

01

Demanda de energía eléctrica

Sistema peninsular



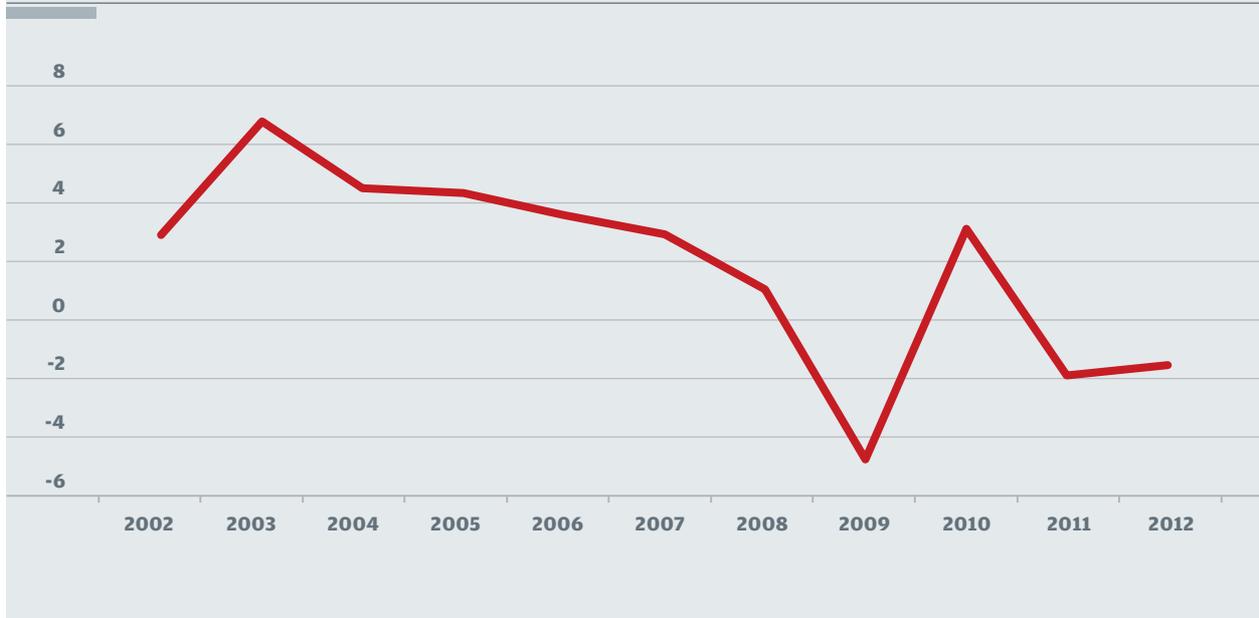
Evolución del crecimiento anual de la demanda de energía eléctrica en b.c.	26
Componentes del crecimiento de la demanda mensual	
Distribución mensual de la demanda de energía eléctrica en b.c.	27
Evolución mensual de la demanda de energía eléctrica en b.c.	
Curvas de carga de los días de demanda máxima horaria	28
Demanda máxima horaria y diaria	
Potencia máxima instantánea	29



