

Evolució dels principals indicadors de l'energia a Catalunya

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

Març 2013

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (gen-mar)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%
Energia en barres de central (EBC)	3.900,1	4.023,6	-3,1	12.042,3	12.565,8	-4,2	12.042,3	12.565,8	-4,2	46.905,3	47.599,6	-1,5

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 2013

Unitat: GWh	VALOR MENSUAL			VALOR TRIMESTRAL (gen-mar)			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%
Indústria	1.147,3	1.253,5	-8,5	3.414,5	3.517,1	-2,9	3.414,5	3.517,1	-2,9	14.808,5	15.409,3	-3,9
Terciari	1.082,9	1.238,0	-12,5	3.477,4	3.720,3	-6,5	3.477,5	3.720,3	-6,5	14.778,9	15.409,8	-4,1
Domèstic	903,9	981,4	-7,9	2.957,1	3.077,8	-3,9	2.957,1	3.077,8	-3,9	10.589,0	10.712,8	-1,2
Primari	22,6	29,1	-22,3	77,8	79,9	-2,6	77,7	79,8	-2,6	401,5	401,6	0,0
Energètic (1)	44,3	9,2	381,5	143,0	26,4	441,7	143,0	26,4	441,7	571,4	123,3	363,4
TOTAL facturació d'energia elèctrica	3.201,0	3.511,2	-8,8	10.069,8	10.421,5	-3,4	10.069,8	10.421,4	-3,4	41.149,3	42.056,8	-2,2

(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)

Març 2013

Unitat: GWh de Poder Calorífic Superior (PCS)

	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%
Total DGGN gas d'emissió sense centrals tèrmiques de règim ordinari	5.261,0	4.917,0	7,0	17.498,0	17.704,0	-1,2	54.526,5	52.722,7	3,4

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 règim ordinari de Catalunya.

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

Consum de carburants d'automoció a Catalunya

Març 2013

Unitat: ktep

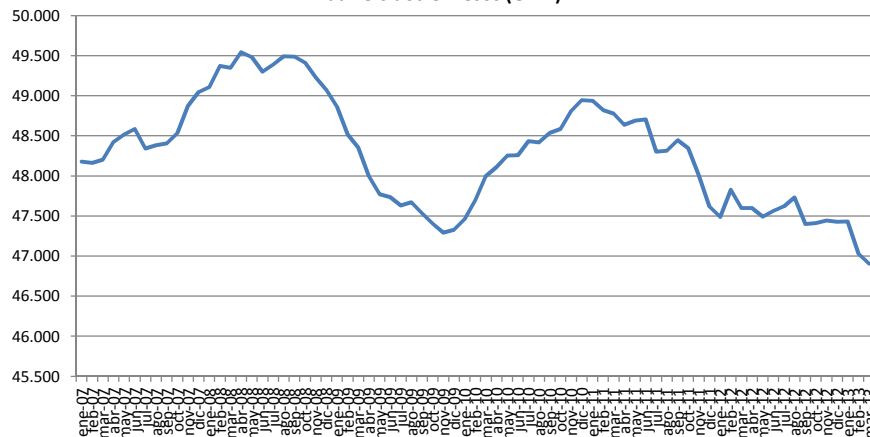
	VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS		
	2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%
Gasolines d'automoció	67,3	74,0	-9,1	183,5	203,0	-9,6	835,7	907,7	-7,9
Gasoil A	276,7	299,8	-7,7	772,6	850,2	-9,1	3.298,9	3.604,5	-8,5
Total carburants d'automoció	344,0	373,8	-8,0	956,1	1.053,2	-9,2	4.134,6	4.512,2	-8,4

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).

