.708	35,00	-1,66	25,36	-1,33	19,61
Octubre	11.634	11.436	13.305	16,34	-1,66	24,47	-1,43	21,12
Noviembre	11.749	12.103	3.180	-73,73	-1,24	15,15	-1,07	14,45
Diciembre	12.619	13.542	-	-	-0,48	-	-0,48	-
Anual	141.814	141.140	146.934					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye 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	5.414	6.658	6.082	-8,65	22,98	-8,65	16,84	12,20
Febrero	5.537	6.595	5.285	-19,87	21,02	-14,23	17,09	8,89
Marzo	5.980	6.893	5.324	-22,76	18,99	-17,15	16,81	5,54
Abril	5.442	6.775	4.360	-35,64	20,32	-21,80	17,60	0,62
Mayo	5.983	7.141	4.598	-35,61	20,12	-24,70	18,09	-4,08
Junio	6.513	7.681	4.636	-39,64	19,71	-27,45	18,25	-9,28
Julio	6.899	7.947	4.791	-39,72	18,97	-29,41	18,31	-14,34
Agosto	5.899	6.863	4.155	-39,46	18,64	-30,63	18,24	-18,65
Septiembre	6.619	7.346	4.237	-42,32	17,71	-31,97	17,49	-23,12
Octubre	6.414	7.019	3.924	-44,10	16,83	-33,17	17,15	-27,39
Noviembre	6.369	6.765	392	-94,20	15,83	-38,49	16,13	-35,34
Diciembre	6.119	6.405	-	-	14,89	-	14,89	-
Anual	73.187	84.088	47.784					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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		% 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	7,88	7,91	8,35	5,54	0,41	5,54	0,24	0,78
Febrero	7,97	8,00	8,39	4,87	0,40	5,22	0,26	1,24
Marzo	7,75	7,78	8,13	4,58	0,41	4,97	0,18	1,63
Abril	7,66	7,69	8,00	4,02	0,43	4,73	0,26	1,90
Mayo	7,67	7,66	8,03	4,81	0,34	4,70	0,23	2,26
Junio	7,85	7,81	8,20	4,98	0,22	4,75	0,15	2,71
Julio	8,03	8,01	8,56	6,97	0,14	5,14	0,11	3,42
Agosto	7,80	7,81	8,44	8,04	0,14	5,51	0,06	4,06
Septiembre	7,72	7,74	8,36	7,96	0,16	5,77	0,10	4,62
Octubre	7,71	7,75	8,17	5,35	0,20	5,74	0,23	4,92
Noviembre	7,82	7,87	9,49	20,61	0,24	6,01	0,27	5,51
Diciembre	7,82	7,83	-	-	0,23	-	0,23	-
Anual	7,81	7,83	8,29	-	-	-	-	-

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye conexiones internacionales

Precio medio (Cent € /kWh). 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	2,03	2,31	2,62	13,29	14,02	13,29	15,44	12,01
Febrero	2,06	2,35	2,67	13,80	14,16	13,47	15,99	11,36
Marzo	1,79	2,08	2,42	16,43	14,89	14,64	16,23	11,27
Abril	1,87	2,08	2,50	20,19	14,00	16,10	16,04	11,72
Mayo	1,64	1,90	2,19	15,25	14,30	16,47	15,83	12,17
Junio	1,65	1,89	2,15	13,78	14,39	16,54	15,66	12,81
Julio	1,88	2,11	2,42	14,40	14,04	16,22	15,29	13,11
Agosto	1,72	2,00	2,24	11,87	14,35	15,86	15,01	13,39
Septiembre	1,71	1,97	2,24	13,50	14,52	15,76	14,95	14,06
Octubre	1,98	2,21	2,36	6,93	14,11	14,86	14,29	14,01
Noviembre	2,27	2,47	4,02	62,92	13,35	13,68	13,55	13,33
Diciembre	2,36	2,51	-	-	12,50	-	12,50	-
Anual	1,91	2,15	2,41	-	-	-	-	-

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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 (%)	
	2005	oct 2005- sep 2006	2005	oct 2005- sep 2006	2005	oct 2005- sep 2006
Baja Tensión	88.655	91.636	10,11	10,61	63,4%	55,1%
1.0	68	69	6,64	6,63	0,0%	0,0%
2.0	55.747	56.308	10,74	11,27	39,8%	33,9%
2.0N (Tarifa Nocturna)	10.375	10.449	6,91	7,19	7,4%	6,3%
3.0	14.675	16.251	11,00	11,52	10,5%	9,8%
4.0	4.960	5.772	8,66	9,12	3,5%	3,5%
Alumbrado público	2.254	2.281	7,33	7,75	1,6%	1,4%
Riegos	576	506	8,03	8,79	0,4%	0,3%
Alta Tensión 1	12.011	30.292	6,69	7,44	8,6%	18,2%
General	8.384	26.583	7,84	7,88	6,0%	16,0%
Interrumpible	1.941	2.049	3,88	4,22	1,4%	1,2%
THP	1.686	1.659	4,22	4,48	1,2%	1,0%
Alta Tensión 2	5.907	8.472	3,70	4,70	4,2%	5,1%
General	627	2.947	6,57	6,85	0,4%	1,8%
Interrumpible	3.008	3.185	2,91	3,14	2,1%	1,9%
THP	2.272	2.340	3,95	4,12	1,6%	1,4%
Alta Tensión 3	6.410	7.299	2,91	3,42	4,6%	4,4%
General	443	1.010	4,28	6,17	0,3%	0,6%
Interrumpible	4.692	4.763	2,64	2,77	3,4%	2,9%
THP	1.276	1.526	3,45	3,61	0,9%	0,9%
Alta Tensión 4	11.084	11.742	2,64	2,81	7,9%	7,1%
General	40	163	10,02	7,24	0,0%	0,1%
Interrumpible	7.082	7.306	2,33	2,45	5,1%	4,4%
THP	3.962	4.272	3,12	3,25	2,8%	2,6%
Usos	15.872	16.896	3,63	4,01	11,3%	10,2%
Tracción	164	515	7,37	7,72	0,1%	0,3%
Riegos	2.045	2.205	6,44	6,97	1,5%	1,3%
Distribución (*)	4.342	4.798	4,84	5,17	3,1%	2,9%
G.4	9.321	9.378	2,39	2,52	6,7%	5,6%
Total	139.939	166.337	7,89	8,20	100,0%	100,0%

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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 (%)	
	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006
Baja Tensión	17.756	17.274	4,16	4,34	21,2%	27,2%
Alta tensión 1	54.078	37.198	1,74	1,81	64,6%	58,6%
General	52.772	36.123	1,78	1,86	63,0%	56,9%
6.5 (*)	1.306	1.075	0,17	0,20	1,6%	1,7%
Alta tensión 2	8.448	6.208	1,05	1,10	10,1%	9,8%
General	5.978	4.338	1,42	1,50	7,1%	6,8%
6.5 (*)	2.470	1.870	0,16	0,17	3,0%	2,9%
Alta tensión 3	1.971	1.327	1,06	1,28	2,4%	2,1%
General	1.284	981	1,55	1,67	1,5%	1,5%
6.5 (*)	687	346	0,15	0,17	0,8%	0,5%
Alta tensión 4	1.476	1.462	1,01	1,15	1,8%	2,3%
General	741	927	1,83	1,70	0,9%	1,5%
6.5 (*)	735	534	0,17	0,18	0,9%	0,8%
Total	83.728	63.468	2,16	2,40	100,0%	100,0%

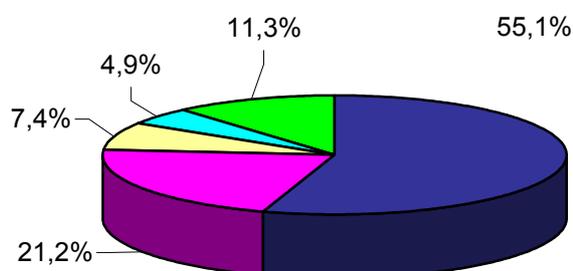
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

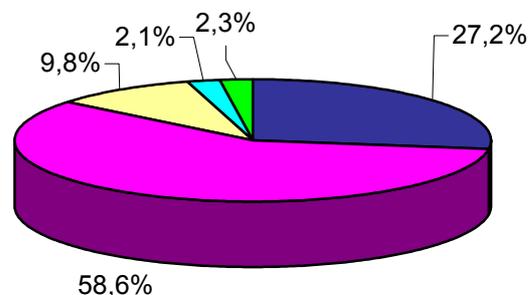
(*) Clientes acogidos al art.10 del RD 1164/2001

Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (oct 2005- sep 2006)

Tarifa Integral



Tarifa de Acceso



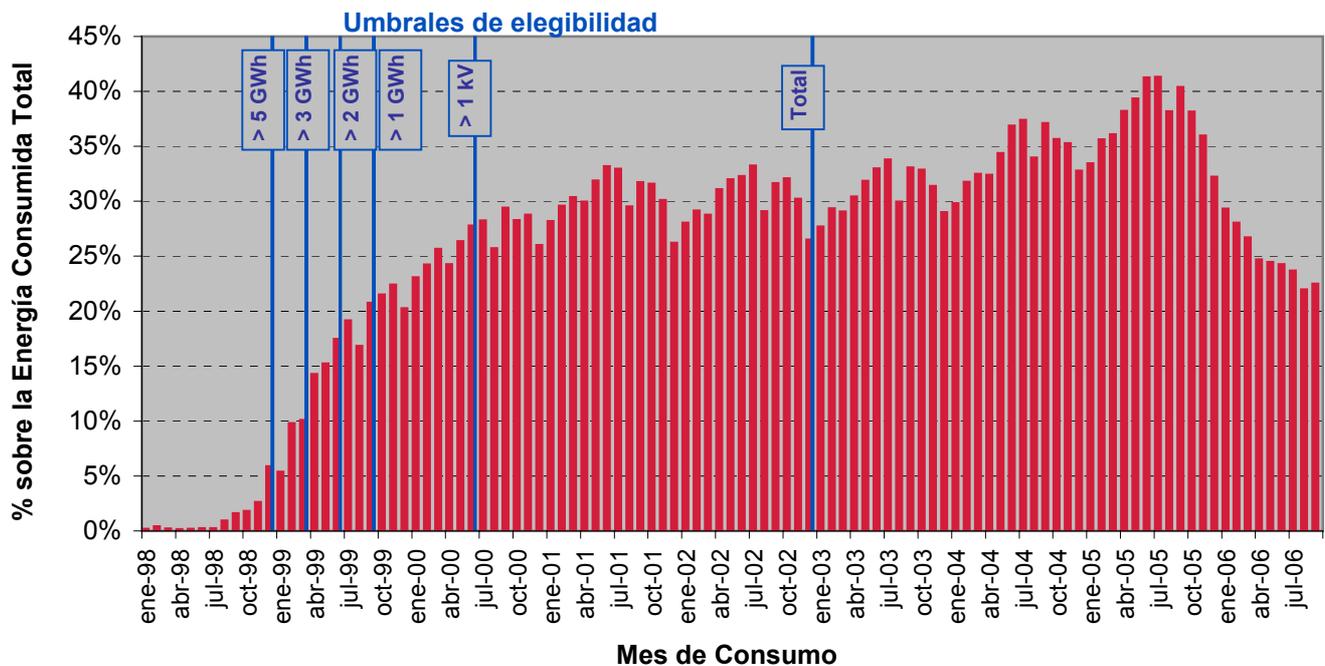
■ Baja Tensión ■ Alta Tensión 1 ■ Alta Tensión 2 ■ Alta Tensión 3 ■ Alta Tensión 4

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

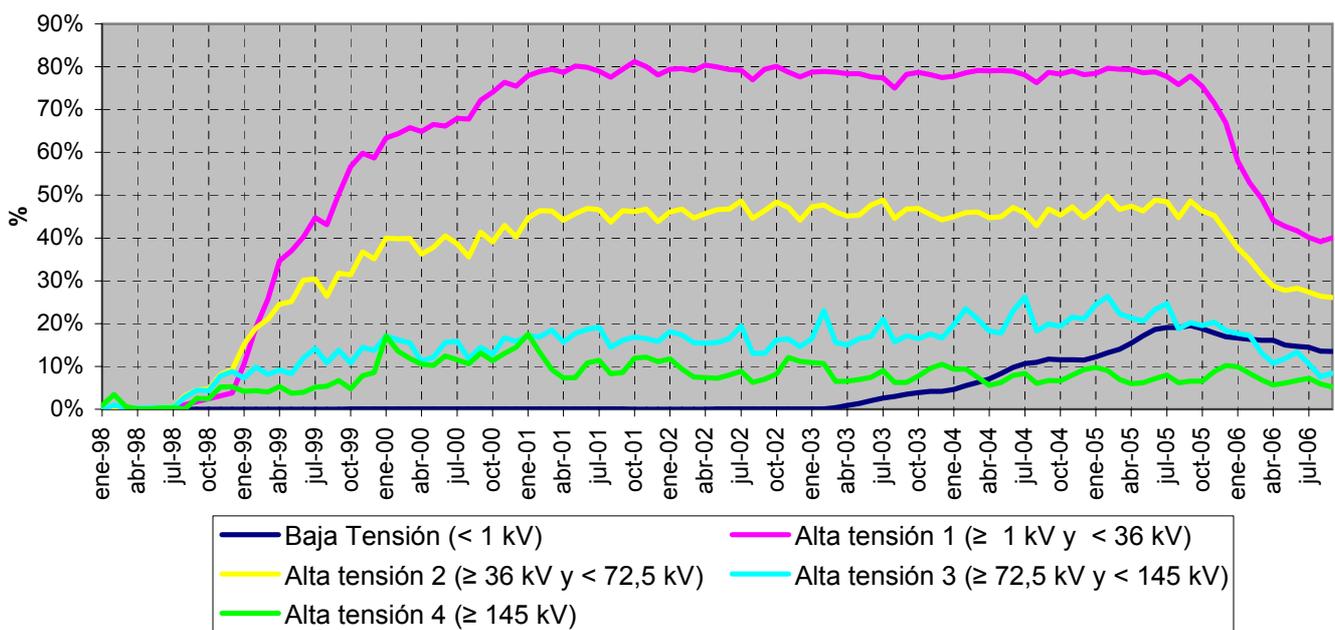
3.2 - Estructura tarifaria peninsular

Participación de la energía consumida en el mercado



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 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 11 de 2006)