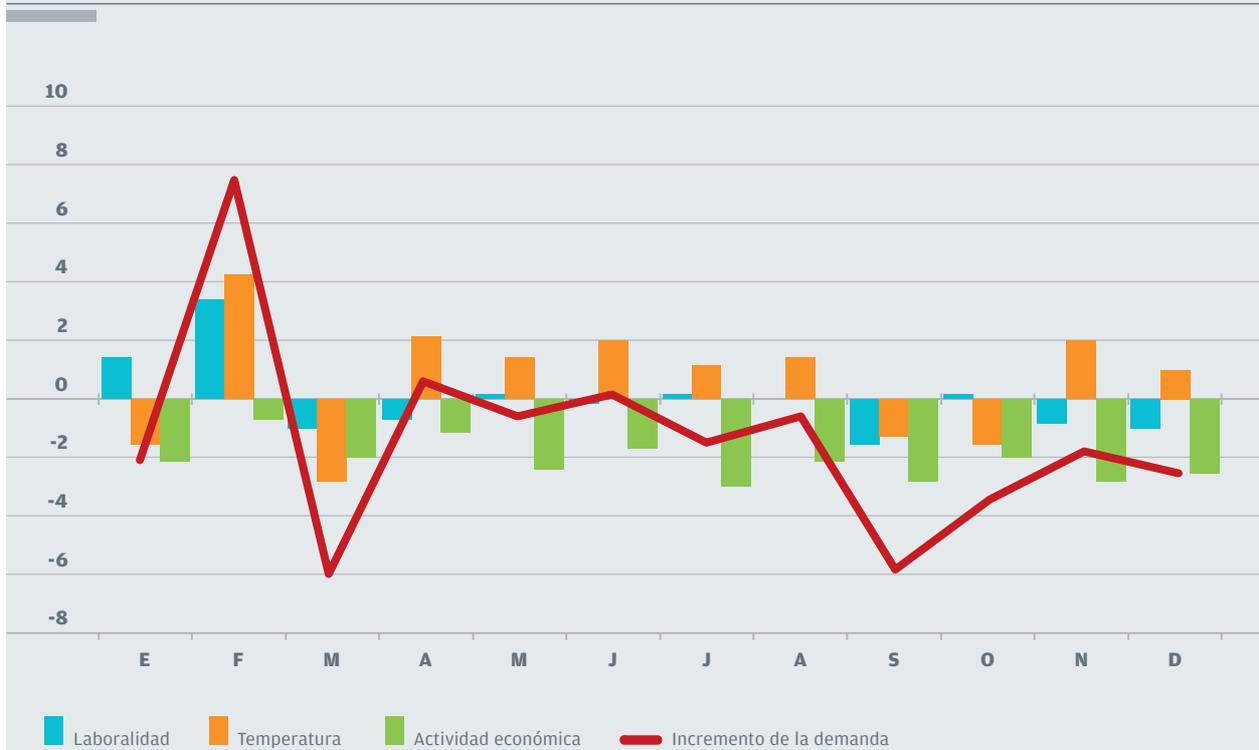
01 Demanda de energía eléctrica

— Sistema peninsular

EVOLUCIÓN DEL CRECIMIENTO ANUAL DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN B.C. (%)



COMPONENTES DEL CRECIMIENTO DE LA DEMANDA MENSUAL (%)



■ Laboralidad
 ■ Temperatura
 ■ Actividad económica
 — Incremento de la demanda

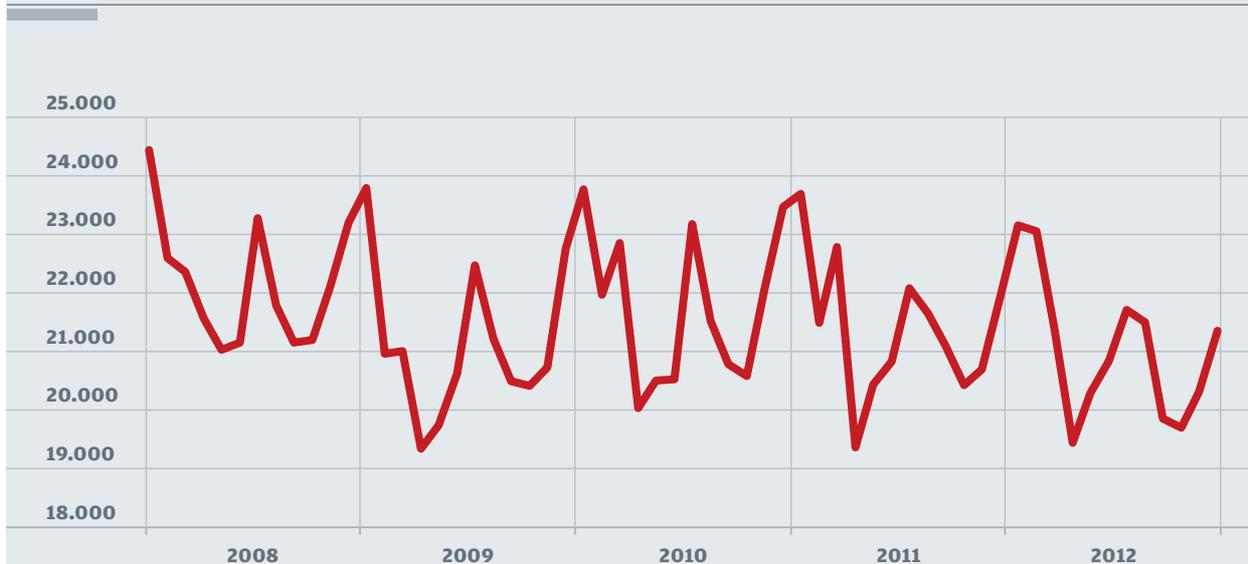
Demanda de energía eléctrica 01

Sistema peninsular

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN B.C.