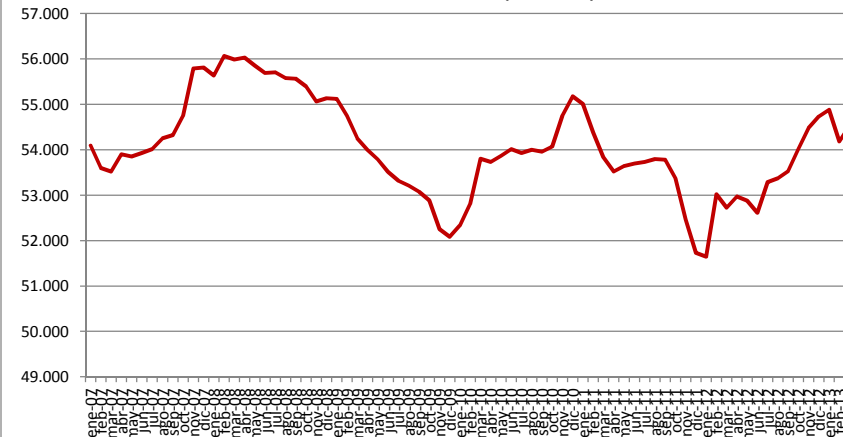
Variable	Data	Unitat		VALOR MENSUAL			ACUMULAT ANUAL			AC. ÚLTIMS 12 MESOS			Observacions
				2013	2012	%	2013	2012	%	2013	2012	%	
Demanda elèctrica en barres de central (EBC)	Març	GWh	Catalunya	3.900	4.024	-3,1%	12.042	12.566	-4,2%	46.905	47.600	-1,5%	La demanda d'energia elèctrica a Catalunya al mes de març ha estat de 3.900 GWh, el que suposa una disminució del 3,1% respecte el mateix mes de l'any 2012. En els darrers dotze mesos, la demanda d'energia elèctrica a Catalunya ha assolit 46.905 GWh, el que representa una reducció del 1,5% respecte l'any anterior. A Espanya, aquesta disminució interanual de la demanda dels darrers dotze mesos ha estat del 2,5%.
			Espanya	21.331	21.344	-0,1%	64.570	67.482	-4,3%	248.798	255.293	-2,5%	
Demanda global de gas natural (DGGN) sense centrals en R.O.	Març	GWh PCS	Catalunya	5.261	4.917	7,0%	17.498	17.704	-1,2%	54.527	52.723	3,4%	La demanda global de gas natural sense centrals en R.O. a Catalunya al mes de març ha estat de 5.261 GWh, el que suposa un augment del 7,0% respecte el mateix mes de l'any 2012. En els darrers dotze mesos, la demanda global de gas natural sense centrals en R.O. a Catalunya ha assolit 54.527 GWh, el que representa un augment del 3,4% respecte l'any anterior. A Espanya, la demanda global de gas natural sense centrals en R.O. dels darrers dotze mesos al març de l'any 2013 ha augmentat un 3,3% en taxa interanual.
			Espanya	26.821	24.969	7,4%	85.055	85.901	-1,0%	277.178	268.240	3,3%	
Total carburants automoció	Març	ktep	Catalunya	344	374	-8,0%	956	1.053	-9,2%	4.135	4.512	-8,4%	El consum de carburants d'automoció a Catalunya al mes de març ha estat de 344 ktep, el que suposa una reducció del 8% respecte el mateix mes de l'any 2012. En els darrers dotze mesos, el consum de carburants d'automoció a Catalunya ha assolit 4.135 ktep, el que representa una reducció del 8,4% respecte l'any anterior. A Espanya, aquesta disminució interanual del consum dels darrers dotze mesos ha estat del 7,1%.
			Espanya	2.151	2.346	-8,3%	6.133	6.688	-8,3%	26.528	28.569	-7,1%	

Evolució de la demanda d'energia elèctrica en barres de central acumulada dels darrers dotze mesos (GWh)



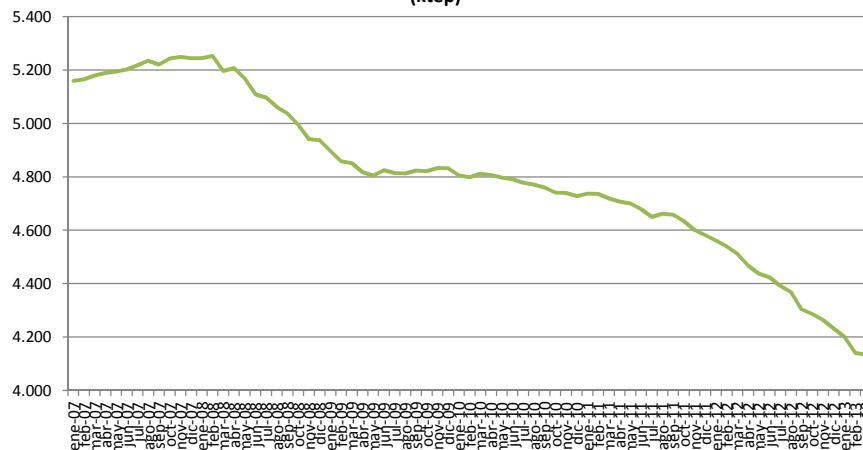
S'observa una reducció de l'EBC durant l'any 2011, principalment com a conseqüència d'una reducció del consum d'energia elèctrica en els sectors industrial, domèstic i serveis (veure dades de facturació). Durant l'any 2012 i 2013 s'observa una tendència de reducció de l'EBC.

