

Evolució dels principals indicadors de l'energia a Catalunya

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

Febrer 2015

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (des-feb)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%
Energia en barres de central (EBC)	3.939,3	3.774,8	4,4	12.142,1	11.892,9	2,1	8.171,5	7.901,3	3,4	45.967,9	45.903,5	0,1

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 l'antic règim especial i aïllades.

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

Facturació d'energia elèctrica

Febrer 2015

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (des-feb)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%
Indústria	1.199,5	1.197,3	0,2	3.470,4	3.382,2	2,6	2.293,0	2.229,4	2,9	14.675,4	14.302,5	2,6
Terciari	1.142,3	1.174,0	-2,7	3.382,1	3.466,0	-2,4	2.316,7	2.337,9	-0,9	13.898,0	14.203,4	-2,2
Domèstic	1.024,9	1.037,5	-1,2	2.933,7	2.985,4	-1,7	2.054,9	2.067,9	-0,6	10.201,7	10.378,3	-1,7
Primari	26,3	27,2	-3,3	79,0	86,8	-9,0	52,2	57,1	-8,6	384,6	381,5	0,8
Energètic (1)	48,1	46,3	3,9	135,4	127,3	6,4	93,3	89,1	4,7	542,4	549,2	-1,2
TOTAL facturació d'energia elèctrica	3.441,1	3.482,3	-1,2	10.000,6	10.047,7	-0,5	6.810,1	6.781,4	0,4	39.702,1	39.814,9	-0,3

(1) La facturació d'energia elèctrica del sector enèrgic 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)

Febrer 2015

Unitat: GWh de Poder Calorífic Superior (PCS)

	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%
	Total DGGN gas d'emissió sense centrals tèrmiques de l'antic règim ordinari	5.567,1	5.177,3	7,5	11.620,6	11.145,9	4,3	49.895,9	53.541,4

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 l'antic règim ordinari de Catalunya.

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

Consum de carburants d'automoció a Catalunya

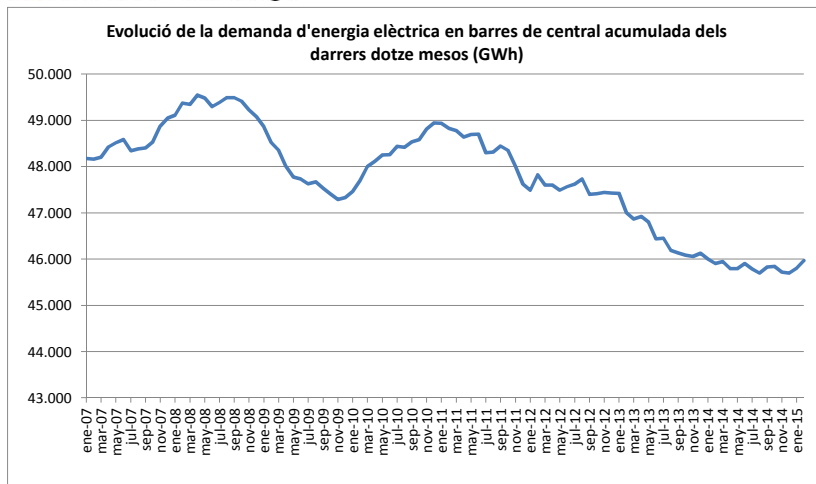
Febrer 2015

Unitat: ktep	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%
	Gasolines d'automoció	58,3	59,0	-1,3	121,0	119,7	1,1	819,0	821,2
Gasoil A	269,8	255,9	5,4	541,7	517,0	4,8	3.370,2	3.262,8	3,3
Total carburants d'automoció	328,1	315,0	4,2	662,7	636,7	4,1	4.189,2	4.084,1	2,6

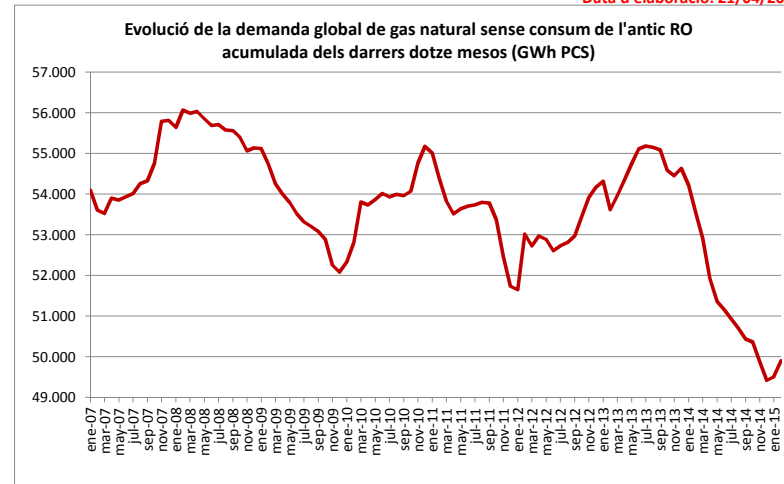
El consum de gasolines d'automoció inclou els consums de gasolina I.O.95 i gasolina I.O.98. No inclou el consum de gasolines d'aviació ni d'altres gasolines.