	2008		2009		2010		2011		2012	
	GWh	%								
Enero	24.433	9,2	23.771	9,4	23.751	9,1	23.668	9,3	23.120	9,2
Febrero	22.547	8,5	20.885	8,3	21.911	8,4	21.415	8,4	23.018	9,1
Marzo	22.312	8,4	20.926	8,3	22.816	8,8	22.737	8,9	21.344	8,5
Abril	21.496	8,1	19.228	7,6	19.935	7,7	19.255	7,5	19.332	7,7
Mayo	20.951	7,9	19.642	7,8	20.423	7,8	20.347	8,0	20.196	8,0
Junio	21.081	7,9	20.540	8,1	20.439	7,8	20.743	8,1	20.757	8,2
Julio	23.240	8,8	22.425	8,9	23.145	8,9	22.023	8,6	21.649	8,6
Agosto	21.730	8,2	21.149	8,4	21.456	8,2	21.592	8,4	21.435	8,5
Septiembre	21.082	7,9	20.401	8,1	20.702	7,9	21.021	8,2	19.759	7,9
Octubre	21.124	8,0	20.325	8,0	20.499	7,9	20.339	8,0	19.592	7,8
Noviembre	22.047	8,3	20.644	8,2	22.012	8,4	20.615	8,1	20.227	8,0
Diciembre	23.164	8,7	22.725	9,0	23.444	9,0	21.877	8,6	21.280	8,5
Total	265.206	100,0	252.660	100,0	260.530	100,0	255.631	100,0	251.710	100,0

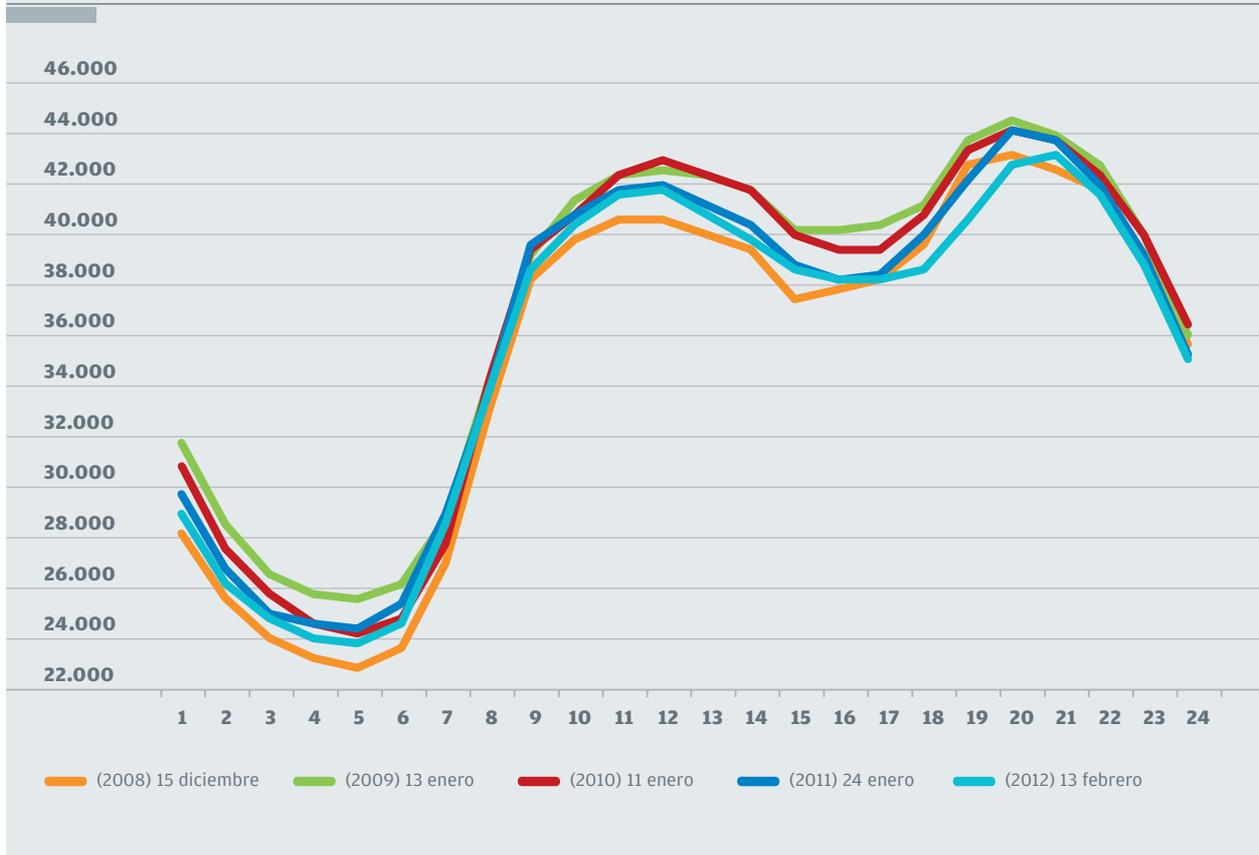
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN B.C. (GWh)



