

Evolució dels principals indicadors de l'energia a Catalunya

Demanda d'energia elèctrica en barres de central (EBC)

Març 2014

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (gen-mar)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%
Energia en barres de central (EBC)	3.924,9	3.883,7	1,1	11.821,9	12.003,8	-1,5	11.821,9	12.003,8	-1,5	45.940,5	46.866,8	-2,0

La demanda d'energia elèctrica en barres de central (EBC) és una variable física (no facturació) sobre el consum d'energia elèctrica, que reflecteix el consum mensual real d'energia elèctrica més les pèrdues de transport i distribució.

Dades d'Endesa Distribución Eléctrica (Endesa) referides a la nova zona catalana (inclou Catalunya i una petita part del nord de la província de Castelló, que representa el 0,03% del mercat total d'Endesa a Catalunya). El total d'Endesa representa el 94,6% de l'EBC total de Catalunya incloent-hi l'autoconsum de les centrals elèctriques de règim especial i aïllades.

Font: Estadística de conjuntura elèctrica. Institut Català d'Energia (ICAEN).

Facturació d'energia elèctrica

Març 2014

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (gen-mar)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%
Indústria	1.169,3	1.147,3	1,9	3.398,8	3.413,5	-0,4	3.398,8	3.413,5	-0,4	14.324,4	14.807,5	-3,3
Terciari	1.076,8	1.082,9	-0,6	3.414,8	3.477,4	-1,8	3.414,8	3.477,5	-1,8	14.197,3	14.778,9	-3,9
Domèstic	901,7	903,9	-0,2	2.969,6	2.957,1	0,4	2.969,6	2.957,1	0,4	10.376,0	10.589,0	-2,0
Primari	23,9	22,6	5,8	81,0	77,8	4,1	81,0	77,7	4,2	382,9	401,5	-4,6
Energètic (1)	43,3	44,3	-2,3	132,4	143,0	-7,4	132,4	143,0	-7,4	548,3	571,4	-4,0
TOTAL facturació d'energia elèctrica	3.215,0	3.201,0	0,4	9.996,6	10.068,8	-0,7	9.996,6	10.068,8	-0,7	39.828,9	41.148,3	-3,2

(1) La facturació d'energia elèctrica del sector enèrgetic presenta una elevada variabilitat segons l'autoconsum d'energia elèctrica d'aquest sector.

Dades corresponents a la facturació mensual d'energia elèctrica que fan referència a factures emeses en un mes determinat.

Dades de facturació mensual d'energia elèctrica referides als clients finals connectats a les xarxes elèctriques propietat d'Endesa o gestionades per la mateixa en l'àmbit de Catalunya.

Font: Estadística de conjuntura elèctrica. Institut Català d'Energia (ICAEN).

Evolució dels principals indicadors de l'energia a Catalunya

Demanda global de gas natural a Catalunya (DGGN)

Març 2014

Unitat: GWh de Poder Calorífic Superior (PCS)

	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%
Total DGGN gas d'emissió sense centrals tèrmiques de règim ordinari	4.625,6	5.261,0	-12,1	15.870,2	17.498,0	-9,3	53.004,7	53.962,1	-1,8

La demanda global de gas natural a Catalunya (DGGN) reflecteix el consum mensual real (no facturació) de gas natural més les pèrdues de transport i distribució.

Només inclou la DGGN de gas d'emissió ja que no es disposa d'informació sobre els lliuraments de gas natural líquid (GNL) d'Enagás a les comercialitzadores que subministren a plantes satèl·lits industrials ubicades a Catalunya.

No s'inclou el consum de gas natural de les principals centrals de règim ordinari de Catalunya.

Font: Estadística de conjuntura de gas natural. Institut Català d'Energia (ICAEN).

