

INDICADORS DE CONJUNTURA ECONÒMICA

ÍNDEX DE PREUS DE CONSUM, DE PREUS INDUSTRIALS I DE PRODUCCIÓ INDUSTRIAL

CATALUNYA 2009

	Variació intermensual (%)	Variació interanual (%)
Índex de preus de consum ¹	0,4	-0,3
Índex de preus industrials ¹	0,5	-5,5
Índex de producció industrial	-	-21,7 ²

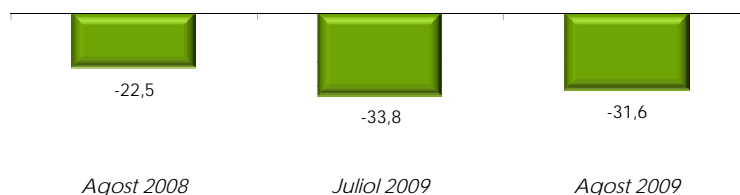
Font: Idescat i INE.

1) Darrera dada: mes d'agost de 2009.

2) Variació interanual de la mitjana de gener a juliol de 2009.

INDICADOR DE CLIMA INDUSTRIAL

CATALUNYA 2008-2009



La inflació interanual s'ha situat al -0,3% al mes d'agost tot i que els preus han tornat a pujar (0,4%) respecte del mes anterior. Els preus industrials també acumulen una caiguda interanual del 5,5% tot i que el darrer mes han augmentat (0,5%). La producció industrial acumulada dels set primers mesos de l'any ha estat el 21,7% més baixa que l'any passat. Finalment, l'indicador de clima industrial al mes d'agost mostra una percepció lleugerament més positiva que la de juliol, tot i que més negativa que la d'ara fa un any.

INDICADORS DE MERCAT DE TREBALL - RELACIONS LABORALS

ATUR REGISTRAT, CONTRACTES I AFILIACIÓ

CATALUNYA Agost 2009

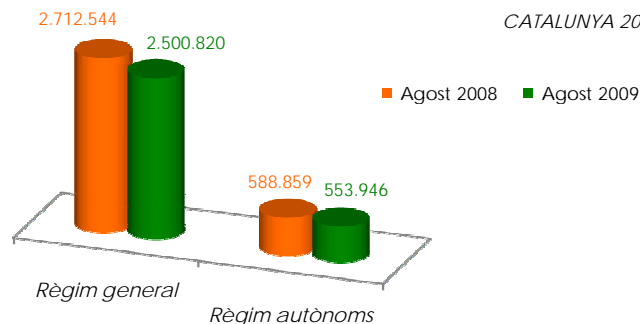
		Var. Interanual
Atur registrat ¹	519.129	51,8
Homes	272.210	67,6
Dones	246.919	37,5
Ctes. indefinits ¹	13.130	-31,9
Homes	7.004	-31,9
Dones	6.126	-31,9
Ctes. temporals ¹	120.125	-4,5
Homes	62.471	-6,5
Dones	57.654	-2,3
Afiliació. Total Sistema ²	3.145.257	-7,1

1) Font: Observatori del treball. Departament de Treball.

2) Font: Seguretat Social. Ministeri de Treball i Immigració.

AFILIACIÓ A LA SEGURETAT SOCIAL

CATALUNYA 2009



Al mes d'agost els treballadors afiliats al Règim General de la Seguretat Social han tingut un decrement de 7,8 punts respecte al mes d'agost de l'any anterior, en el mateix període els treballadors afiliats al Règim Especial de Treballadors Autònoms han tingut un decrement de 5,9 punts.

INDICADORS ENERGÈTICS

ENERGIA PRIMÀRIA, FINAL I ELECTRICITAT

CATALUNYA 2007

		Var. Interanual
Energia primària		
Consum total (ktep)	26.840,3	1,9
Cons. renovable (ktep)	742,5	18,6
Cons. per càpita (tep)	3,7	0,4
Intensitat (ktep/M€ PIB)	180,0	-1,5
Energia final		
Consum total (ktep)	16.173,6	2,7
Cons. renovable (ktep)	227,1	54,1
Eficiència (%)	60,3	0,4
Electricitat		
Producció total (Gwh)	44.447,9	-1,9
Prod. renovable (Gwh)	4.560,5	7,0

ktep: milers de tones equivalents de petroli.

tep: tones equivalents de petroli.

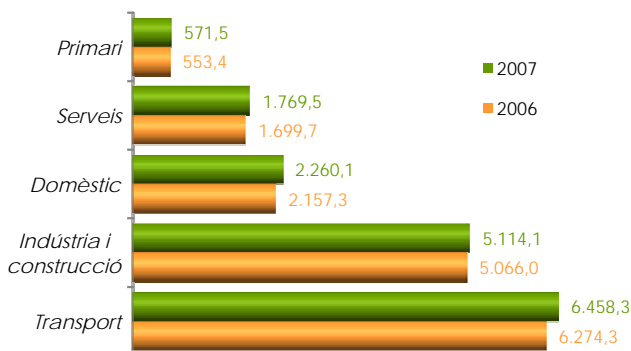
GWh: giga watts hora.

Font de la taula i del gràfic: Institut Català d'Energia (ICAEN).

CONSUM D'ENERGIA FINAL PER SECTORS

CATALUNYA 2006-2007

Unitats: milers de tones equivalents de petroli (ktep).



Entre 2006 i 2007, el consum d'energia final a Catalunya va augmentar en 422,8 ktep, el 2,7%. L'augment es va produir a tots els sectors, però sobretot al domèstic i al dels serveis.