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



BOLETÍN MENSUAL DE INDICADORES ELÉCTRICOS Y ECONÓMICOS

Enero - 2007

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	1.001	946	924	-2,29	-5,50	-2,29	-4,09	-7,56
Febrero	982	854	834	-2,28	-9,27	-2,29	-5,98	-6,69
Marzo	1.015	907	888	-2,05	-9,74	-2,21	-7,22	-5,97
Abril	940	842	837	-0,56	-9,92	-1,82	-8,21	-5,20
Mayo	968	873	901	3,19	-9,89	-0,83	-8,78	-4,15
Junio	976	890	929	4,36	-9,71	0,04	-8,94	-3,07
Julio	1.062	972	1.076	10,77	-9,53	1,70	-9,09	-1,33
Agosto	1.075	973	1.056	8,51	-9,52	2,61	-9,10	0,35
Septiembre	988	909	1.013	11,50	-9,36	3,60	-9,00	2,04
Octubre	947	896	830	-7,40	-8,98	2,52	-8,73	1,91
Noviembre	872	848	177	-79,12	-8,48	-4,47	-8,21	-4,07
Diciembre	900	903	-	-	-7,81	-	-7,81	-
Anual	11.726	10.811	9.465					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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	225	42,22	9.960	42,22	82.341	111,46
Febrero	8	150	199	32,12	3.150	37,30	15.061	93,90
Marzo	18	177	223	26,13	1.673	33,23	5.739	77,51
Abril	35	185	209	12,75	974	27,57	2.701	63,60
Mayo	56	212	228	7,63	642	22,78	1.502	51,10
Junio	87	238	232	-2,63	443	17,38	896	39,70
Julio	127	273	255	-6,60	318	12,69	561	29,64
Agosto	158	290	251	-13,55	243	8,17	375	20,59
Septiembre	172	276	225	-18,47	196	4,41	268	13,35
Octubre	174	260	202	-22,30	165	1,29	201	7,20
Noviembre	152	227	13	-94,25	147	-7,59	163	-4,15
Diciembre	151	229	-	-	135	-	135	-
Anual	1.141	2.677	2.262					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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	s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	8,63	9,03	9,72	7,59	4,64	7,59		3,31
Febrero	8,72	9,14	9,80	7,19	4,72	7,39		3,51
Marzo	8,78	9,13	9,77	6,95	4,48	7,24		3,76
Abril	8,74	9,09	9,65	6,19	4,38	6,99		3,94
Mayo	8,73	9,04	9,64	6,66	4,22	6,92		4,20
Junio	8,76	9,01	9,60	6,56	4,00	6,85		4,51
Julio	8,68	8,93	9,57	7,18	3,82	6,88		4,89
Agosto	8,67	8,92	9,60	7,62	3,70	6,97		5,28
Septiembre	8,78	8,99	9,61	6,87	3,56	6,95		5,63
Octubre	8,86	9,00	9,65	7,20	3,37	6,98		6,06
Noviembre	8,98	9,09	10,96	20,62	3,20	7,19	3,27	6,66
Diciembre	8,92	9,01	-		3,03		3,03	
Anual	8,76	9,03	9,68					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

Mes	GWh			06 sobre 05	% Variación s/acumulado		% Variación s/últimos 12 meses	
	2004	2005	2006	s/mismo mes	anual		meses	
					05 s/ 04	06 s/ 05	05 s/ 04	06 s/ 05
Enero	1,43	2,30	2,60	12,87	60,67	12,87		13,48
Febrero	1,64	2,41	2,74	13,58	46,54	13,12		12,01
Marzo	1,83	2,29	2,58	12,91	33,10	13,11		11,32
Abril	1,68	2,15	2,42	12,52	33,17	13,26		11,20
Mayo	1,58	1,94	2,20	13,87	33,33	13,90		12,08
Junio	1,77	2,07	2,32	12,12	27,64	13,84		12,33
Julio	1,75	2,06	2,29	11,58	25,04	13,69		12,51
Agosto	1,79	2,04	2,24	10,01	22,21	13,41		12,84
Septiembre	1,95	2,21	2,40	8,76	19,23	12,75		12,49
Octubre	1,89	2,19	2,35	7,00	18,23	12,15		12,01
Noviembre	2,01	2,30	4,21	82,87	17,12	11,89		11,77
Diciembre	2,27	2,47	-		15,00		15,00	
Anual	1,90	2,19	2,42					

Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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 (%)	
	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006
Baja Tensión	8.026	8.051	10,06	10,60	74,7%	72,9%
1.0	6	6	6,44	6,44	0,1%	0,1%
2.0	5.188	5.234	10,37	10,93	48,3%	47,4%
2.0N (Tarifa Nocturna)	176	182	7,03	7,31	1,6%	1,6%
3.0	1.245	1.267	10,64	11,15	11,6%	11,5%
4.0	1.120	1.070	9,19	9,71	10,4%	9,7%
Alumbrado público	250	251	7,30	7,73	2,3%	2,3%
Riegos	42	41	8,15	8,62	0,4%	0,4%
Alta Tensión 1	1.790	2.035	6,68	7,16	16,7%	18,4%
General	1.437	1.678	7,26	7,71	13,4%	15,2%
Interrumpible	264	270	4,54	4,81	2,5%	2,4%
THP	89	88	3,68	3,93	0,8%	0,8%
Alta Tensión 2	304	328	5,14	5,46	2,8%	3,0%
General	169	190	5,96	6,30	1,6%	1,7%
Interrumpible	135	138	4,12	4,30	1,3%	1,2%
Usos	628	629	5,33	5,54	5,8%	5,7%
Tracción	1	1	9,93	10,88	0,0%	0,0%
Riegos	75	63	6,26	6,69	0,7%	0,6%
Distribución (*)	552	565	5,20	5,41	5,1%	5,1%
Total	10.748	11.043	9,08	9,53	100,0%	100,0%

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

Tarifa	Energía Consumida (GWh)		Precio Medio (Cent €/kWh)		Estructura Consumo (%)	
	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006	2005	oct 2005-sep 2006
Baja Tensión	748	910	3,60	3,80	27,9%	32,9%
Alta tensión 1	1.857	1.780	1,66	1,72	69,4%	64,4%
Alta tensión 2	72	73	1,03	1,04	2,7%	2,6%
Total	2.677	2.763	2,19	2,39	100,0%	100,0%

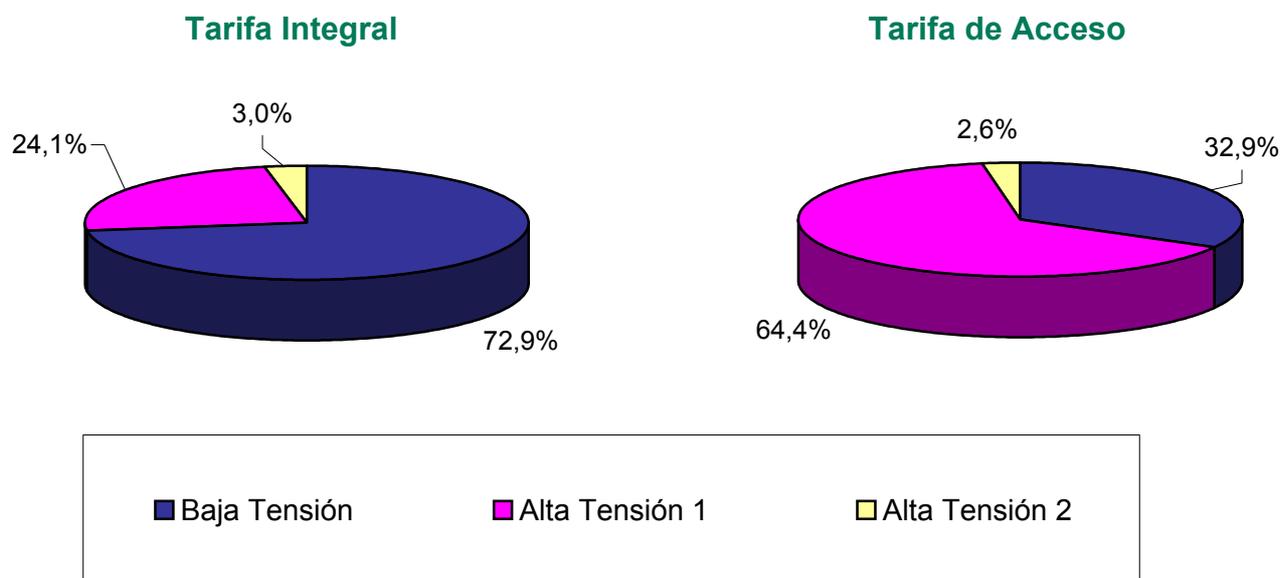
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye 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

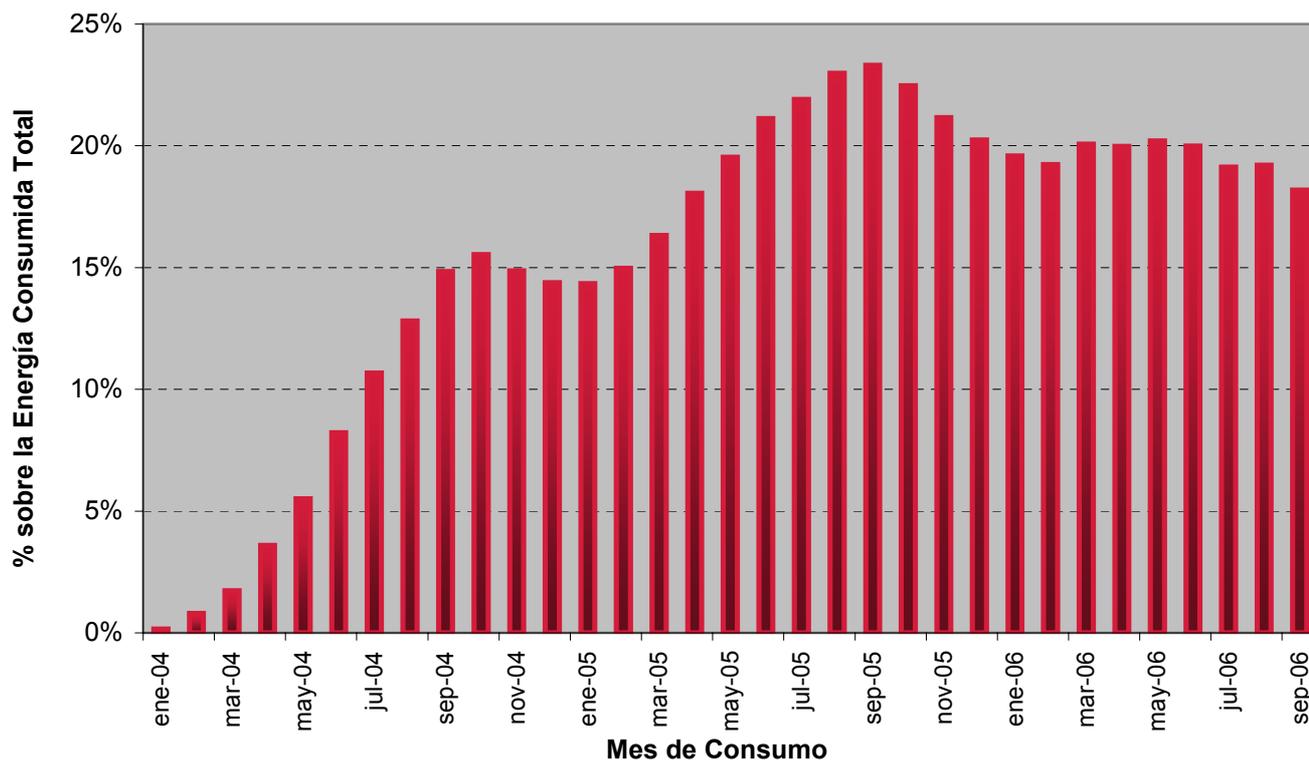
Estructura Consumo (%) de los últimos 12 meses (oct 2005- sep 2006)



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

Participación de la energía consumida en el mercado

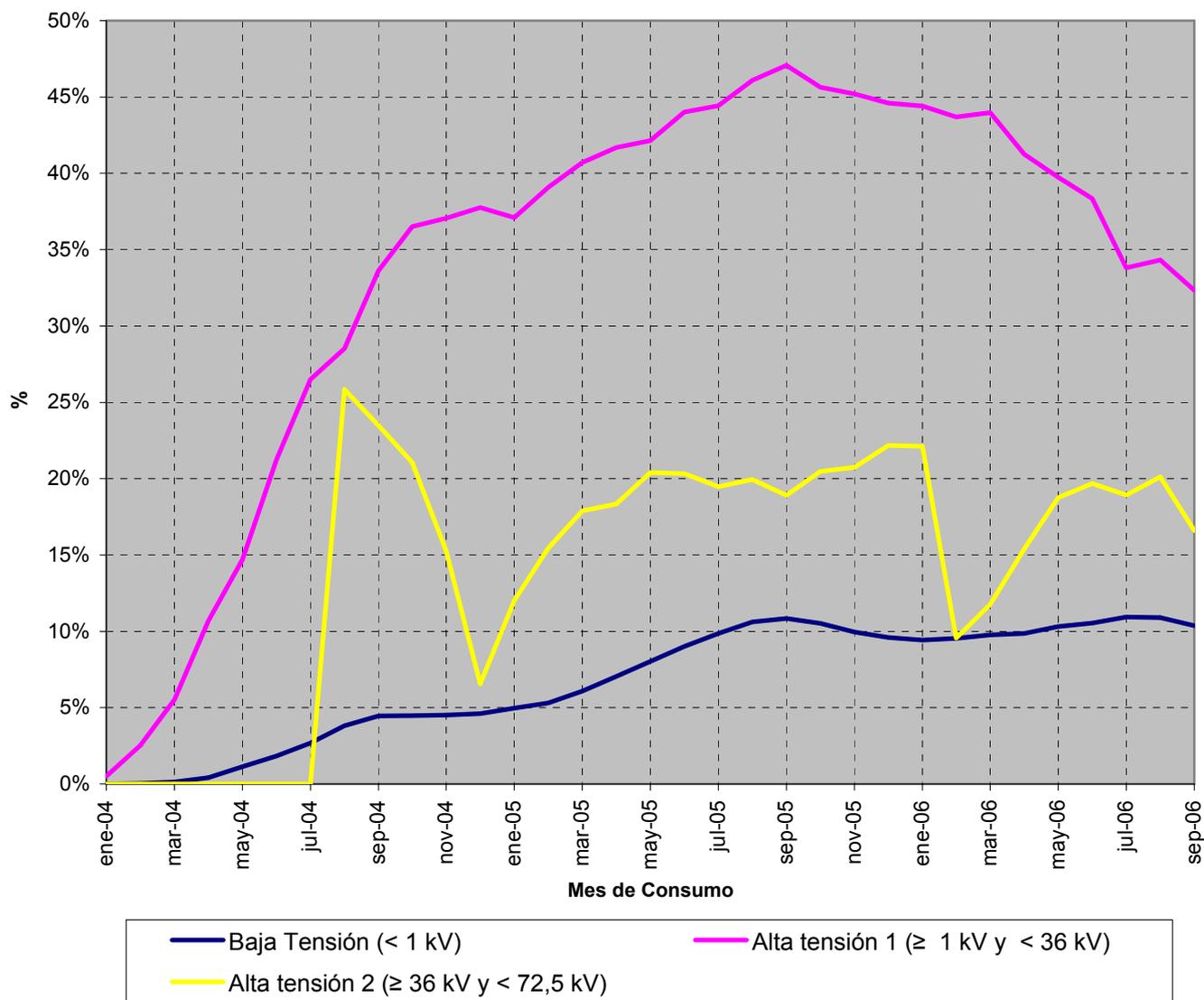


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Nota: No se incluye 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