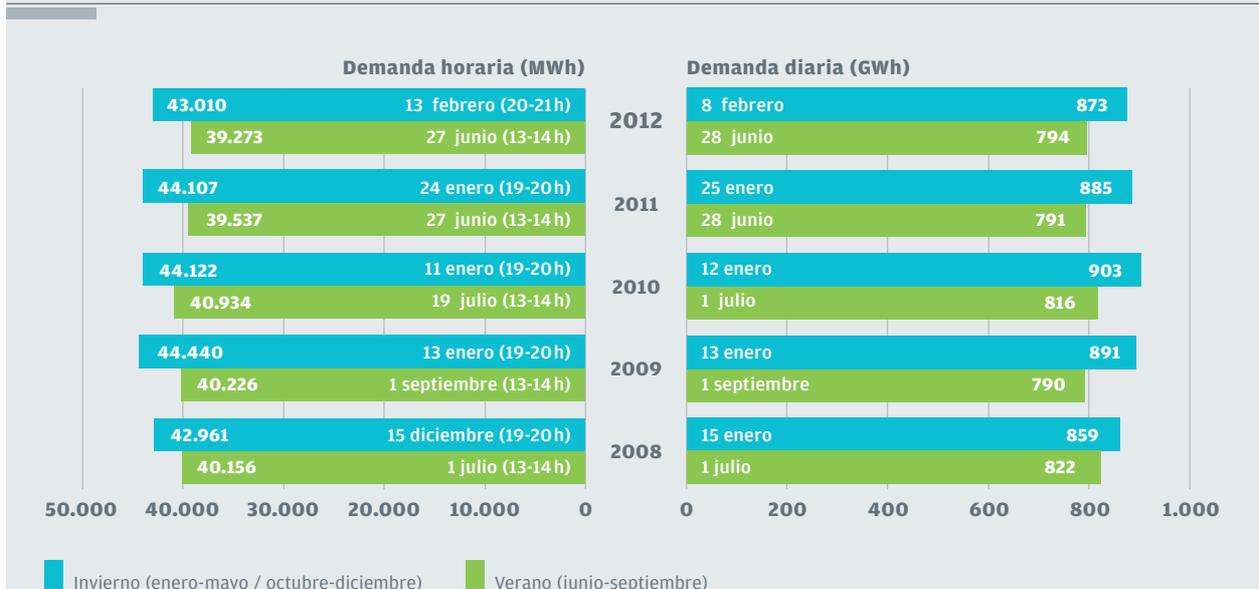
01 Demanda de energía eléctrica

Sistema peninsular

CURVAS DE CARGA DE LOS DÍAS DE DEMANDA MÁXIMA HORARIA (MWh)



DEMANDA MÁXIMA HORARIA Y DIARIA



Demanda de energía eléctrica 01

Sistema peninsular