Enguany i per primera vegada, l'Agència Internacional de l'Energia reconeixia que el model energètic actual és insostenible, ambientalment, econòmic i social, i la producció de petroli i gas s'estanca o declina. En aquest context, la Unió Europea ha aprovat el Pla de diversificació energètica, l'Estat espanyol el d'activació de l'estalvi i l'eficiència energètica, i a Catalunya s'ha constituït l'Institut de Recerca d'Energia (IREC) i l'associació Clúster d'Eficiència Energètica.

El model energètic català segueix depenent el 74,1% dels combustibles fòssils –gas, petroli i carbó– i el 19,7% de l'urani. En canvi, les energies renovables representen el 2,8% de l'energia primària consumida.

El consum d'energia primària de 2007 va augmentar l'1,9% respecte del 2006. El consum per càpita segueix sent de 3,7 tones equivalents de petroli (tep) per persona i any, però la intensitat energètica, de 180 tep per milió d'euros del Producte Interior Brut (PIB), va disminuir l'1,5%.

Taula 1. Consum d'energia primària. Catalunya, 2007

Unitats: milers de tones equivalents a petroli (ktep) i percentatges.

Font d'energia	Ktep	Percentatge
Carbó	303,9	1,1%
Petroli	12.933,8	48,2%
Gas natural	6.682,6	24,9%
Nuclear	5.280,3	19,7%
Saldo intercanvis elèctrics	825,7	3,1%
Residus no renovables	71,4	0,3%
Renovables	742,5	2,8%
Solar	21,9	2,9%
Eòlica	42,8	5,8%
Hidràulica	307,6	41,4%
Biomassa forestal i agrària	93,7	12,6%
Residus renovables	134,3	18,1%
Biogas	40,8	5,5%
Biocarburs	101,5	13,7%
TOTAL	26.840,3	100,0%

Font: Institut Català d'Energia (ICAEN).

A Catalunya hi ha 3.024,3 milions de watts (MW) de potència renovable instal·lada, 94 watts (W) per quilòmetre quadrat, i 411 W per habitant. El potencial d'aprofitament de les energies renovables, sobretot de l'eòlica, és encara molt alt.

Taula 2. Potència instal·lada d'energies renovables per font. Catalunya, desembre 2008

Unitats: milions de watts i percentatges.

Font	MW	Var. interanual (%)
Hidràulica	2.361,3	0,04
Residus sòlids urbans	44,3	-0,12
Biogas	36,7	-14,71
Biomassa	0,5	0,00
Eòlica	419,7	22,56
Fotovoltaica	161,7	369,44
Total	3.024,3	7,05

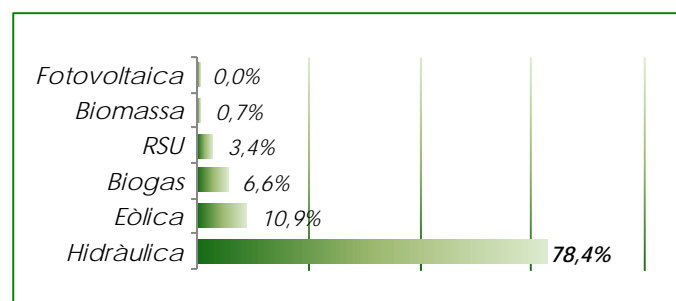
Font: Institut Català d'Energia (ICAEN).

La tecnologia que va produir més electricitat l'any 2007 va ser la de règim ordinari, concretament, la nuclear i el cicle combinat, el 57% i el 31% respectivament. No obstant això, la tecnologia de règim especial ha augmentat la seva contribució. La cogeneració continua sent la tecnologia de règim especial amb més pes, però entre els anys 2006 i 2007, la fotovoltaica es va multiplicar per 3,5 i l'eòlica per 1,6. L'urani i el gas natural són els principals combustibles fòssils productors d'electricitat, i l'aigua n'és el principal de renovable.

A Catalunya, la participació de l'energia renovable en la producció bruta d'electricitat va augmentar entre els anys 2006 i 2007, impulsada per l'eòlica i la fotovoltaica, i va assolir la xifra de 10,3% l'any 2007.

Gràfic 1. Participació dels combustibles renovables en la producció bruta d'electricitat. Catalunya, 2007

Unitats: percentatge sobre el total de renovables en gigawatts -1.000.000 de kilowatts- per hora (GWh).



Font: elaboració pròpia a partir de les dades de l'ICAEN.

L'eficiència del model energètic català –relació entre el consum d'energia final i l'energia necessària per satisfer-lo o consum d'energia primària– va augmentar lleugerament entre els anys 2006 i 2007 i va assolir el 60,3% l'any 2007.

Una de les fites del Pla de l'energia de Catalunya 2006-2015 és l'estalvi en el consum d'energia final del 10,6%. Malauradament, l'any 2007 el consum final va augmentar en 422,8 ktep (el 2,7%) i va arribar a les 16.173,6 ktep, en fer-ho el consum de carbó, renovables i residus.

El transport segueix sent el gran consumidor d'energia (el 40%). Però l'any 2007, tots els sectors van augmentar el consum final d'energia.

Pel que fa a la intensitat energètica de l'any 2007, tots els sectors, a excepció del domèstic, la van reduir.

Taula 3. Intensitat energètica per sectors. Catalunya, 2007

Unitats: indicadors.

Sector	2006	2007
Domèstic (tep / habitatge)	0,855	0,881
Primari (tep / milió d'euros de VAB)	282,8	278,0
Industrial (tep / milió d'euros de VAB)	127,9	125,6
Transport (tep/ milió d'euros de PIB)	43,5	43,3
Serveis (tep / persona ocupada)	0,687	0,687

Font: Institut Català d'Energia (ICAEN).

Vegeu més informació a:

<http://www.ctescat.cat/memoria2008/web/index1.html>
(Capítol VI apartat 3. Recursos energètics)