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

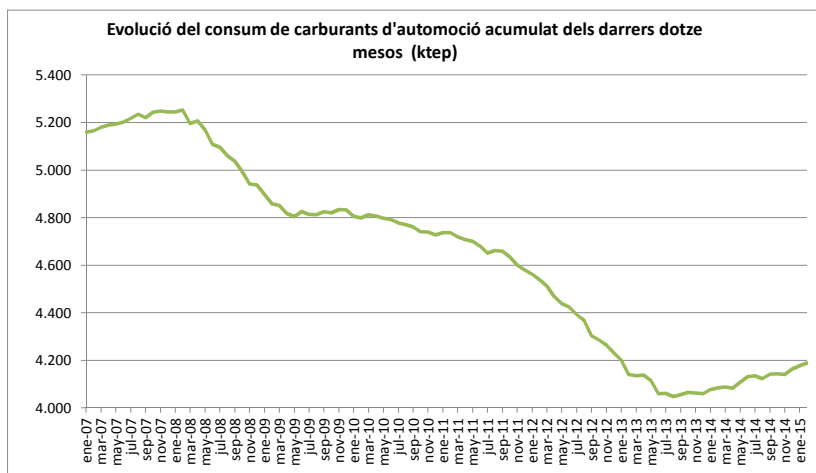
Variable	Data	Unitat		VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ULTIMS 12 MESOS			Observacions
				2015	2014	%	2015	2014	%	2015	2014	%	
Demanda elèctrica en barres de central (EBC)	Febrer	GWh	Catalunya	3.939	3.775	4,4%	8.172	7.901	3,4%	45.968	45.904	0,1%	La demanda d'energia elèctrica a Catalunya al mes de febrer ha estat de 3.939 GWh, el que suposa un increment del 4,4% respecte el mateix mes de l'any 2014. En els darrers dotze mesos, la demanda d'energia elèctrica a Catalunya ha assolit 45.968 GWh, el que representa un increment del 0,1% respecte l'any anterior. A Espanya, aquesta variació interanual de la demanda dels darrers dotze mesos ha estat del -0,4%.
			Espanya	21.017	20.372	3,2%	43.669	42.425	2,9%	244.773	245.691	-0,4%	
Demanda global de gas natural (DGGN) sense centrals de l'antic R.O.	Febrer	GWh PCS	Catalunya	5.567	5.177	7,5%	11.621	11.146	4,3%	49.896	53.541	-6,8%	La demanda global de gas natural sense centrals de l'antic R.O. a Catalunya al mes de febrer ha estat de 5.567 GWh, el que suposa un augment del 7,5% respecte el mateix mes de l'any 2014. En els darrers dotze mesos, la demanda global de gas natural sense centrals de l'antic R.O. a Catalunya ha assolit 49.896 GWh, el que representa una reducció del 6,8% 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 7,8% respecte el mateix mes de l'any anterior.
			Espanya	26.828	25.318	6,0%	55.395	54.000	2,6%	251.131	272.296	-7,8%	
Total carburants automoció	Febrer	ktep	Catalunya	328	315	4,2%	663	637	4,1%	4.189	4.084	2,6%	El consum de carburants d'automoció a Catalunya al mes de febrer ha estat de 328 ktep, el que suposa un augment del 4,2% respecte el mateix mes de l'any 2014. En els darrers dotze mesos, el consum de carburants d'automoció a Catalunya ha assolit 4.189 ktep, el que representa un augment del 2,6% respecte l'any anterior. A Espanya, aquest augment interanual del consum dels darrers dotze mesos ha estat de l' 1,7%.
			Espanya	2.036	1.976	3,0%	4.147	4.033	2,8%	26.692	26.238	1,7%	



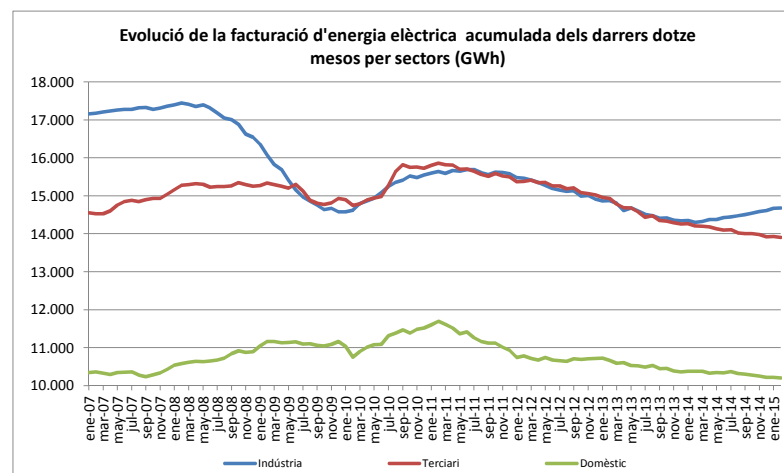
S'observa una reducció de l'EBC que s'inicia a principis de l'any 2011 i que continua el seu descens durant el 2012, 2013 i el 2014; principalment com a conseqüència d'una reducció del consum d'energia elèctrica en els sectors industrial, domèstic i serveis (veure dades de facturació).



Evolució complexa, amb una important influència de la climatologia i consum per a producció d'energia elèctrica de l'antic règim especial. Concretament, cal destacar la reducció de la demanda de gas natural a partir de juliol de 2013 com a conseqüència de la reducció de producció d'energia elèctrica de les instal·lacions de cogeneració, agreujada a partir del mes de febrer de 2014.



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, fins que inicia un període d'ascens a partir de mitjans de 2013 que continua el 2014 i durant els primers mesos de 2015.



En el sector industrial des de l'inici de 2010 es produeix un increment en el consum associat a un augment de l'activitat industrial en aquests mesos, amb una estabilització durant el primer semestre de l'any 2011. A partir del segon semestre de 2011 i durant els anys 2012 i 2013 s'observa una lleugera tendència a la reducció de consum, fins que s'inicia un període d'ascens durant l'any 2014 fins l'actualitat. 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 el primer trimestre de 2011 fins que s'inicia un descens moderat però constant fins a aquests dies. El sector domèstic ha experimentat una lleugera reducció en el seu consum des de l'inici de 2012.