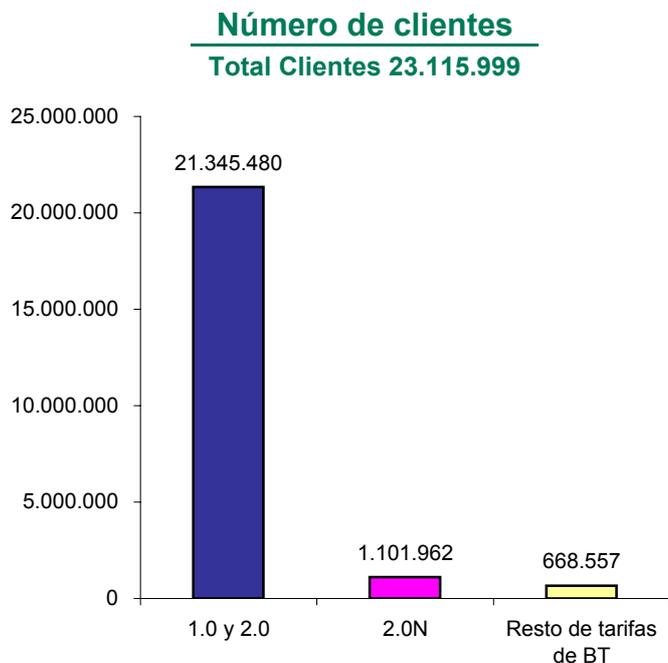


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

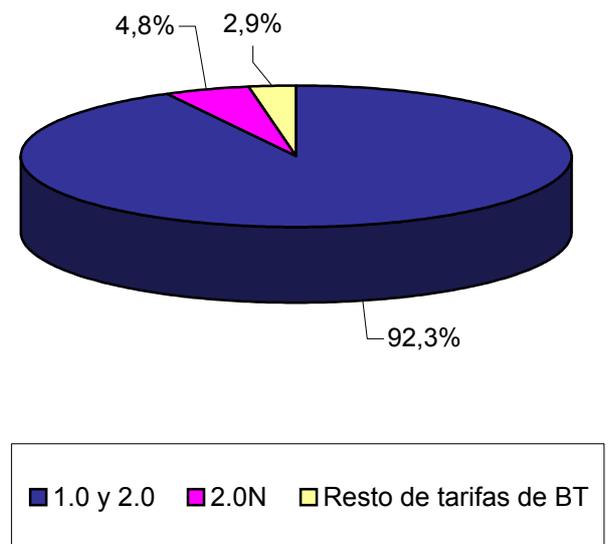
Nota: No se incluye otros consumos (empleados, consumos propios y concesiones administrativas)

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

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Septiembre 2006

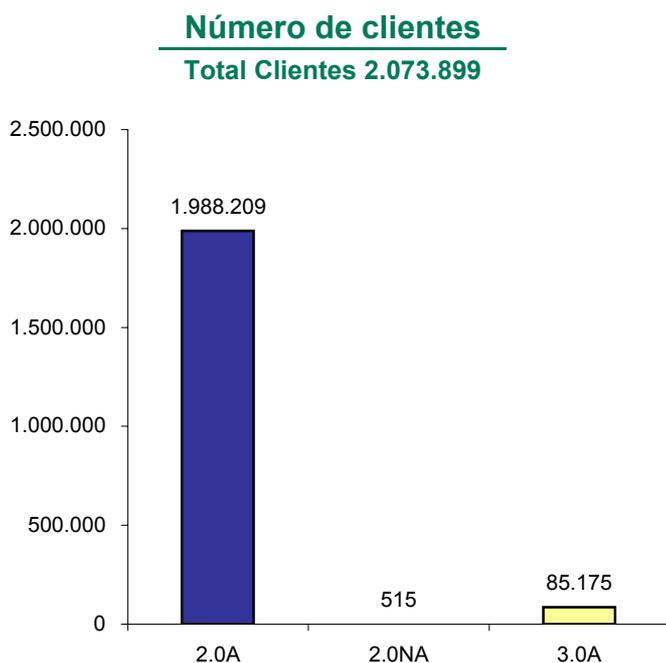


Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT

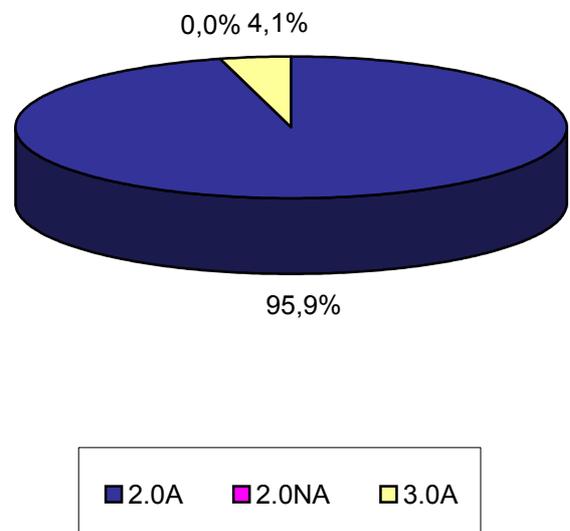


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Septiembre 2006



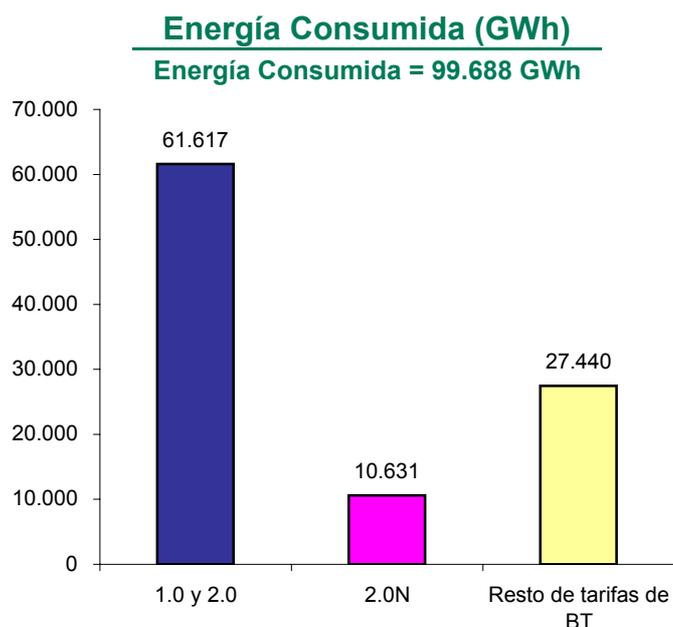
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



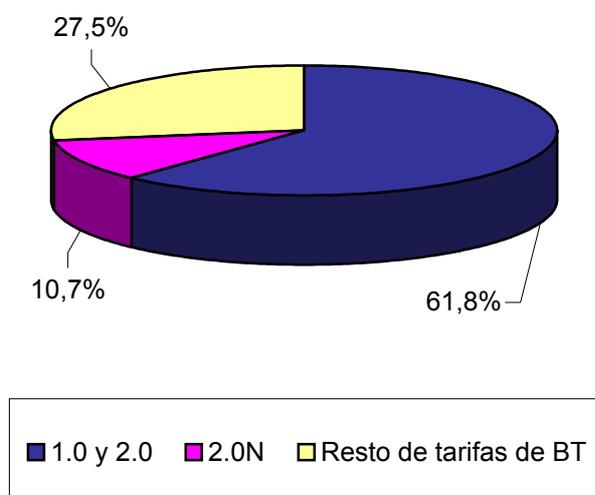
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)

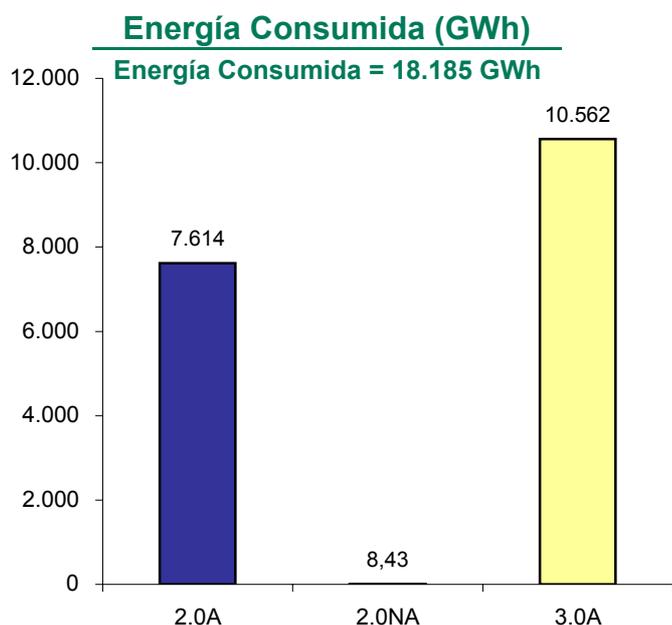


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

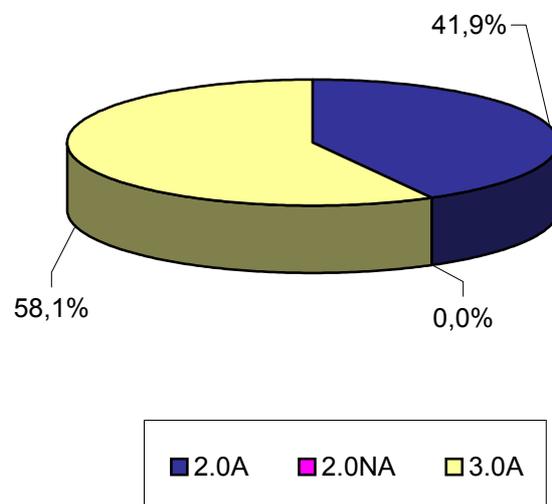


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)



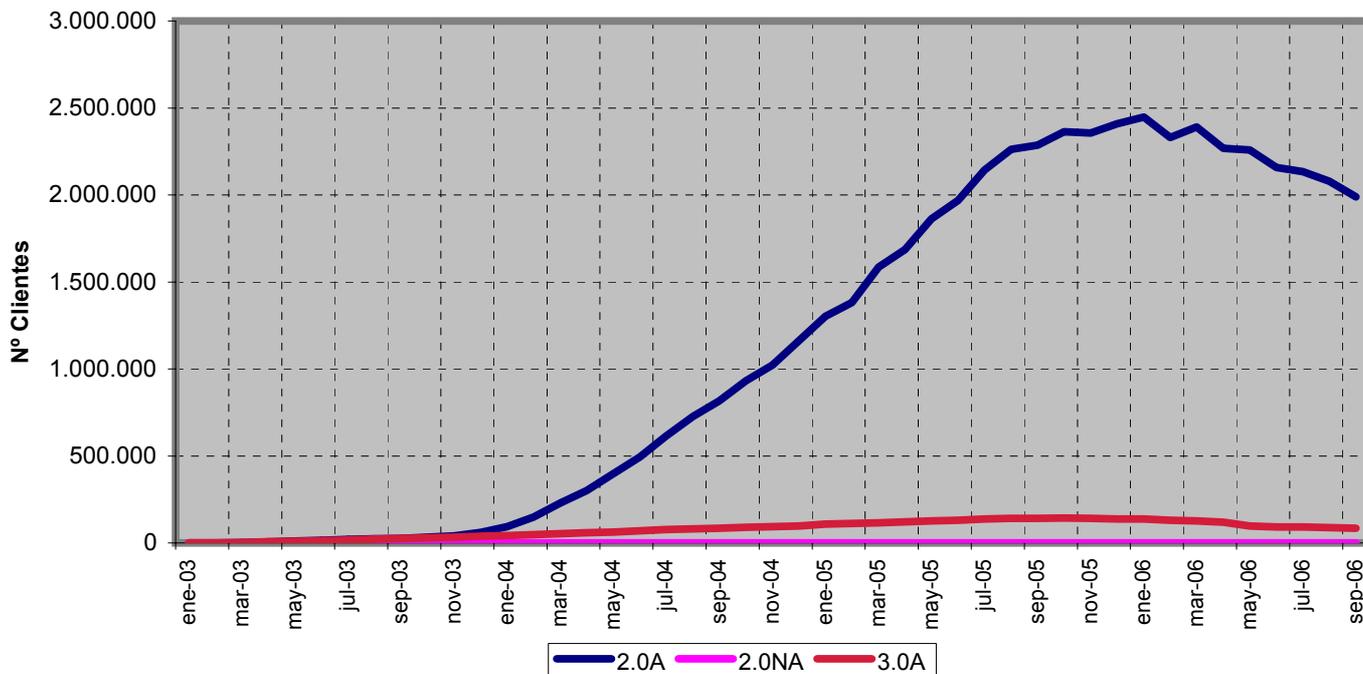
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

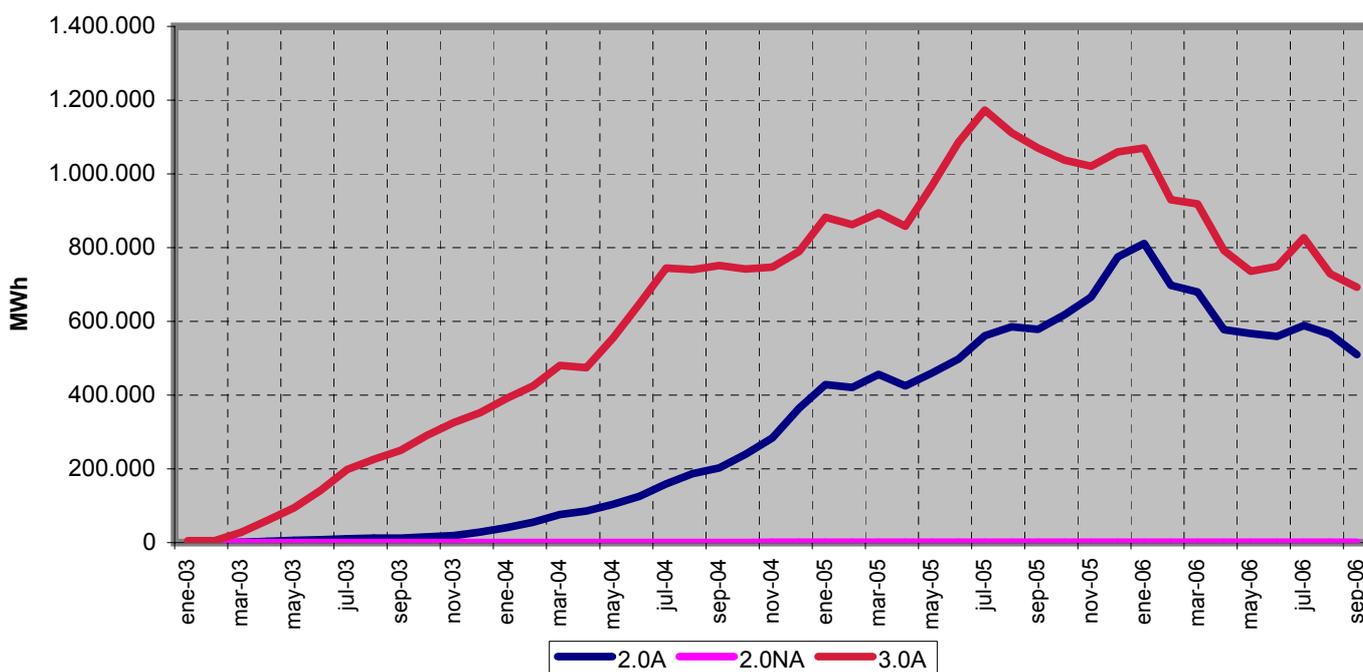
4.1 - Evolución del mercado minorista nacional de baja tensión (BT)