Evolució de la demanda global de gas natural sense consum de RO acumulada dels darrers dotze mesos (GWh PCS)



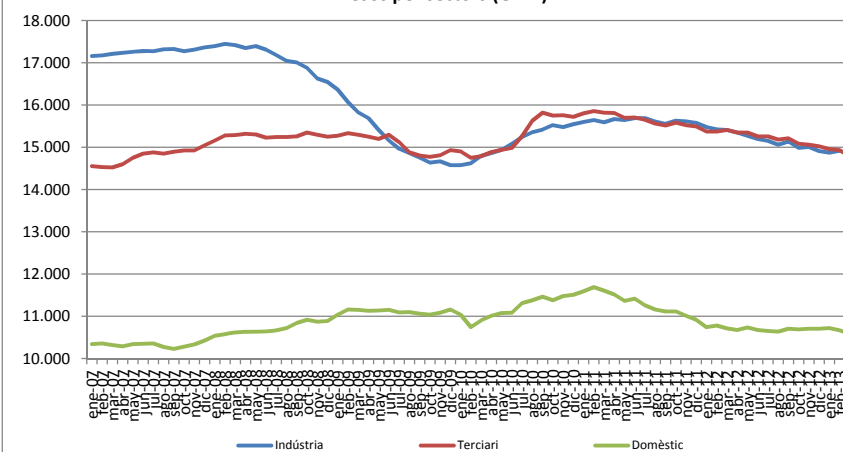
Evolució complexa, amb una important influència de la climatologia i consum per a producció d'energia elèctrica en règim especial. En els darrers mesos de 2012, s'observa un notable augment de la DGGN com a conseqüència d'una climatologia més severa que la corresponent als darrers mesos de l'any anterior.

Evolució del consum de carburants d'automoció acumulat dels darrers dotze mesos (ktep)



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.

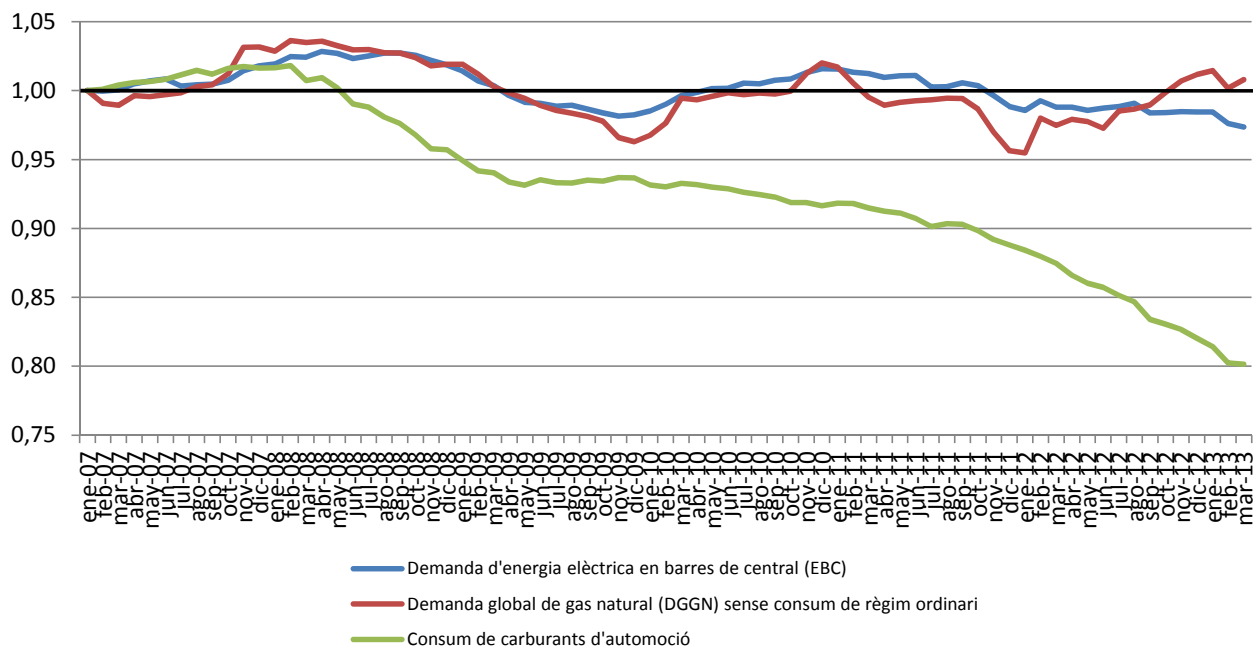
Evolució de la facturació d'energia elèctrica acumulada dels darrers dotze mesos per sectors (GWh)