Consum de carburants d'automoció a Catalunya

Març 2014

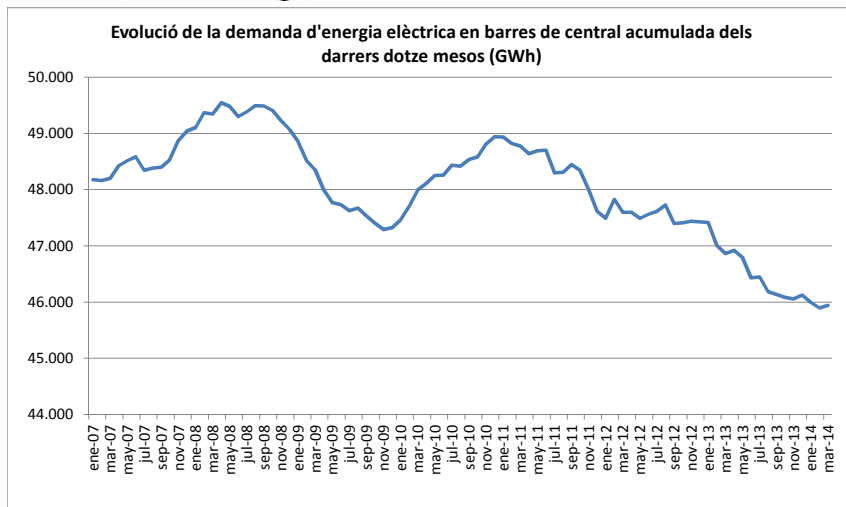
Unitat: ktep

	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%
Gasolines d'automoció	66,5	67,3	-1,2	186,2	183,5	1,4	820,4	835,7	-1,8
Gasoil A	282,0	276,9	1,8	798,9	772,7	3,4	3.267,9	3.299,0	-0,9
Total carburants d'automoció	348,5	344,2	1,2	985,0	956,3	3,0	4.088,2	4.134,7	-1,1

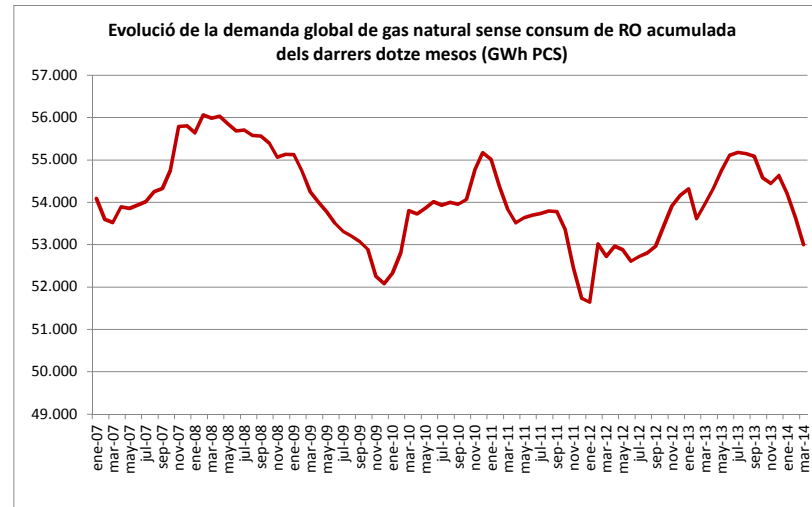
El consum de gasolines d'automoció inclou els consums de gasolina I.O.95 i gasolina I.O.98. No inclou el consum de gasolines d'aviació ni d'altres gasolines.

Font: Estadística de conjuntura de petroli. Institut Català d'Energia (ICAEN). Dades proporcionades directament per CORES (Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos).