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

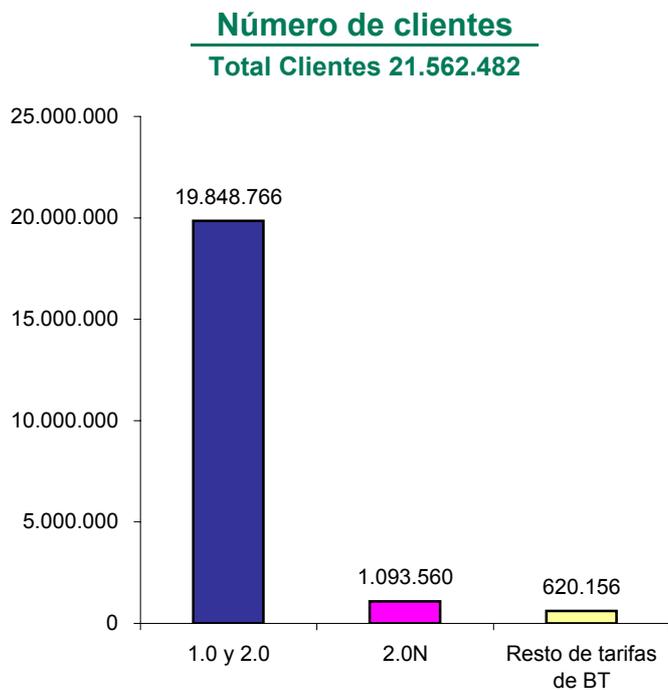
Evolución de la energía consumida por tarifa de acceso de baja tensión



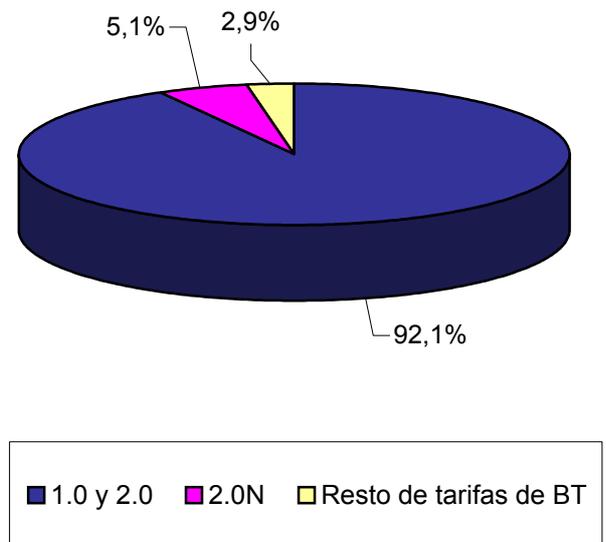
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Septiembre 2006

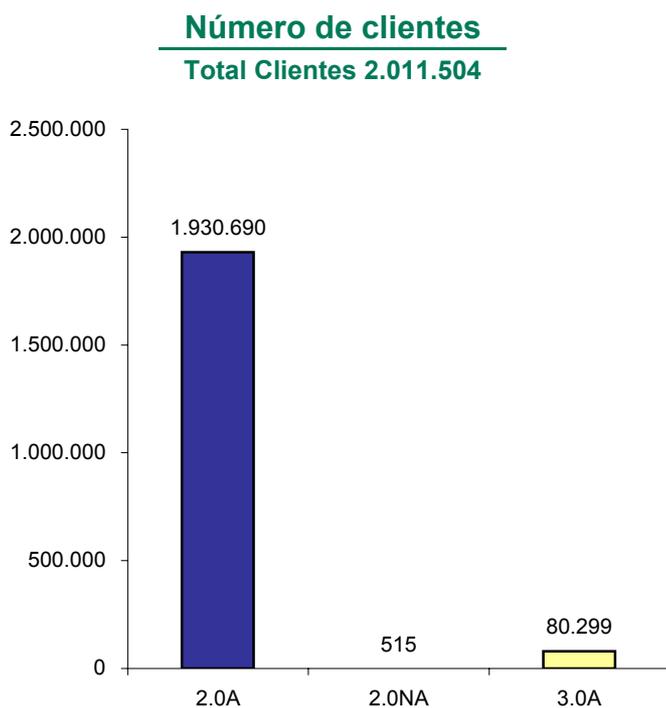


Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT

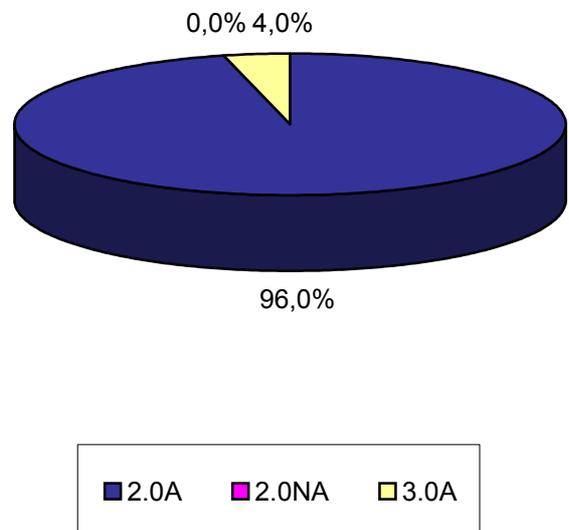


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Septiembre 2006



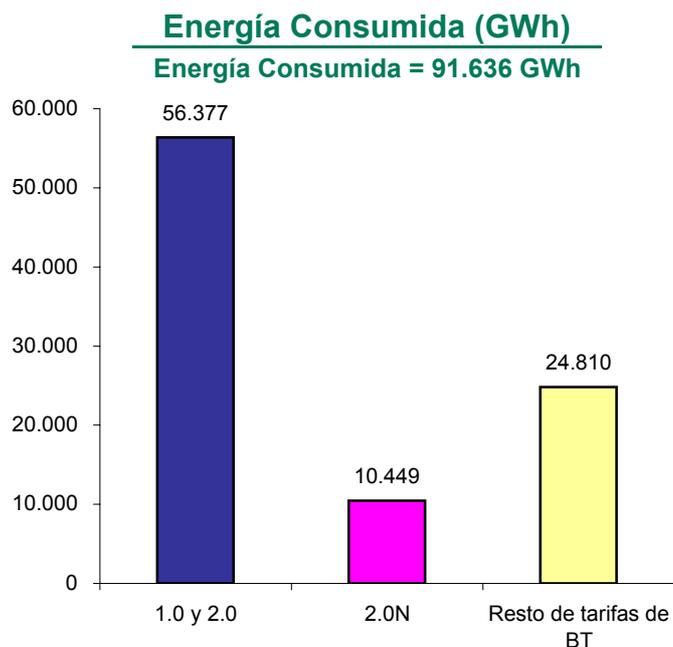
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



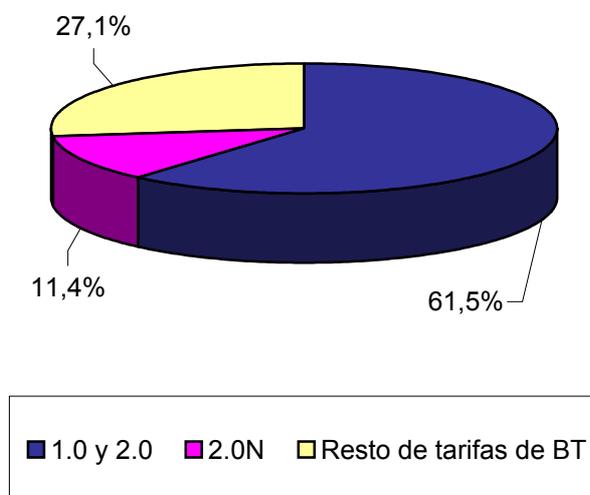
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)

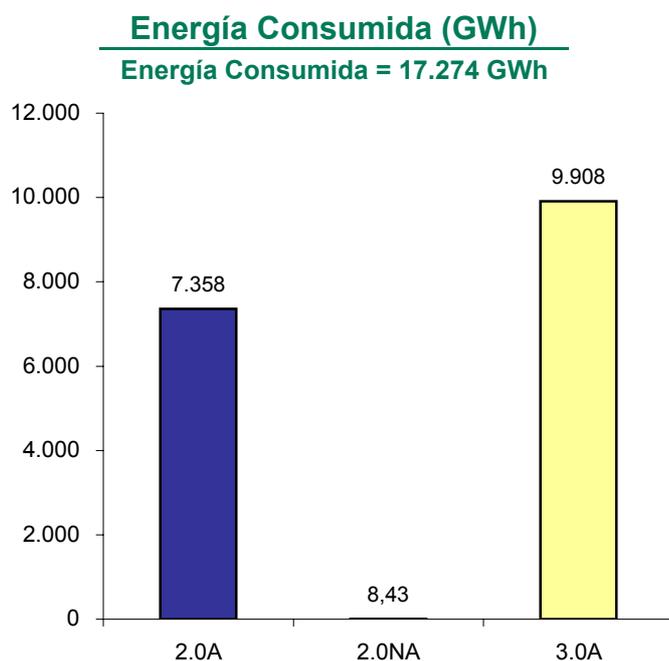


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

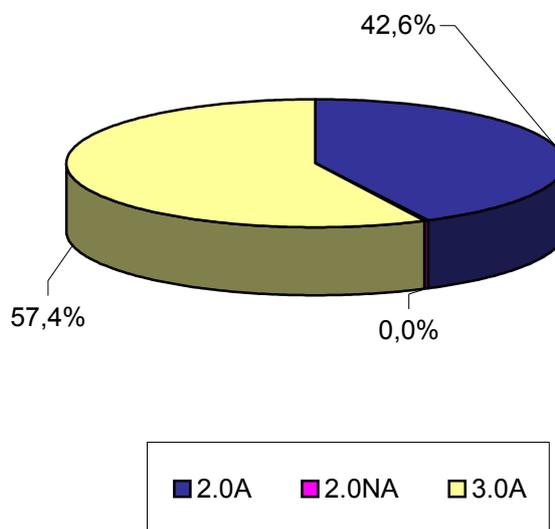


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)



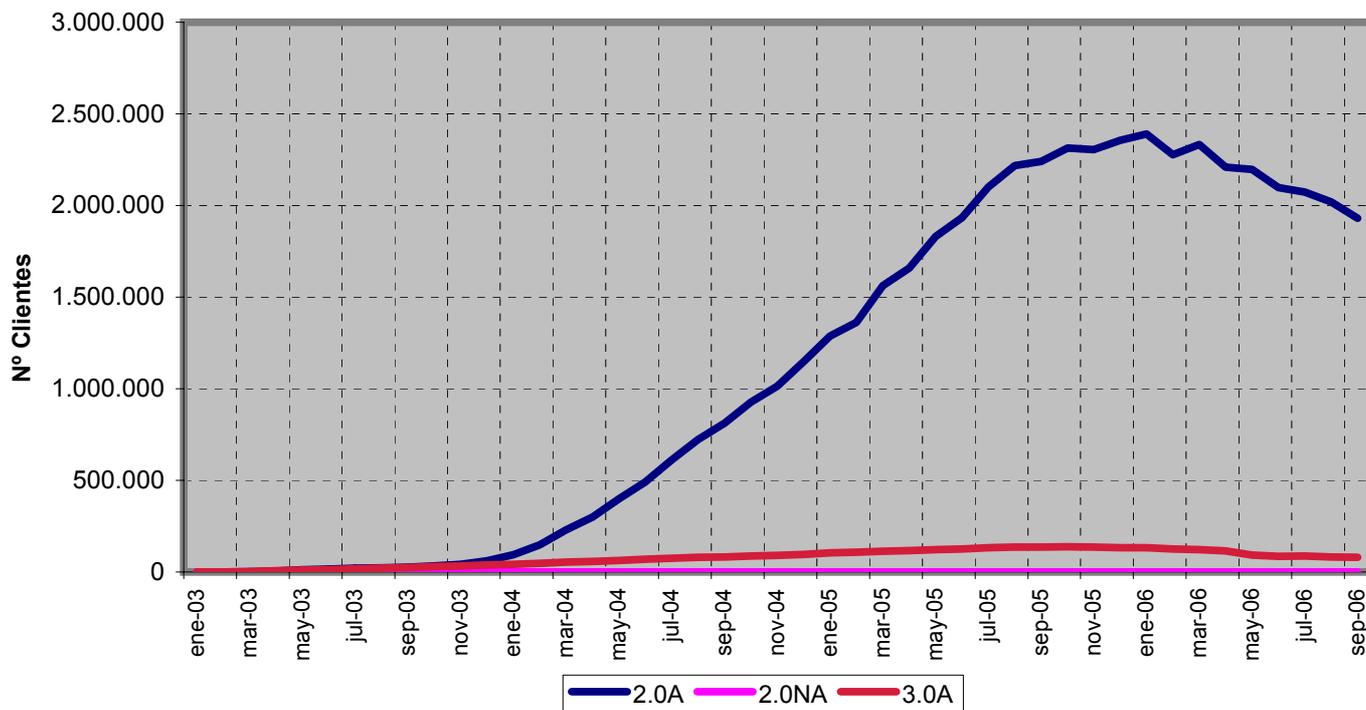
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

