

Balanç energètic de Catalunya. Principals resultats

Any 2014

Unitat: milers de tep

Font d'energia	Producció d'energia primària	Saldo importació - exportació ⁽¹⁾	Consum d'energia primària	Transformació d'energia	Consums propis sector energètic	Pèrdues transport i distribució	Energia disponible per al consum final	Usos no energètics	Consum d'energia final	Consum sector transport	Consum sector industrial	Consum sector domèstic	Consum sector serveis	Consum sector primari
Carbó	0,0	31,7	31,7	0,0	0,0	0,0	31,7	-11,5	20,2	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0
Lignit	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0
Altres carbons	0,0	30,8	30,8	0,0	0,0	0,0	30,8	-11,5	19,3	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0
Petrolí cru i productes intermedis	306,3	8.401,6	8.707,9	-8.707,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Productes petrolífers gasosos	0,0	451,4	451,4	1.505,5	-1.275,4	0,0	681,4	-507,2	174,2	7,6	12,3	106,0	38,3	10,0
GLP ²	0,0	397,8	397,8	285,2	-1,6	0,0	681,4	-507,2	174,2	7,6	12,3	106,0	38,3	106,0
Gasos de refinaria	0,0	53,6	53,6	1.220,3	-1.273,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Productes petrolífers lleugers	0,0	1.796,1	1.796,1	1.178,8	0,0	0,0	2.974,9	-2.207,9	767,0	767,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Naftes	0,0	2.293,6	2.293,6	-149,5	0,0	0,0	2.144,1	-2.144,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolines	0,0	-497,5	-497,5	1.328,3	0,0	0,0	830,8	-63,7	767,0	767,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Productes petrolífers mitjans	0,0	1.203,9	1.203,9	3.835,9	0,0	0,0	5.039,8	0,0	5.039,8	4.456,4	70,0	105,4	58,4	349,6
Querosens	0,0	295,8	295,8	851,2	0,0	0,0	1.147,0	0,0	1.147,0	1.146,9	0,0	0,1	0,0	0,0
Gas-oil	0,0	908,1	908,1	2.984,7	0,0	0,0	3.892,8	0,0	3.892,8	3.309,5	70,0	105,3	58,4	349,6
Productes petrolífers pesants	0,0	-1.201,4	-1.201,4	1.421,5	-26,2	0,0	193,9	-168,7	25,2	0,0	23,9	0,0	1,3	0,0
Fuel-oil	0,0	-1.201,4	-1.201,4	1.421,5	-26,2	0,0	193,9	-168,7	25,2	0,0	23,9	0,0	1,3	0,0
Altres productes petrolífers	0,0	-656,3	-656,3	963,5	0,0	0,0	307,1	-23,5	283,7	0,0	273,0	0,2	0,1	10,4
Coc de petroli	0,0	283,7	283,7	0,0	0,0	0,0	283,7	0,0	283,7	0,0	273,0	0,2	0,1	10,4
Asfalt	0,0	-940,0	-940,0	940,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sofre i CO ₂	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	23,5	-23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasos manufacturats	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
Gas natural	1,0	4.995,9	4.996,9	-1.969,0	-276,8	-44,6	2.706,6	0,0	2.706,6	23,8	1.593,1	821,5	265,1	3,0
Energia nuclear ⁽³⁾	6.004,2	0,0	6.004,2	-6.004,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia hidràulica ⁽⁴⁾	480,1	0,0	480,1	-480,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia eòlica ⁽⁴⁾	252,5	0,0	252,5	-252,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia solar fotovoltaica ⁽⁴⁾	35,5	0,0	35,5	-35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia solar termoelectrica	10,7	0,0	10,7	-10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia elèctrica ⁽⁵⁾	0,0	426,5	426,5	3.734,5	-201,5	-429,1	3.530,4	0,0	3.530,4	86,5	1.394,9	827,1	1.189,8	32,1
Biomassa	364,2	130,9	495,1	-160,4	0,0	0,0	334,7	0,0	334,7	151,6	73,7	84,9	21,2	3,4
Biomassa agrícola, animal i forestal	172,8	0,0	172,8	-25,3	0,0	0,0	147,5	0,0	147,5	0,0	43,4	84,9	16,1	3,1
Residus renovables	115,5	0,0	115,5	-87,9	0,0	0,0	27,5	0,0	27,5	0,0	24,9	0,0	2,6	0,0
Bioetanol	0,0	30,9	30,9	0,0	0,0	0,0	30,9	0,0	30,9	30,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Biodiesel	20,7	100,0	120,7	0,0	0,0	0,0	120,7	0,0	120,7	120,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Biogàs	55,2	0,0	55,2	-47,2	0,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	5,4	0,0	2,4	0,3
Energia solar tèrmica	31,4	0,0	31,4	0,0	0,0	0,0	31,4	0,0	31,4	0,0	4,2	19,4	7,8	0,0
Residus industrials no renovables ⁽⁶⁾	131,9	0,0	131,9	-54,1	0,0	0,0	77,8	0,0	77,8	0,0	75,2	0,0	2,6	0,0
TOTAL ⁽⁷⁾	7.617,8	15.580,2	23.198,0	-5.034,6	-1.780,0	-473,7	15.909,7	-2.918,8	12.990,9	5.492,9	3.540,4	1.964,6	1.584,6	408,4

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