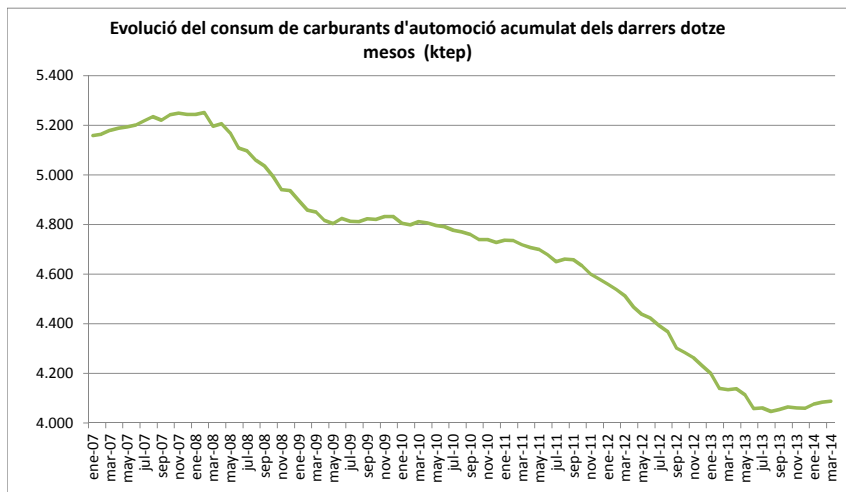
Variable	Data	Unitat		VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS			Observacions
				2014	2013	%	2014	2013	%	2014	2013	%	
Demanda elèctrica en barres de central (EBC)	Març	GWh	Catalunya	3.925	3.884	1,1%	11.822	12.004	-1,5%	45.940	46.867	-2,0%	La demanda d'energia elèctrica a Catalunya al mes de març ha estat de 3.925 GWh, el que suposa un increment de l'1,1% respecte el mateix mes de l'any 2013. En els darrers dotze mesos, la demanda d'energia elèctrica a Catalunya ha assolit 45.940 GWh, el que representa una reducció del 2,0% respecte l'any anterior. A Espanya, aquesta disminució interanual de la demanda dels darrers dotze mesos ha estat del 1,6%.
			Espanya	20.764	21.222	-2,2%	63.161	64.324	-1,8%	245.059	248.978	-1,6%	
Demanda global de gas natural (DGGN) sense centrals en R.O.	Març	GWh PCS	Catalunya	4.626	5.261	-12,1%	15.870	17.498	-9,3%	53.005	53.962	-1,8%	La demanda global de gas natural sense centrals en R.O. a Catalunya al mes de març ha estat de 4.626 GWh, el que suposa una reducció del 12,1% respecte el mateix mes de l'any 2013. En els darrers dotze mesos, la demanda global de gas natural sense centrals en R.O. a Catalunya ha assolit 53.005 GWh, el que representa una reducció del 1,8% respecte el consum de l'any anterior. A Espanya, la demanda global de gas natural sense centrals en R.O. dels darrers dotze mesos ha disminuït un 3,0%.
			Espanya	23.394	26.821	-12,8%	77.326	85.055	-9,1%	268.906	277.178	-3,0%	
Total carburants automoció	Març	ktep	Catalunya	348	344	1,2%	985	956	3,0%	4.088	4.135	-1,1%	El consum de carburants d'automoció a Catalunya al mes de Març ha estat de 348 ktep, el que suposa un increment del 1,2% respecte el mateix mes de l'any 2013. En els darrers dotze mesos, el consum de carburants d'automoció a Catalunya ha assolit 4.088 ktep, el que representa una reducció del 1,1% respecte l'any anterior. A Espanya, aquesta disminució interanual del consum dels darrers dotze mesos ha estat del 0,9%.
			Espanya	2.206	2.151	2,5%	6.239	6.133	1,7%	26.293	26.528	-0,9%	



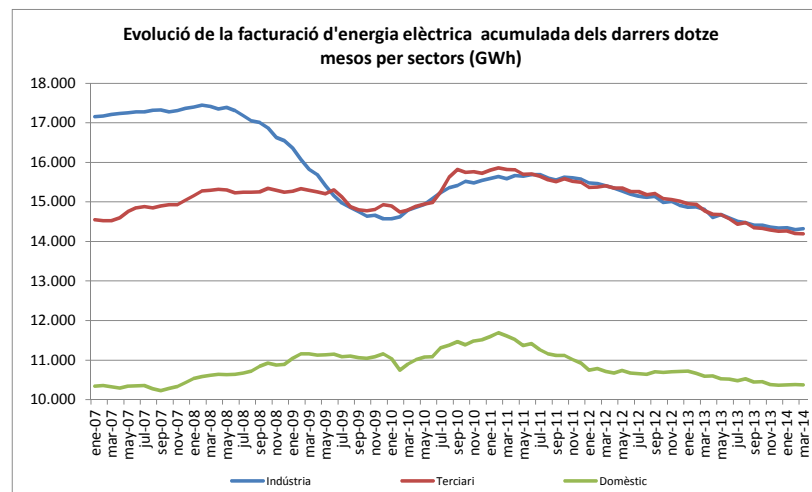
S'observa una reducció de l'EBC que s'inicia a principis de l'any 2011 i que continua el seu descens durant el 2012, 2013 i els primers mesos del 2014; principalment com a conseqüència d'una reducció del consum d'energia elèctrica en els sectors industrial, domèstic i serveis (veure dades de facturació).