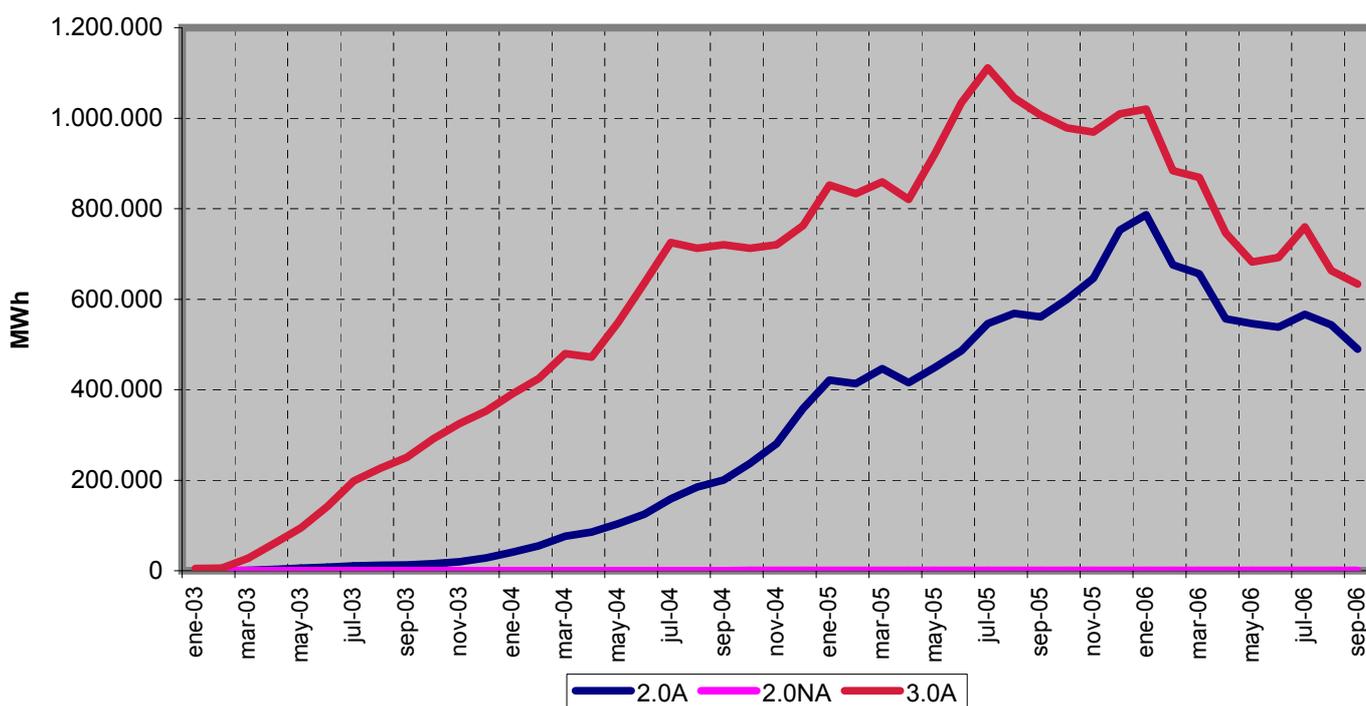
4.2 - Evolución del mercado minorista peninsular de baja tensión

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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

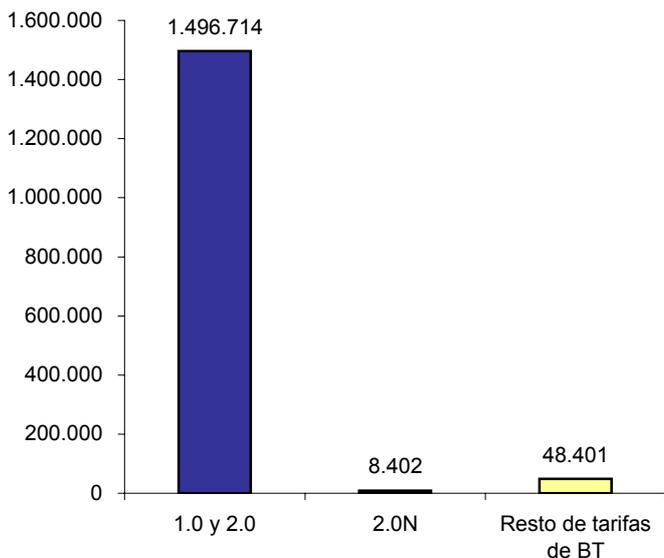


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

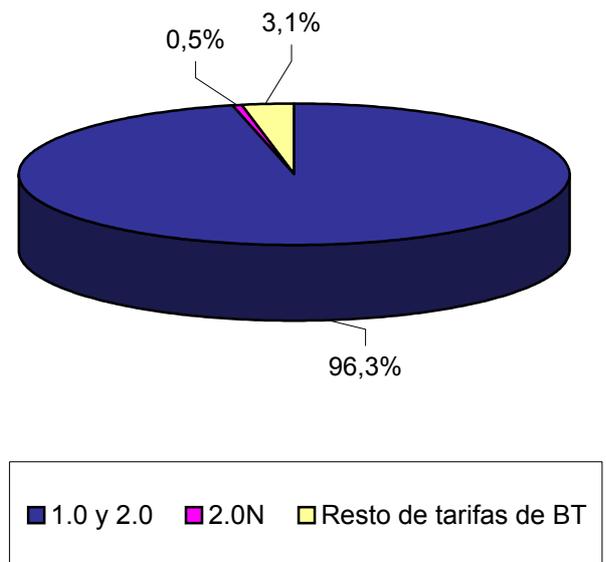
4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

Número de clientes por tarifa integral de baja tensión. Septiembre 2006

Número de clientes
Total Clientes 1.553.517



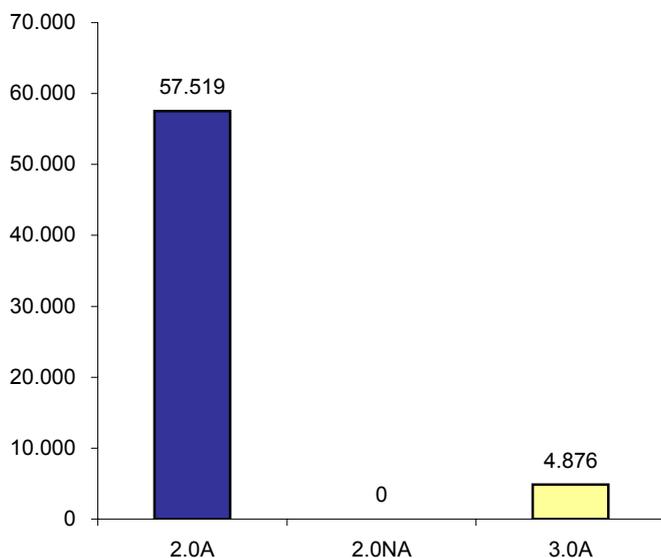
Distribución del número de clientes por tarifa integral de BT



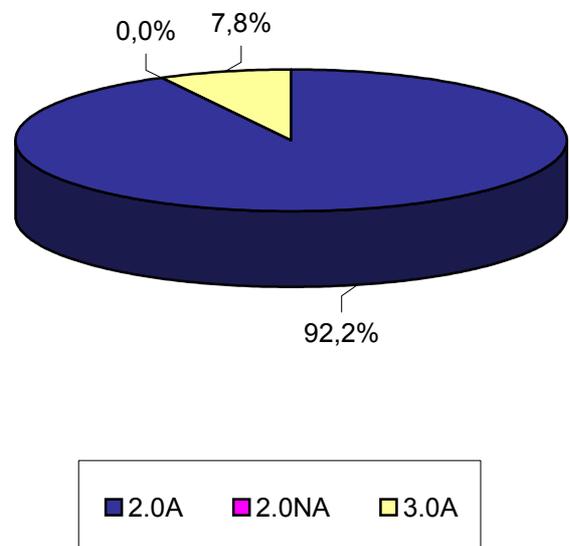
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

Número de clientes por tarifa de acceso de baja tensión. Septiembre 2006

Número de clientes
Total Clientes 62.395



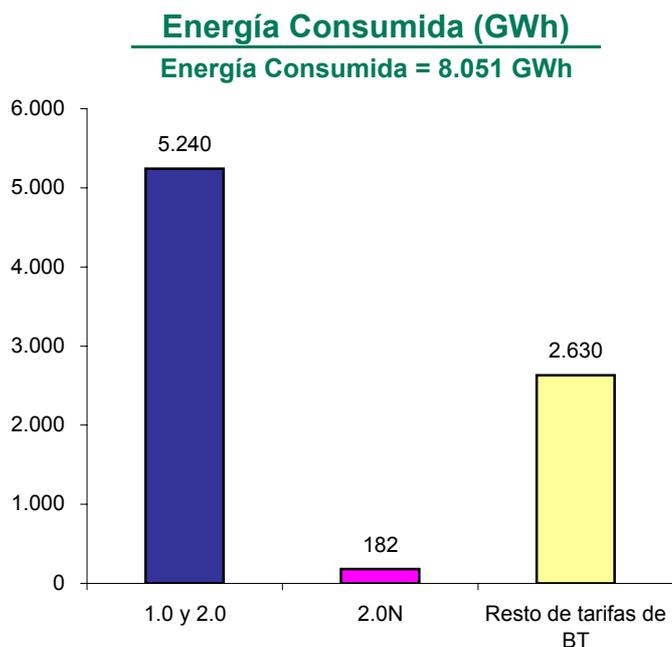
Distribución del número de clientes por tarifa de acceso de BT



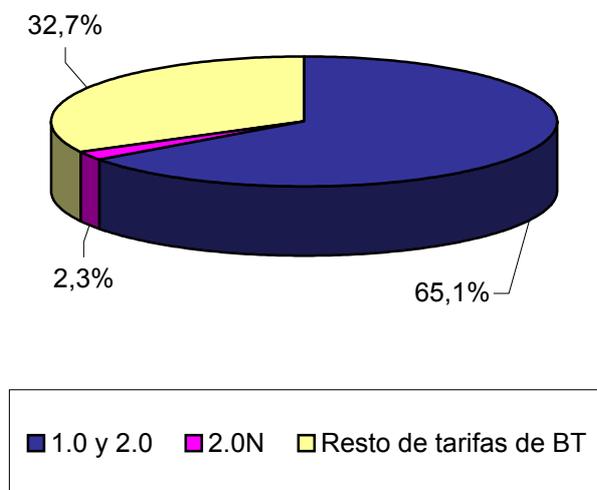
Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

**Energía consumida en tarifas integrales de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)**

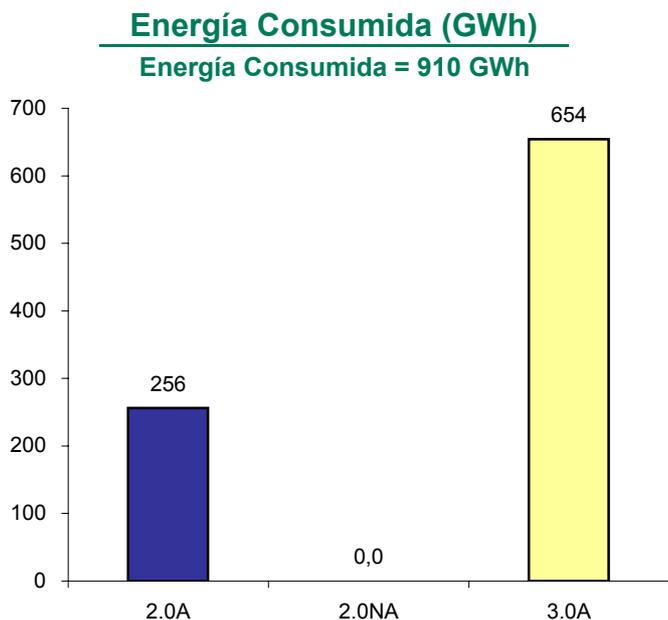


Distribución de la energía consumida por tarifa integral de BT

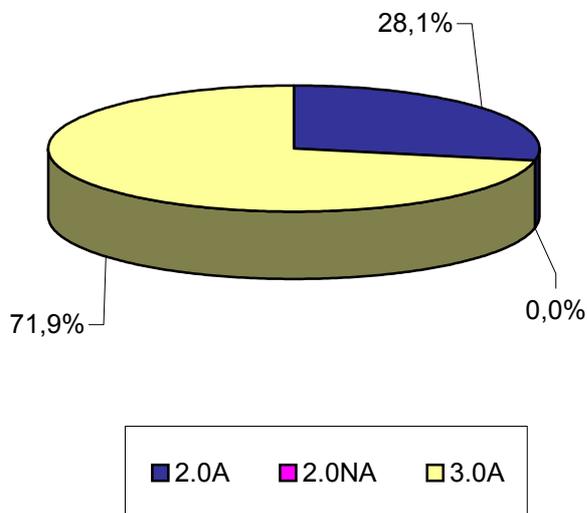


Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

**Energía consumida en tarifas de acceso de baja tensión.
Últimos 12 meses. (Octubre 2005 - septiembre 2006)**



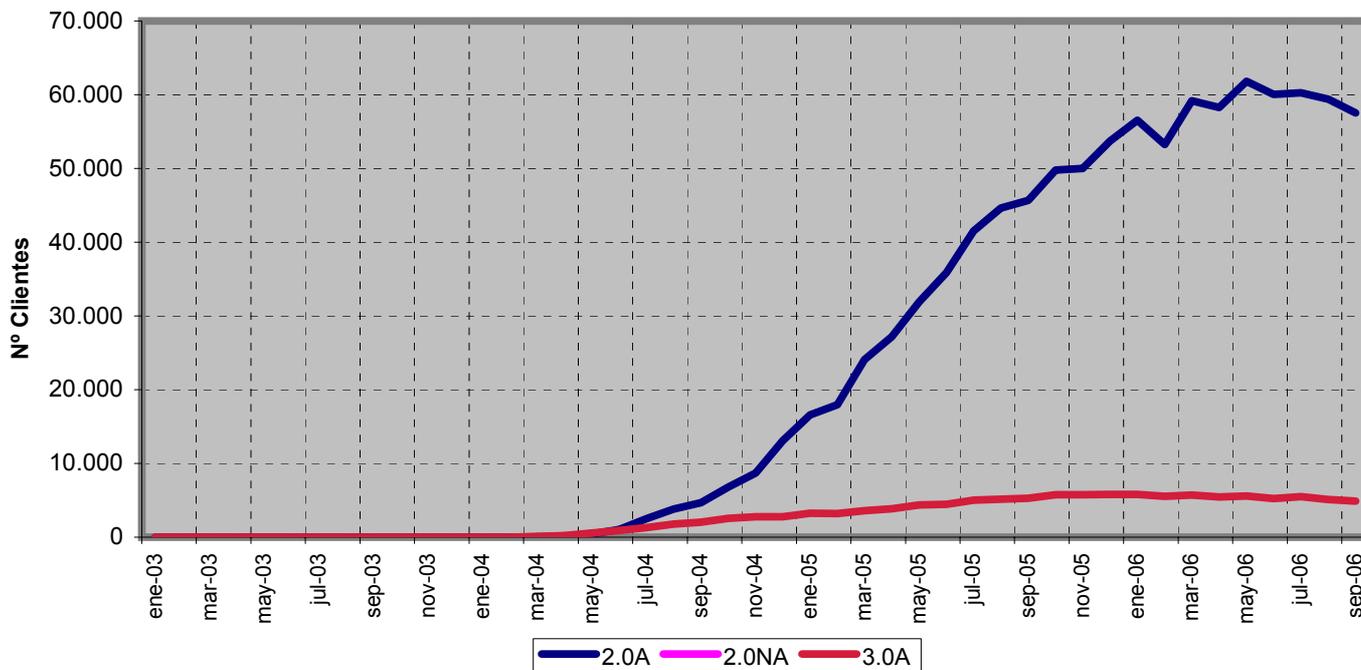
Distribución de la energía consumida por tarifa de acceso de BT