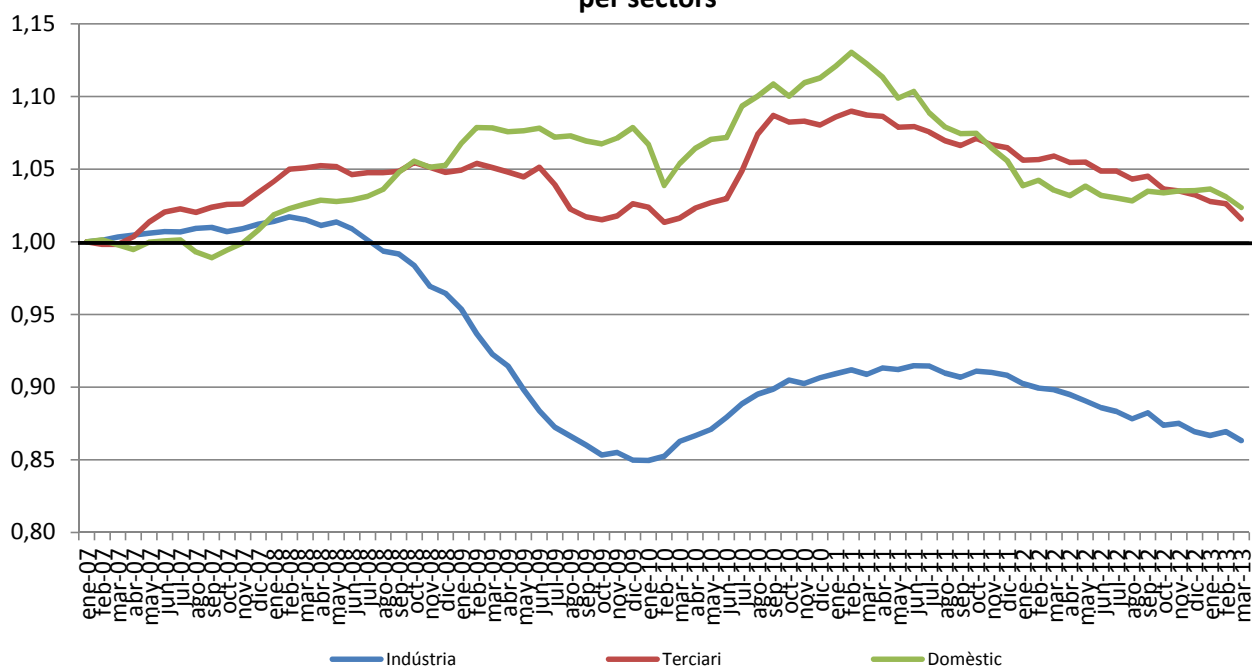
A partir de gener de l'any 2010 es produeix un increment del consum d'energia elèctrica en el sector industrial, associat a un augment de l'activitat en aquests mesos, amb una estabilització durant el primer semestre de l'any 2011. A partir del segon semestre d'aquest any i durant l'any 2012, s'observa 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 el darrer any s'observa una reducció del consum d'energia elèctrica en aquest sector.