Evolució complexa, amb una important influència de la climatologia i consum per a producció d'energia elèctrica en règim especial. Concretament, cal destacar la reducció de la demanda de gas natural a partir de febrer de 2014 com a conseqüència de la reducció de producció d'energia elèctrica de les instal·lacions de cogeneració.



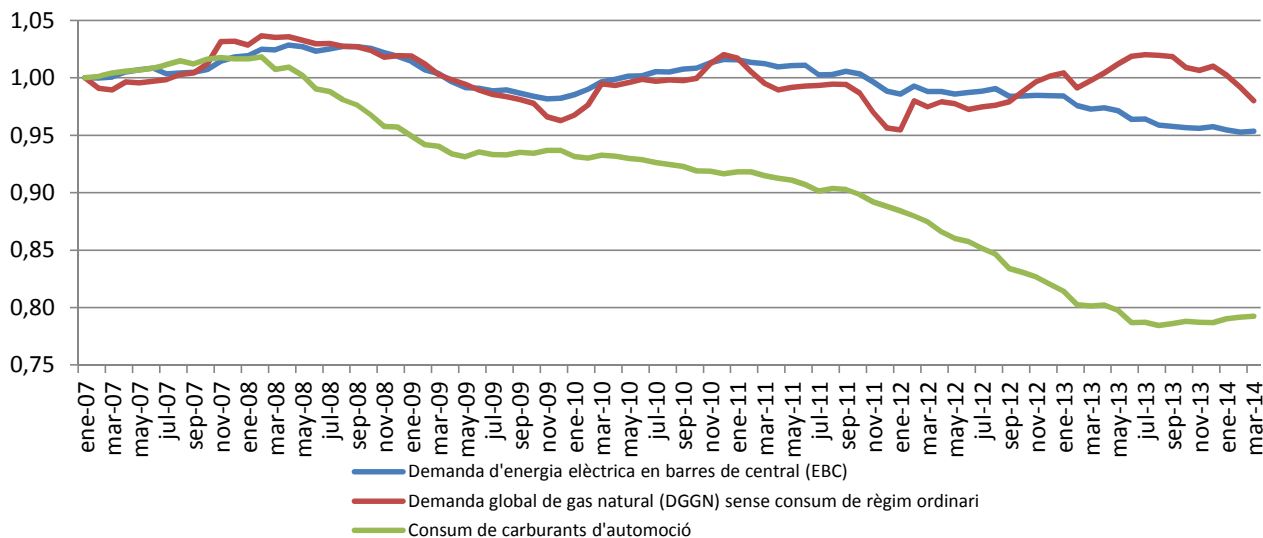
A partir d'abril de l'any 2009, el consum de carburants d'automoció inicia un període d'estabilització, després d'una important davallada, que es manté durant un any. Durant els anys 2010, 2011 i en major grau en el 2012, s'observa una reducció progressiva del consum, que es manté en els primers mesos de 2013 i fins que s'estabilitza a partir de juliol de 2013.