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

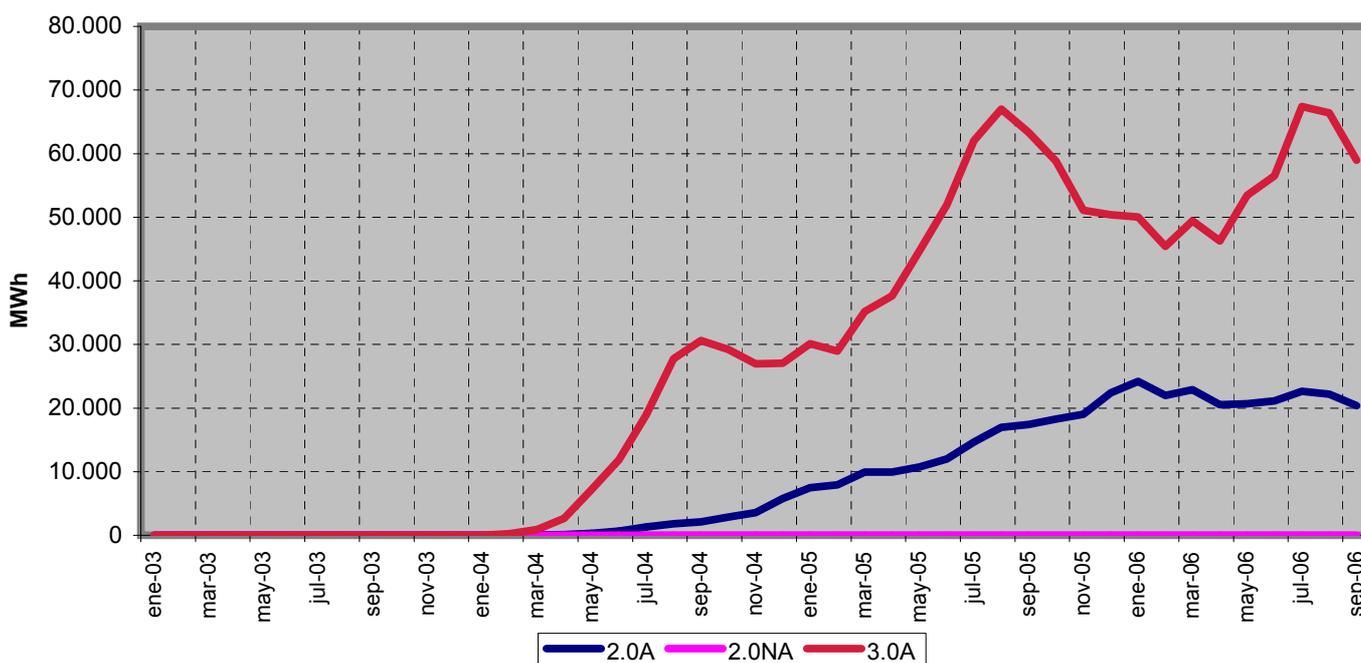
4.3 - Evolución del mercado minorista extrapeninsular e insular de BT

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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



Fuente: CNE (SINCRO, liquidación 11 de 2006)

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	17.533.585
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		79.784
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	25.866.929

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	25.866.929
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	25.866.929
Ingresos del Sistema	19.217.669	22.688.974
Déficit de Ingresos	143.664	3.177.955

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	8,8810
Variación de la tarifa media o de referencia (%)	5,92%	14,38%

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

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	17.978.746	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	25.866.929	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

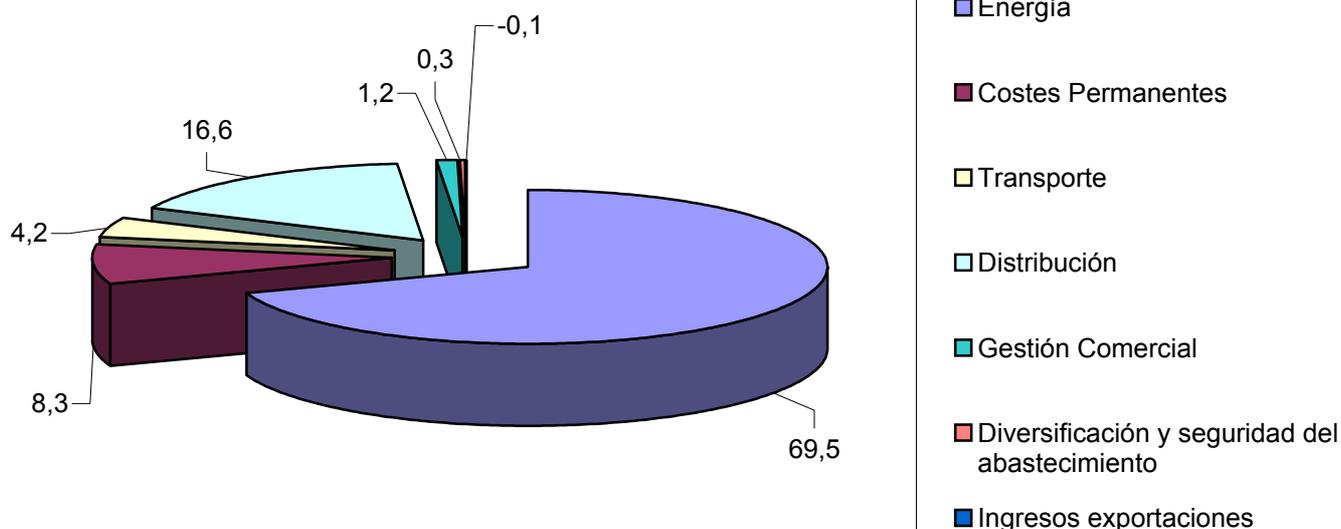
(2) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012

(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

Estructura de Costes Previstos en los Expedientes de Tarifas. 2007

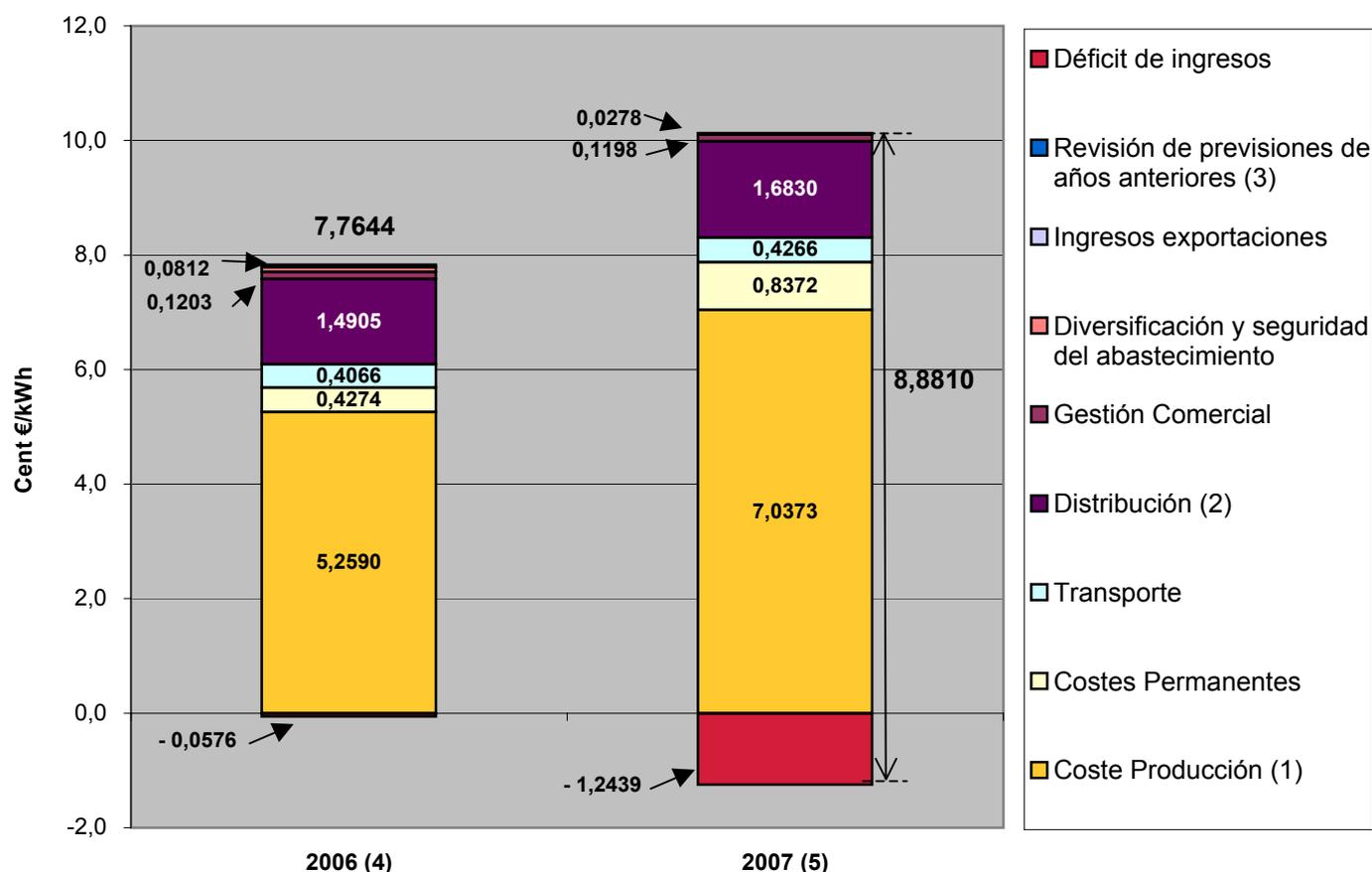


Fuentes: MITC, RD 1634/2006 y CNE

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	79,2
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	19,0
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	- 1,2439	-14,0
Total	7,7644	100	8,8810	100



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

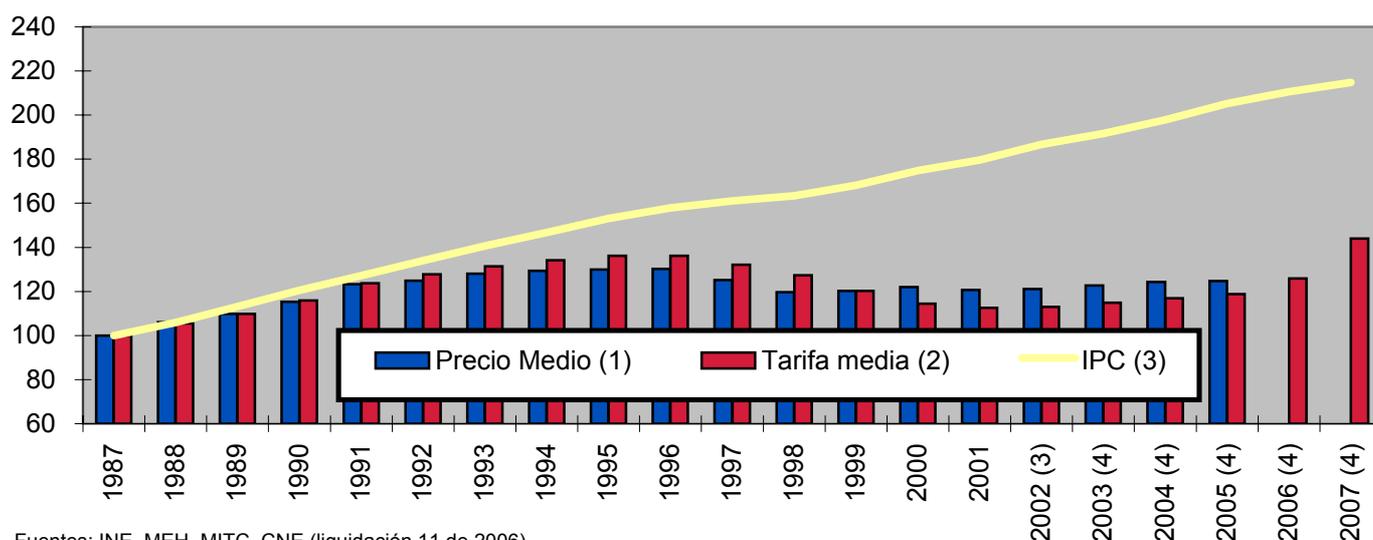
Notas: (1) El coste de producción incluye la prima del régimen especial, el sobrecoste extrapeninsular y los costes doblemente contabilizados
(2) Se incluye coste Plan Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2004 - 2012
(3) Revisión de las previsiones de dos años anteriores, en aplicación del artículo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

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)	0,29	0,32	4,00
2003	1,37	1,65	2,60
2004 (4)	1,24	1,72	3,23
2005 (4)	0,39	1,71	3,74
2006 (4)		5,92	2,67
2007 (4)		14,38	2,00

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



Fuentes: INE, MEH, MITC, CNE (liquidación 11 de 2006)

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

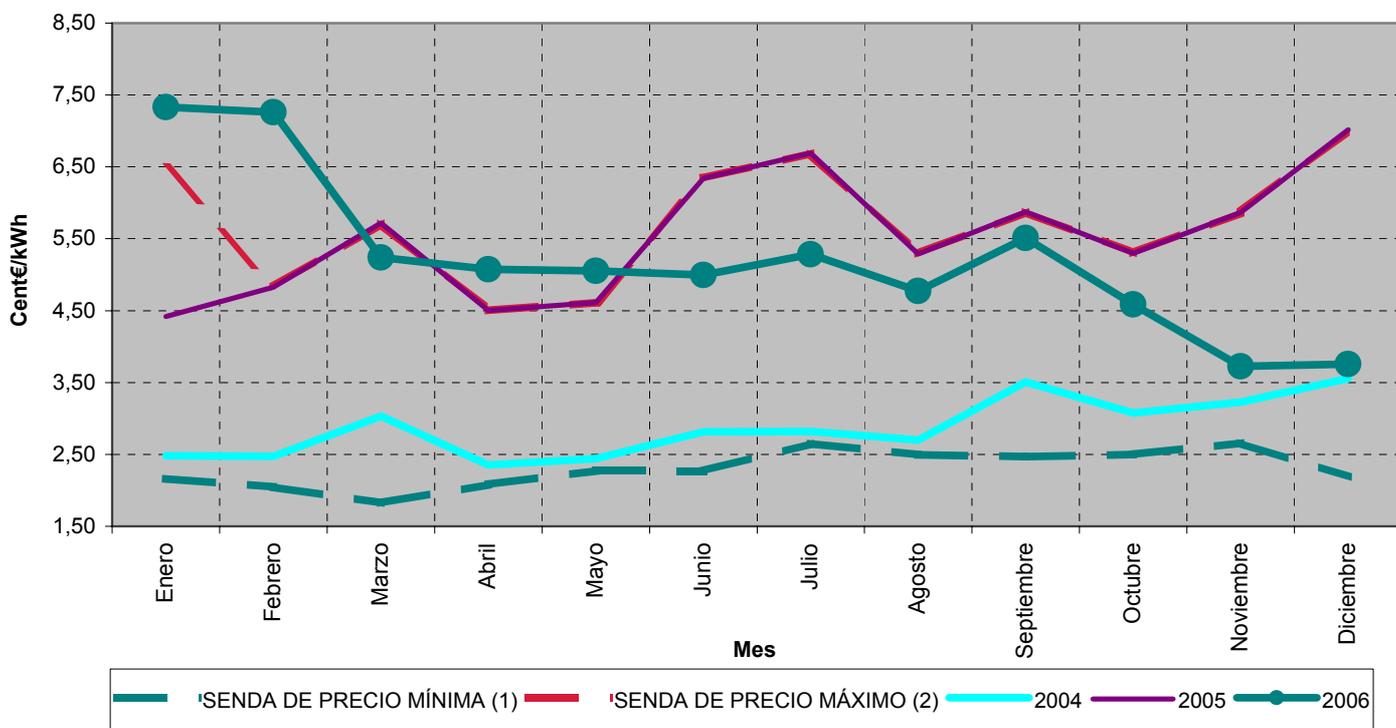
Evolución del precio medio ponderado del mercado diario

