

Balanc energètic de Catalunya. Principals resultats

ANY 2000

Unitat: milers de tep

Font d'energia	TOTAL (1)	Carbó	Llignit	Altres carbons	Petròli cru i productes intermedis	Productes petrolífers gasosos	GLP ²	Gasos de refineria	Productes petrolífers lleugers	Naftes	Gasolines	Productes petrolífers mitjans	Querosens	Gas-oil	Productes petrolífers pesants	Fuel-oil	Altres productes petrolífers	Coc de petroli	Afalt	Sofre i CO ₂	Gasos manufacturats	Gas natural	Energia nuclear (3)	Energia hidràulica (4)	Energia eòlica (5)	Energia solar fotovoltaica (6)	Energia solar termoelèctrica	Energia elèctrica (7)	Biomassa	Biomassa agrícola, animal i forestal	Residus renovables	Bioetanol	Biodiesel	Biogàs	Energia solar tèrmica	Residus industrials no renovables (8)
Producció d'energia primària	7.296,9	111,8	111,8	0,0	217,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	6.353,8	352,7	11,9	0,1	0,0	0,0	210,7	86,1	122,7	0,0	0,0	1,9	2,0	34,2
Saldo importació-exportació (1)	15.812,2	147,7	-31,8	179,5	8.612,5	285,0	291,7	-6,7	2.912,9	2.554,7	358,2	1.402,2	82,8	1.319,4	-1.713,9	-1.713,9	-77,7	648,1	-725,8	0,0	0,0	3.934,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	308,7	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0
Consum d'energia primària	23.109,1	259,5	80,0	179,5	8.830,1	285,0	291,7	-6,7	2.912,9	2.554,7	358,2	1.402,2	82,8	1.319,4	-1.713,9	-1.713,9	-77,7	648,1	-725,8	0,0	0,0	3.937,0	6.353,8	352,7	11,9	0,1	0,0	308,7	210,5	86,0	122,7	0,0	0,0	1,8	2,1	34,2
Transformació d'energia (generació elèctrica)	-5.167,6	-185,8	-77,5	-108,3	0,0	-9,8	0,0	-9,8	0,0	0,0	0,0	-20,8	0,0	-20,8	-216,3	-216,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-1.210,8	-6.353,8	-352,7	-11,9	-0,1	0,0	3.332,8	-124,5	-0,2	-122,7	0,0	0,0	-1,6	0,0	-13,9
Transformació d'energia (refineries i plantes d'olèfines)	-127,2	0,0	0,0	0,0	-8.830,1	923,2	122,6	800,6	983,4	-315,8	1.299,2	3.235,8	590,4	2.645,4	2.837,1	2.837,1	741,9	0,0	725,8	16,1	0,0	-18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transformació d'energia (total)	-5.294,8	-185,8	-77,5	-108,3	-8.830,1	913,4	122,6	790,8	983,4	-315,8	1.299,2	3.215,0	590,4	2.624,6	2.620,8	2.620,8	741,9	0,0	725,8	16,1	0,0	-1.229,3	-6.353,8	-352,7	-11,9	-0,1	0,0	3.332,8	-124,5	-0,2	-122,7	0,0	0,0	-1,6	0,0	-13,9
Consums propis sector energètic	1.394,2	0,0	0,0	0,0	0,0	784,1	0,0	784,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,1	384,0	384,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1	0,0	0,0	0,0	0,0	173,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pèrdues transport i distribució	307,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	363,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Energia disponible per al consum final	16.112,9	73,7	2,5	71,2	0,0	414,3	414,3	0,0	3.896,3	2.238,9	1.657,4	4.616,1	673,2	3.942,9	522,9	522,9	664,2	648,1	0,0	16,1	0,0	2.712,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.104,5	86,0	85,8	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	20,3
Ús no energètics	2.541,6	6,6	0,0	6,6	0,0	91,4	91,4	0,0	2.298,2	2.238,9	59,3	0,3	0,3	0,0	119,0	119,0	16,1	0,0	0,0	16,1	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Consum d'energia final	13.571,3	67,1	2,5	64,6	0,0	322,9	322,9	0,0	1.598,1	0,0	1.598,1	4.615,8	672,9	3.942,9	403,9	403,9	648,1	648,1	0,0	0,0	0,0	2.702,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3.104,5	86,0	85,8	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	20,3
sector transport	5.806,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	0,0	1.598,1	0,0	1.598,1	3.786,7	671,1	3.115,6	61,6	61,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
sector industrial	4.494,8	66,3	2,5	63,8	0,0	28,3	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	111,6	0,0	111,6	327,7	327,7	638,6	638,6	0,0	0,0	0,0	1.738,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1.529,2	34,1	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	20,3	
sector domèstic	1.904,1	0,3	0,0	0,3	0,0	210,6	210,6	0,0	0,0	0,0	0,0	288,3	1,8	286,5	0,0	0,0	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	671,0	0,0	0,0	0,0	0,0	687,4	41,1	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	
sector serveis	1.408,3	0,5	0,0	0,5	0,0	64,2	64,2	0,0	0,0	0,0	0,0	231,6	14,6	231,6	14,6	14,6	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	281,9	0,0	0,0	0,0	0,0	805,0	9,3	9,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	
sector primari	257,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	197,6	0,0	197,6	0,0	0,0	4,9	4,9	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

(1) Inclou la variació dels estocs ("-" per als augments i "+" per a les disminucions) i també els lluraments a vaixells nacionals i estrangers dedicats al transport marítim internacional, considerats com a bònquers (amb signe "-").

(2) S'inclou el propà i el butà.

(3) Producció bruta d'energia elèctrica de les centrals nuclears mesurada en termes d'energia física (2.530 kcal/kWh).

(4) Producció bruta d'energia elèctrica de les centrals hidràuliques, eòliques i fotovoltaïques mesurada en termes d'energia física (860 kcal/kWh).

(5) Saldo dels intercanvis elèctrics entre Catalunya i la resta d'Espanya i l'estranger, mesurat en equivalent al consum (860 kcal/kWh).

(6) S'hi inclou els residus industrials no renovables (hidrogen, gasos de procés,...).

(7) La producció d'energia primària i el consum d'energia primària es mesuren en termes d'energia física.