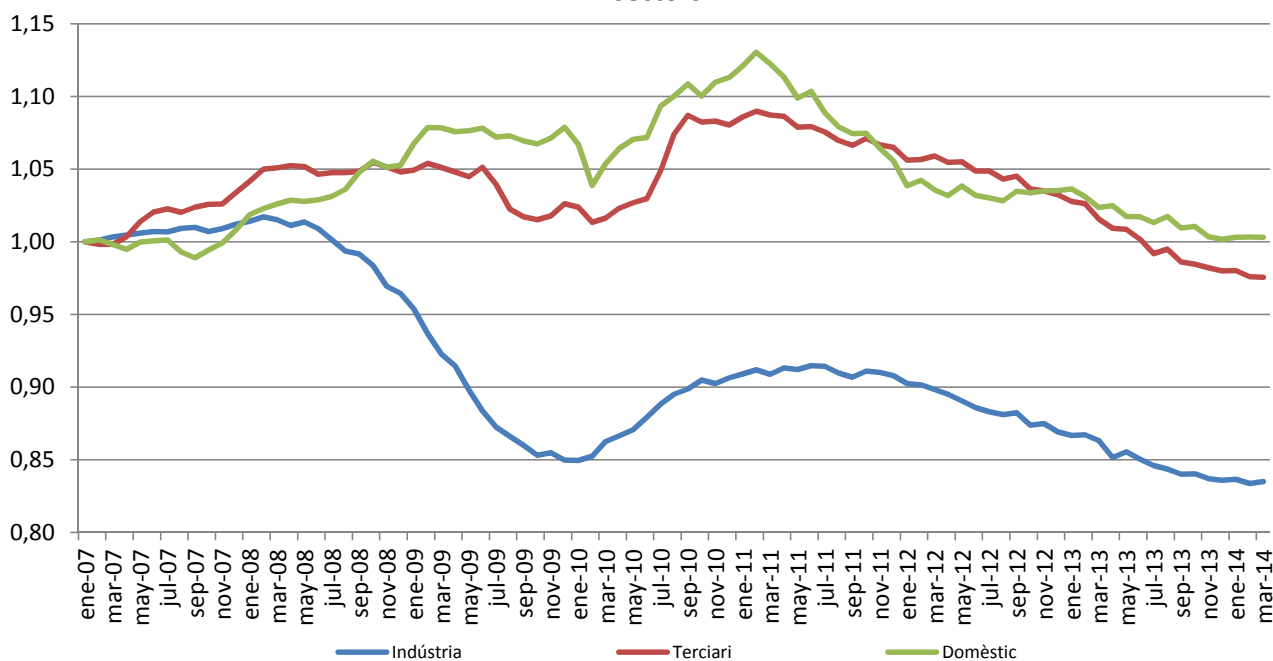
A partir de gener de l'any 2010 es produeix un increment del consum d'energia elèctrica en el sector industrial, associat a un augment de l'activitat en aquests mesos, amb una estabilització durant el primer semestre de l'any 2011. A partir del segon semestre d'aquest any i durant els anys 2012, 2013 i els primers mesos de 2014 s'observa una lleugera tendència de reducció del seu consum d'energia elèctrica. En el sector terciari, durant els mesos d'estiu de 2010 es produeix un increment del consum d'energia elèctrica, amb una posterior estabilització durant els primers mesos de l'any 2011. En els anys 2012, 2013 i els primers mesos de 2014 s'observa una reducció del consum d'energia elèctrica en aquest sector.



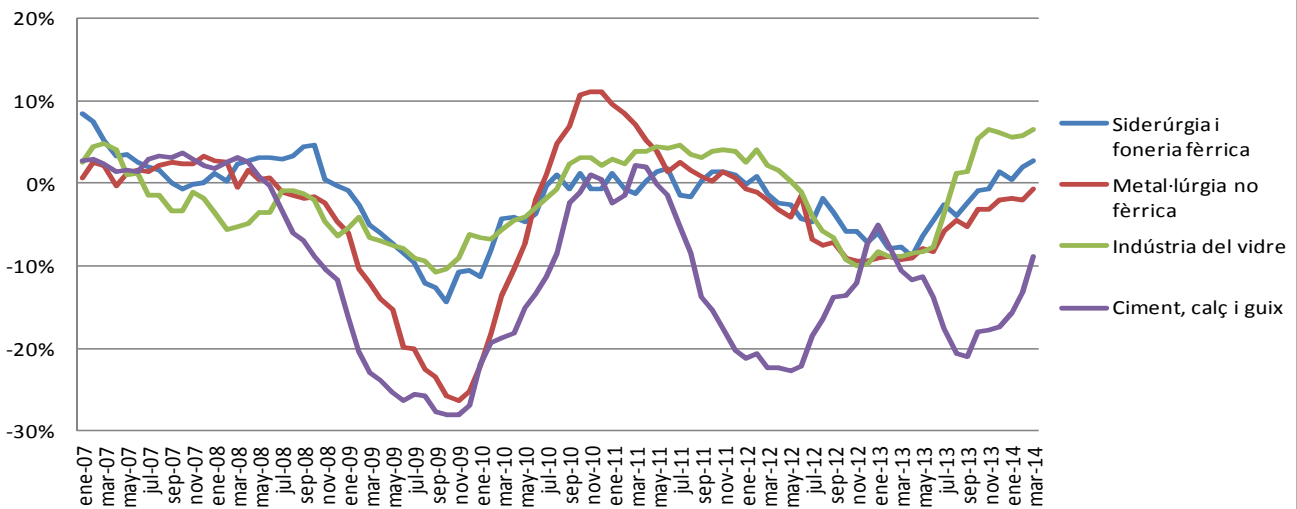
Evolució de l'indicador principal de consum d'energia elèctrica, gas natural i carburants d'automoció acumulat dels darrers dotze mesos