En los últimos tres meses

Mes	Cent €/kWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
oct-06	4,586	-16,8%	-13,4%
nov-06	3,725	-18,8%	-36,5%
dic-06	3,755	0,8%	-46,5%

En los últimos tres años

Mes	Cent €/kWh	% variación sobre el año anterior
2.004	2,874	-5,0%
2.005	5,573	93,9%
2.006	5,575	0,0%



Evolución de la energía casada en el mercado diario

En los últimos tres meses

Año	GWh	% de variación	
		sobre el mes anterior	sobre el mismo mes del año anterior
oct-06	8.797	5,3%	-53,0%
nov-06	9.076	3,2%	-50,5%
dic-06	8.425	-7,2%	-57,1%

En los últimos tres años

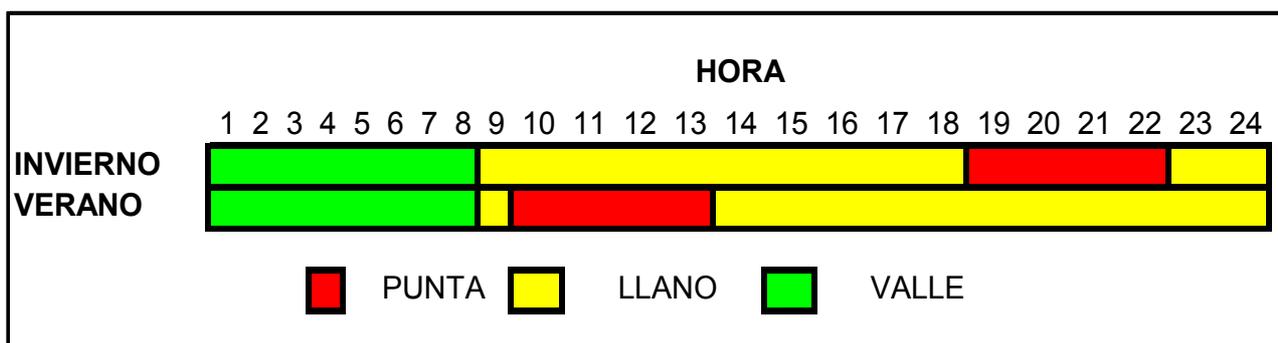
Año	GWh	% variación sobre el año anterior
2.004	201.773	1,9%
2.005	223.290	10,7%
2.006	117.395	-47,4%

Fuente: OMEL

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

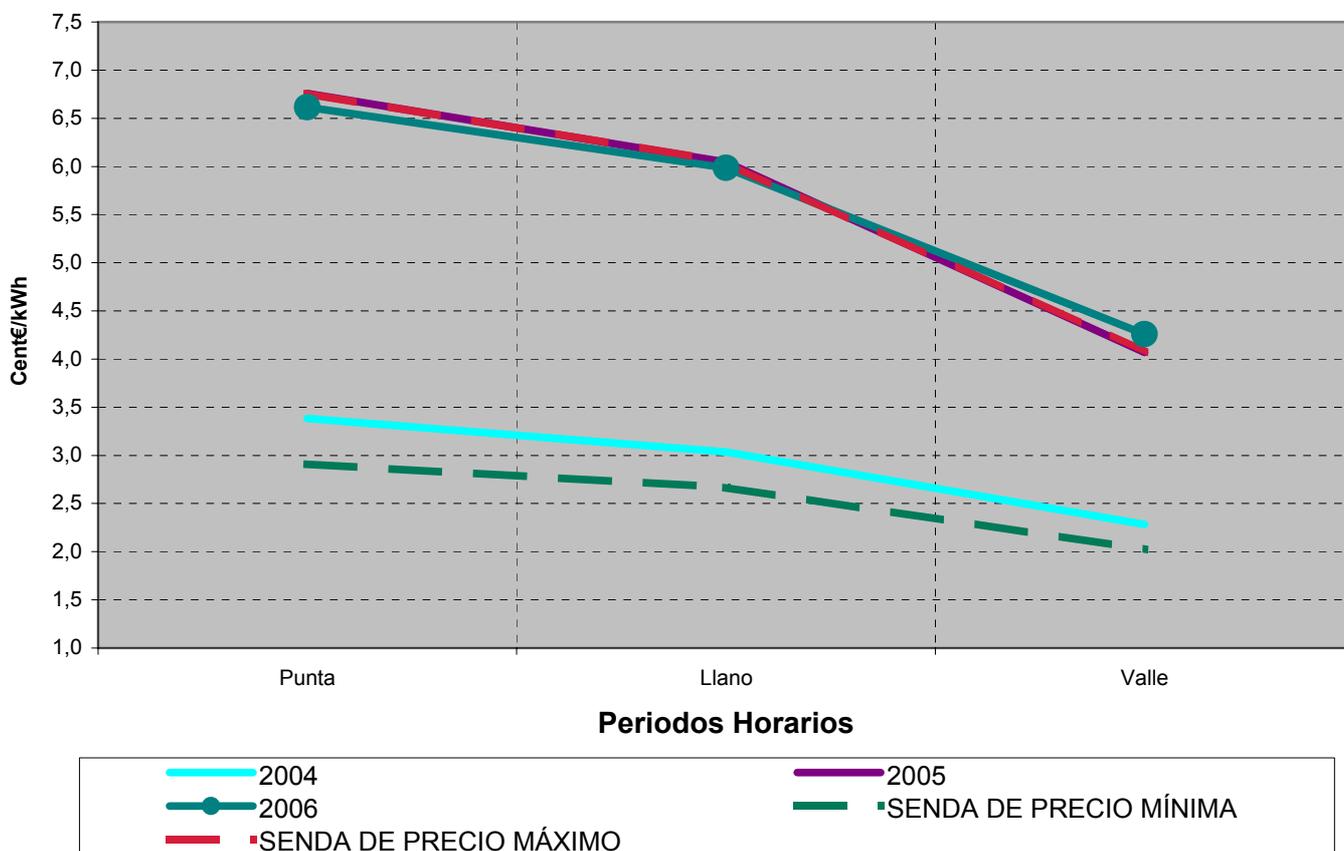
6.- Mercado de producción

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



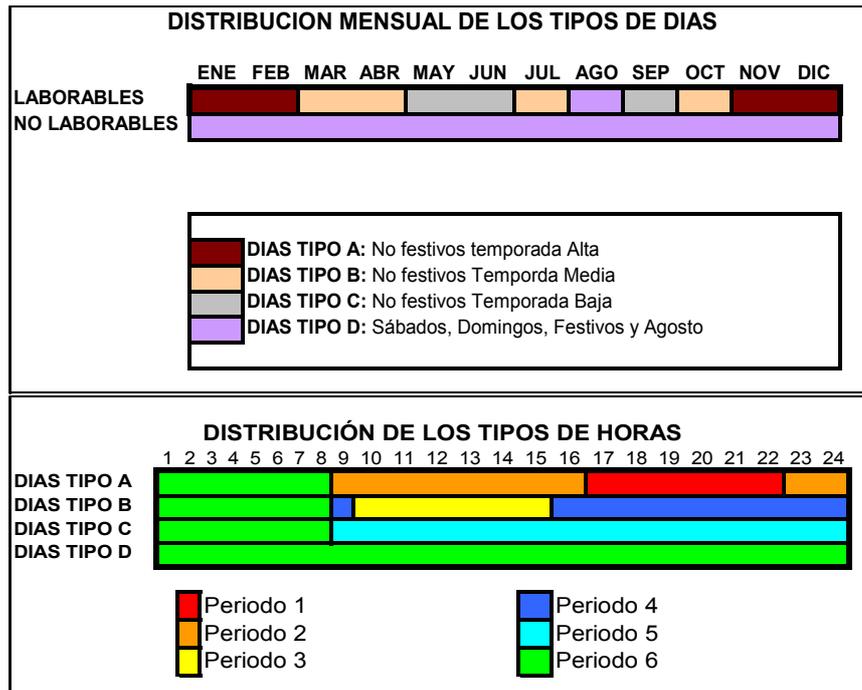
Nota: Los cambio de horario invierno a verano o viceversa coinciden con el cambio oficial de hora

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

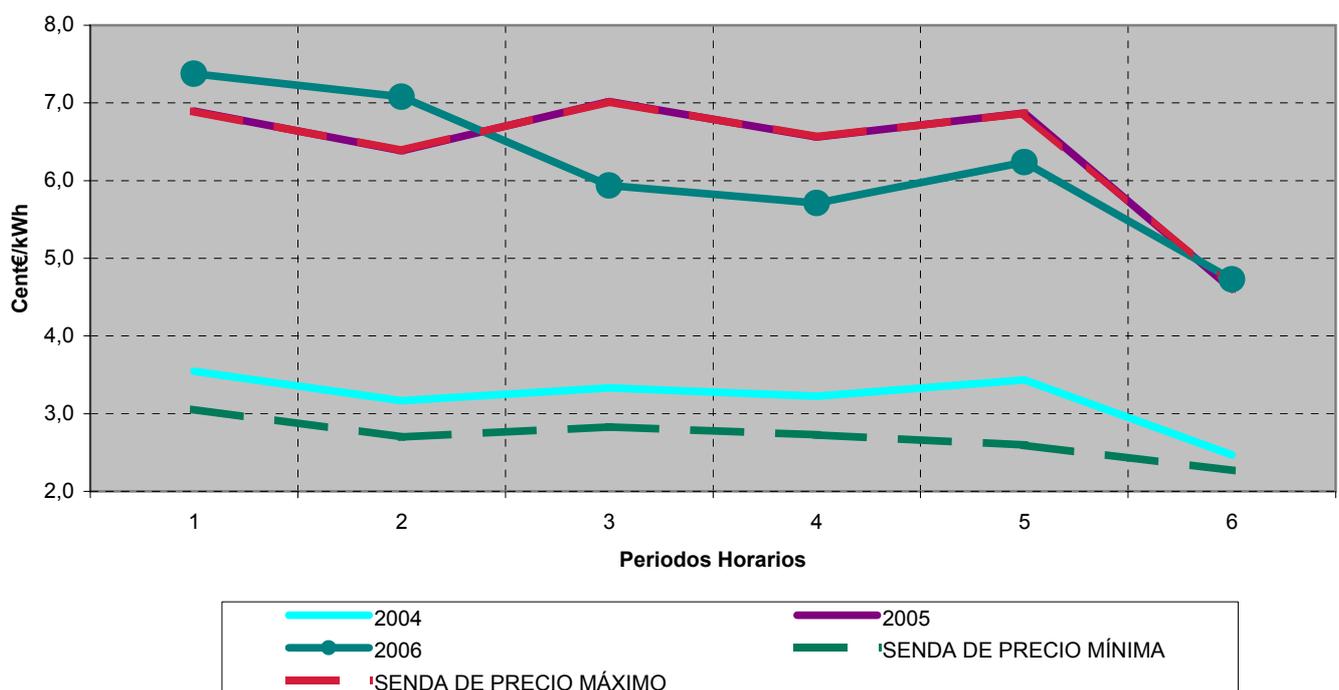


6.- Mercado de producción

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

Enero - 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	2004	2005	2005	2006		
			Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
<i>Gasto en consumo final</i>	4,7	4,3	4,1	3,9	3,8	3,8
- Gasto en consumo final de los hogares	4,2	4,2	3,8	3,8	3,6	3,6
- Gasto en consumo final de las ISFLSH ⁽²⁾	4,8	5,9	4,6	4,6	4,8	4,6
- Gasto en consumo final de las AAPP	6,3	4,8	4,9	4,3	4,2	4,2
<i>Formación bruta de capital fijo</i>	5,0	7,0	6,6	6,3	6,2	6,3
- Bienes de equipo	4,4	9,0	8,6	8,6	9,1	9,5
- Construcción	5,5	6,0	5,6	5,8	5,8	6,1
- Otros Productos	4,5	7,5	7,4	4,8	3,3	2,9
<i>Variación de existencias ⁽³⁾</i>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Demanda interna ⁽³⁾	4,9	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8
<i>Exportación de bienes y servicios</i>	4,1	1,5	2,3	9,5	4,9	3,2
<i>Importación de bienes y servicios</i>	9,6	7,0	6,6	12,4	7,6	6,0
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,2	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8

COMPONENTES DE LA OFERTA	2004	2005	2005	2006		
			Tr. IV	Tr. I	Tr. II	Tr. III
<i>Ramas agraria y pesquera</i>	1,9	-10,0	-6,2	-3,7	-0,4	-2,5
<i>Ramas energéticas</i>	2,2	3,8	4,3	3,2	3,2	3,5
<i>Ramas industriales</i>	0,4	0,3	0,7	1,4	2,8	4,0
<i>Construcción</i>	5,1	5,4	5,3	5,3	5,0	5,7
<i>Ramas de los servicios</i>	3,6	4,4	4,1	3,9	3,5	3,8
- Servicios de mercado	3,6	4,6	4,1	3,9	3,5	3,8
- Servicios de no mercado	3,7	3,5	3,8	3,9	3,6	3,8
<i>Impuestos netos sobre los productos</i>	4,4	5,7	6,4	5,6	6,1	3,7
- IVA que grava los productos	2,6	5,6	3,6	4,2	5,5	1,4
- Impuestos netos sobre productos importados	12,4	4,9	2,2	5,0	3,9	1,7
- Otros impuestos netos sobre los productos	7,0	6,0	11,1	7,9	7,2	7,5
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	3,2	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8

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 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
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
Costes laborales, empleo, paro (variación en porcentaje)			
Empleo total (b)	3,1	3,1	2,6
Productividad por ocupado (b)	0,4	0,6	0,8