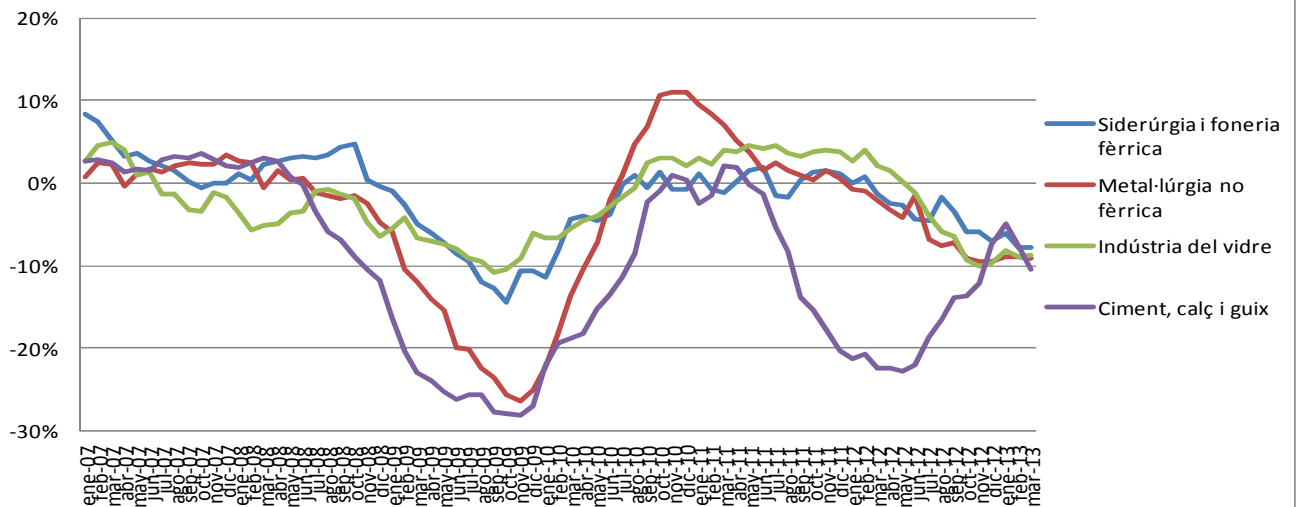
Evolució de l'indicador principal de consum d'energia elèctrica, gas natural i carburants d'automoció acumulat dels darrers dotze mesos



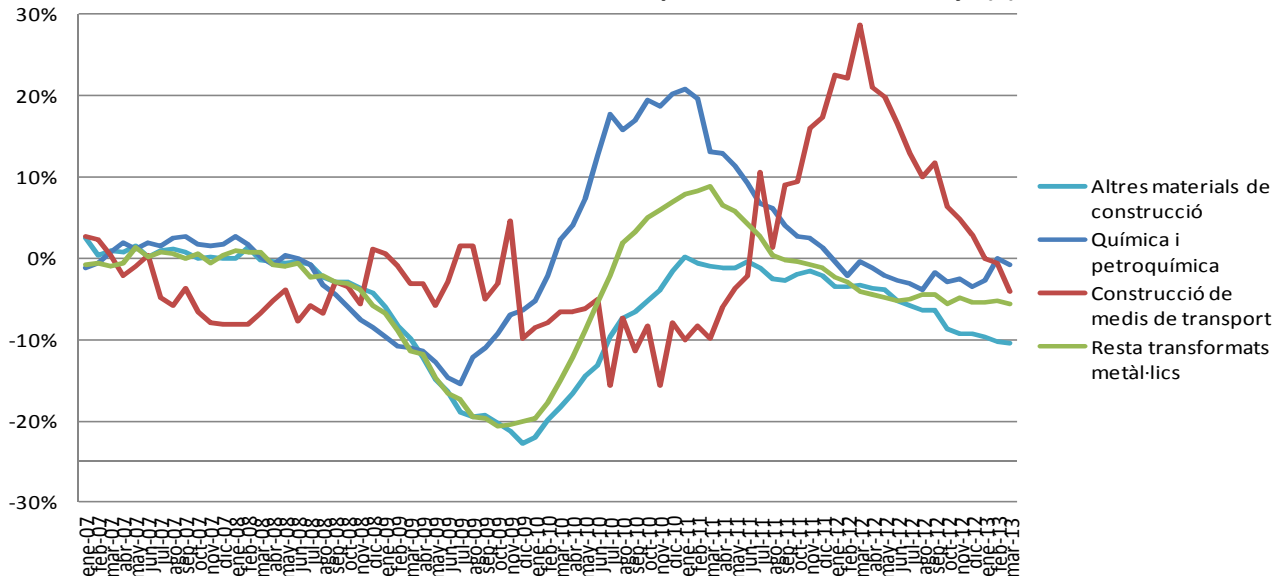
Evolució de la facturació d'energia elèctrica acumulada dels darrers dotze mesos per sectors



**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)**