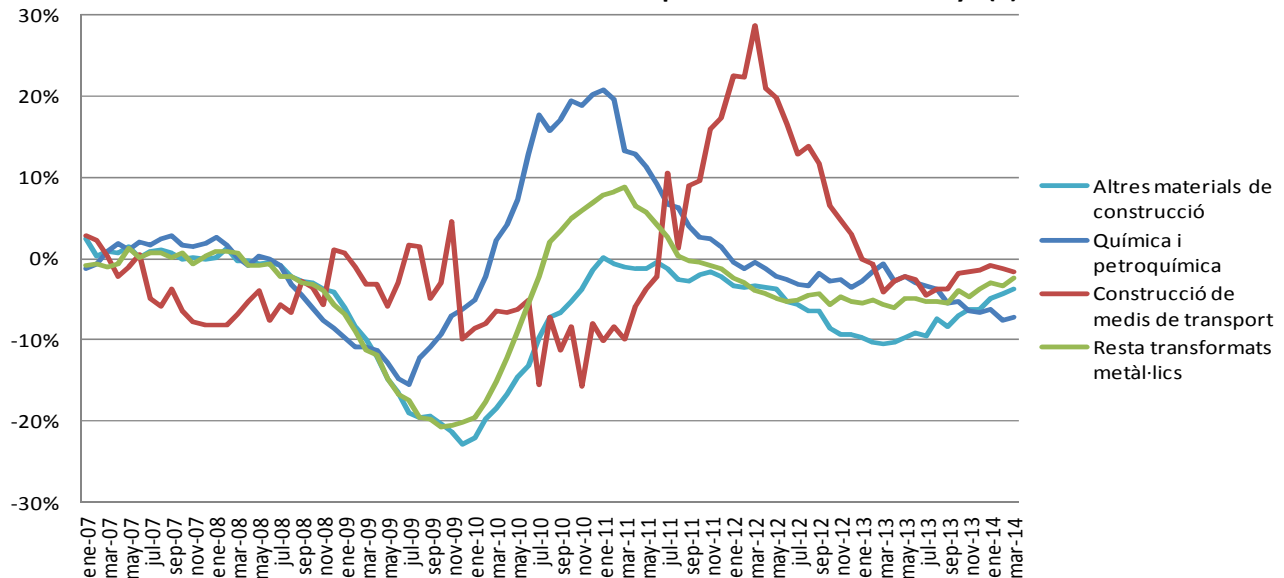
Evolució de la facturació d'energia elèctrica acumulada dels darrers dotze mesos per sectors



**Evolució de la variació interanual del consum d'energia elèctrica industrial de xarxa
acumulat els darrers dotze mesos per subsectors a Catalunya (I)**



**Evolució de la variació interanual del consum d'energia elèctrica industrial de xarxa
acumulat els darrers dotze mesos per subsectors a Catalunya (II)**



**Evolució de la variació interanual del consum d'energia elèctrica industrial de xarxa
acumulat els darrers dotze mesos per subsectors a Catalunya (III)**