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

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)		
2004	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	0,89	2,17	3,64
2005	enero	3,08	6,04	4,78	8,80	0,83	0,69	2,15	3,59
	febrero	3,30	7,64	4,95	11,01	-0,99	0,39	2,14	3,58
	marzo	3,40	8,15	5,10	13,07	-6,75	0,49	2,14	3,73
	abril	3,47	9,61	4,97	14,50	7,41	0,29	2,14	3,53
	mayo	3,06	6,77	4,19	11,05	0,09	0,20	2,13	3,36
	junio	3,14	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	3,29	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	1,76	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	14,78	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	2,73	2,72	3,65
	abril	3,86	12,24	5,72	15,37	-9,79	3,12	2,79	3,92
	mayo	4,03	14,36	6,62	17,78	8,14	3,80	2,89	3,99
	junio	3,95	12,04	6,33	14,59	5,18	4,09	2,99	3,99
	julio	3,96	10,08	6,39	13,88	4,23	4,28	3,10	4,02
	agosto	3,72	8,24	5,72	10,18	5,00	4,26	3,23	3,89
	septiembre	2,92	0,92	4,19	4,05	1,11	4,35	3,34	3,76
	octubre	2,51	-1,92	3,39	0,47	7,16	4,44	3,50	3,81
	noviembre	2,61	0,27	3,57	1,04	4,16	4,32	3,60	3,75
	diciembre	2,67	2,57					3,68	3,82

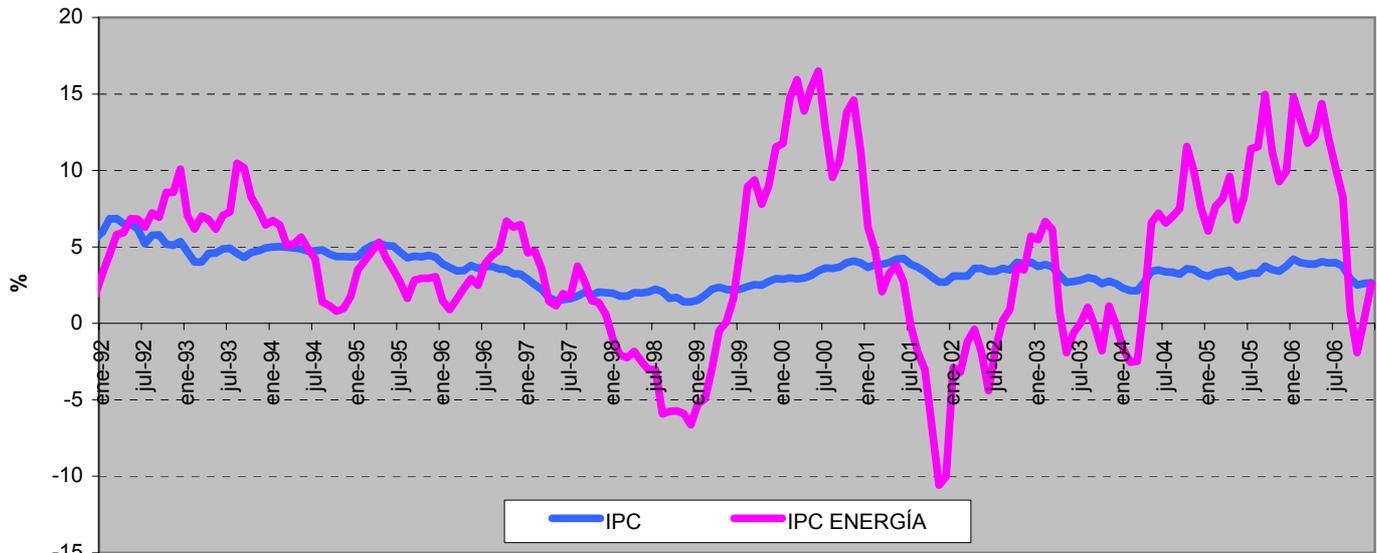
Fuente: INE, MEH y Banco de España

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

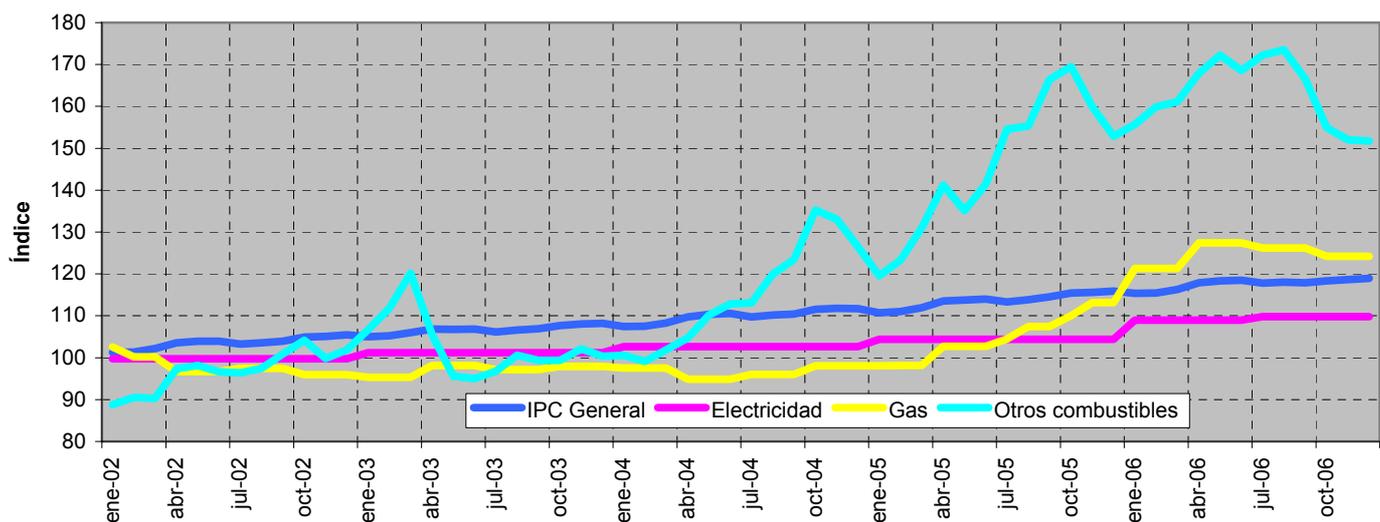
7.- Indicadores económicos

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



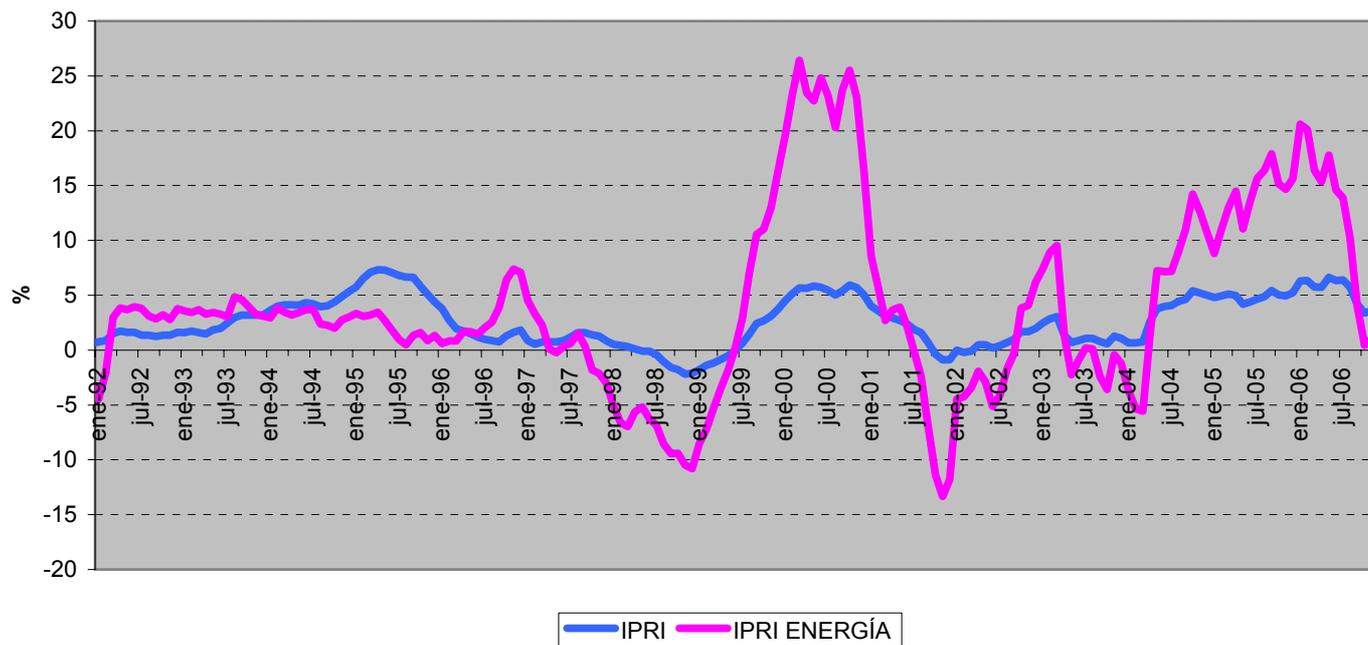
Fuente : INE

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



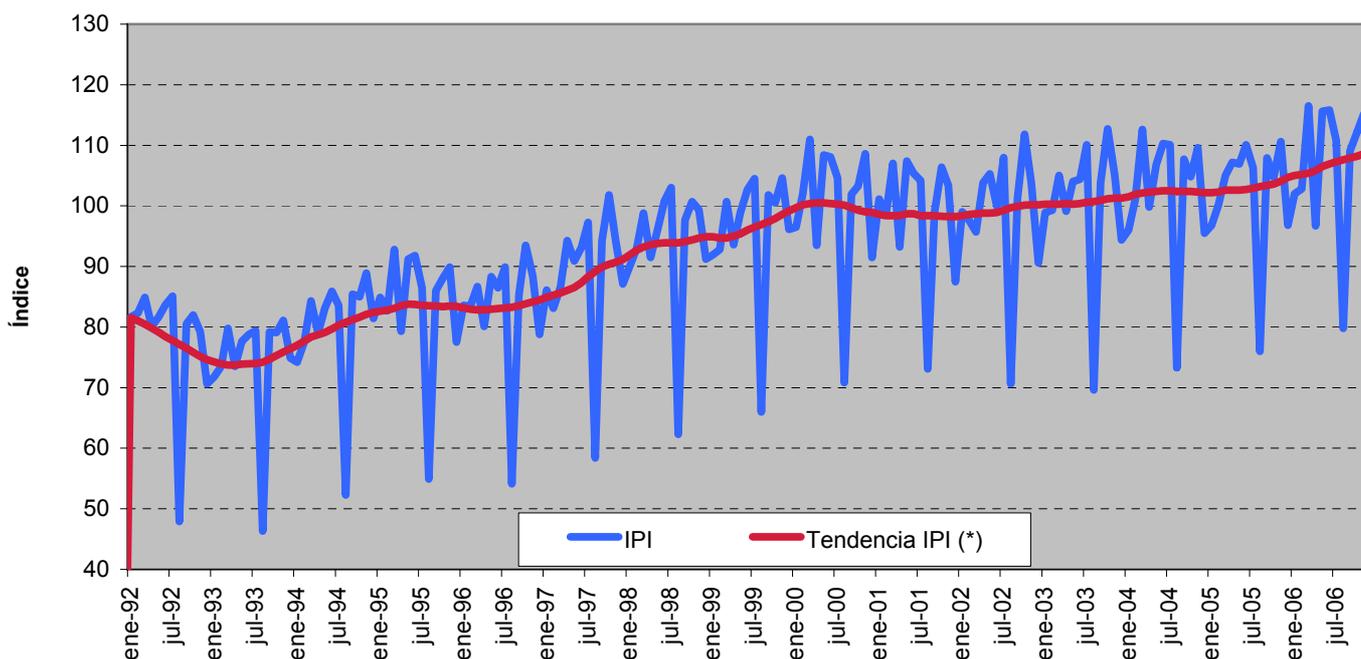
7.- Indicadores económicos

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

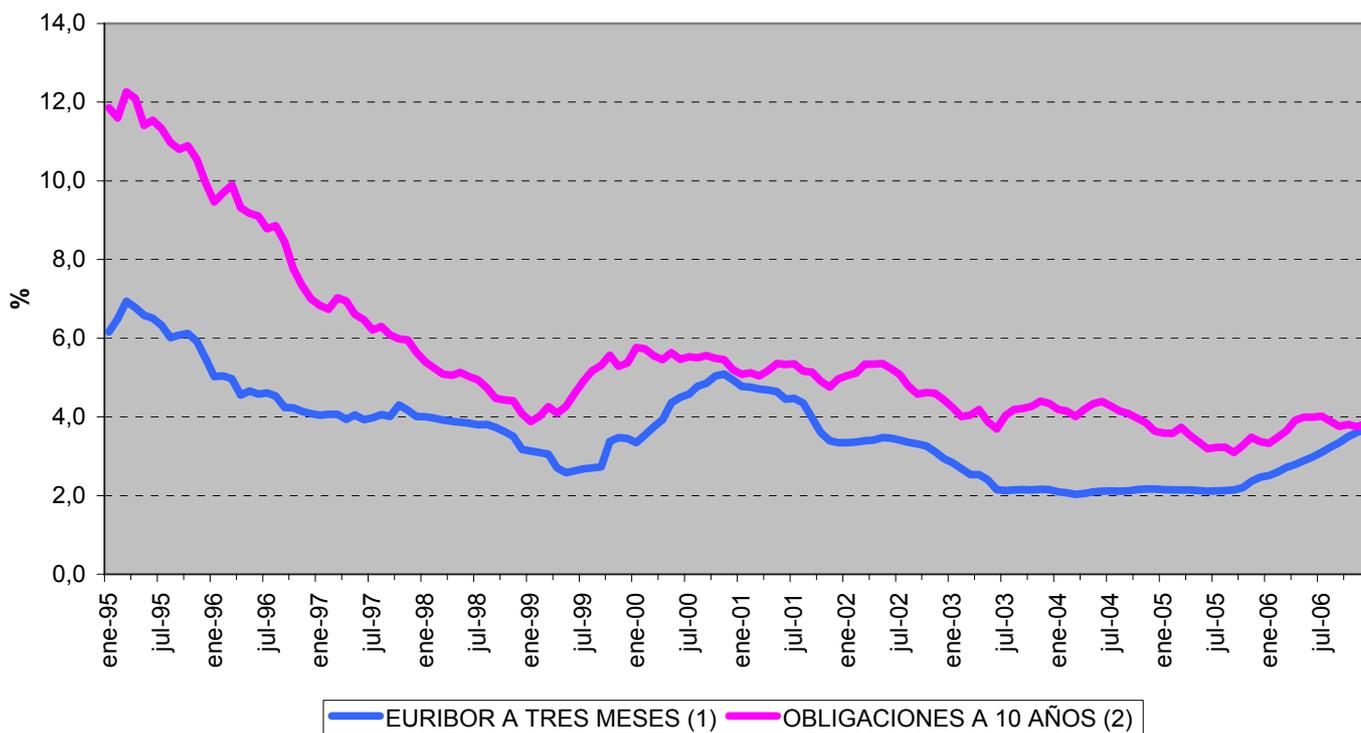


Fuentes: INE y MEH

(*) 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