

Producció d'energia primària a Catalunya

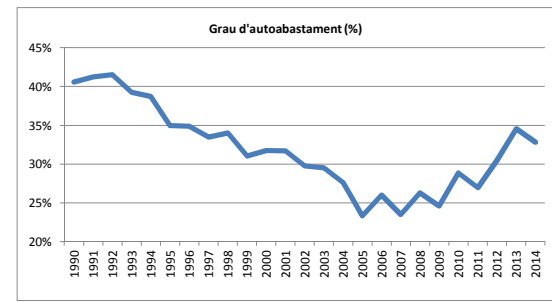
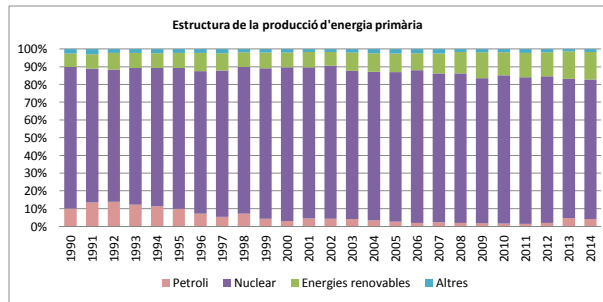
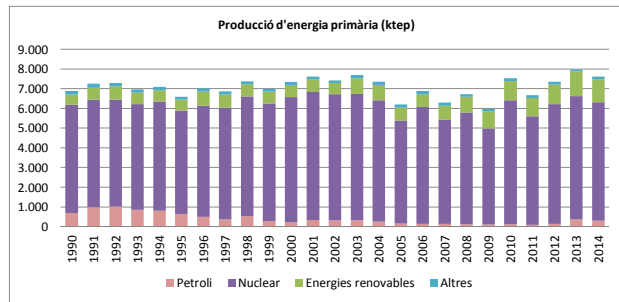
Unitat: milers de tep

Font d'energia primària	Producció d'energia primària																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	170,4	198,6	142,8	147,0	159,0	135,3	137,8	142,4	115,6	116,1	111,8	101,8	86,7	75,3	82,6	75,2	82,4	65,4	43,5	43,9	33,3	30,1	22,9	0,0	0,0
Petrolí	686,8	980,9	1.012,1	848,9	802,3	647,9	503,3	371,5	529,1	292,4	217,6	336,4	314,5	319,3	252,8	164,0	136,8	140,2	123,8	99,8	119,5	94,8	139,5	369,9	306,3
Gas natural	2,3	2,3	2,2	2,3	2,1	2,1	1,8	1,7	2,2	2,0	2,1	1,8	1,9	1,9	2,5	1,8	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	1,2	1,1	1,3	1,0
Nuclear	5.501,0	5.469,8	5.430,8	5.371,0	5.537,5	5.241,1	5.628,1	5.658,6	6.081,0	5.948,5	6.353,8	6.491,1	6.400,6	6.419,8	6.159,2	5.231,0	5.927,0	5.280,3	5.672,3	4.886,9	6.289,5	5.511,4	6.071,1	6.251,6	6.004,2
Residus industrials no renovables	12,0	12,6	11,8	11,2	12,3	13,6	16,3	18,2	19,7	27,7	34,2	27,6	37,3	80,5	88,5	84,5	81,7	91,1	74,4	70,7	104,4	117,9	111,8	100,8	131,9
Energies renovables	509,7	594,8	689,9	586,3	581,1	554,4	720,6	676,3	617,2	613,7	611,3	659,8	575,6	796,9	772,9	648,8	656,3	710,8	800,8	872,1	980,6	920,3	1.003,0	1.243,4	1.174,4
Solar	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,7	2,1	2,4	2,6	2,7	4,6	6,4	8,6	12,1	23,8	42,5	46,2	55,5	62,8	73,0	77,7
Eòlica	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	0,6	0,7	7,6	11,9	14,0	14,8	14,0	17,7	20,9	27,3	42,7	66,2	78,5	136,3	171,0	231,5	280,7	252,5
Hidràulica	255,6	299,5	408,8	355,2	387,4	338,2	501,7	455,3	401,2	389,9	386,7	435,9	355,8	519,5	465,1	324,7	301,5	307,1	353,7	383,5	453,9	343,4	314,2	492,2	480,1
Biomassa forestal i agrària	211,5	239,3	211,6	156,7	115,6	110,2	108,5	95,7	94,0	91,6	86,1	86,9	80,7	86,4	88,3	96,3	91,2	97,6	104,2	102,8	118,5	124,2	140,1	149,9	172,8
Residus renovables	41,3	54,6	68,2	72,6	76,3	103,8	107,9	123,3	119,4	122,6	122,7	115,5	110,6	148,5	135,7	136,6	137,8	138,1	147,4	144,6	140,0	162,4	153,0	115,5	115,5
Biogàs	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,4	0,4	0,0	0,3	0,3	1,9	5,0	9,3	20,4	33,6	36,0	39,5	40,2	43,1	45,5	56,1	59,1	64,3	69,4	55,2
Biocarburants	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	1,8	5,4	27,9	27,9	50,4	72,9	72,9	25,1	27,2	27,8	25,3	20,7
TOTAL	6.882,1	7.259,0	7.289,7	6.966,7	7.094,4	6.594,4	7.007,9	6.868,7	7.364,8	7.000,4	7.330,8	7.618,5	7.416,5	7.693,6	7.358,5	6.205,2	6.885,5	6.289,1	6.716,1	5.974,4	7.528,7	6.675,6	7.349,4	7.967,0	7.617,8

Font d'energia primària	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	2,5%	2,7%	2,0%	2,1%	2,2%	2,1%	2,0%	2,1%	1,6%	1,7%	1,5%	1,3%	1,2%	1,0%	1,1%	1,2%	1,2%	1,0%	0,6%	0,7%	0,4%	0,5%	0,3%	0,0%	0,0%
Petrolí	10,0%	13,5%	13,9%	12,2%	11,3%	9,8%	7,2%	5,4%	7,2%	4,2%	3,0%	4,4%	4,2%	4,1%	3,4%	2,6%	2,0%	2,2%	1,8%	1,7%	1,6%	1,4%	1,9%	4,6%	4,0%
Gas natural	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%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nuclear	79,9%	75,4%	74,5%	77,1%	78,1%	79,5%	80,3%	82,4%	82,6%	85,0%	86,7%	85,2%	86,3%	83,4%	83,7%	84,3%	86,1%	84,0%	84,5%	81,8%	83,5%	82,6%	82,6%	78,5%	78,8%
Residus industrials no renovables	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,4%	0,5%	1,0%	1,2%	1,4%	1,2%	1,4%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,5%	1,3%	1,7%
Energies renovables	7,4%	8,2%	9,5%	8,4%	8,2%	8,4%	10,3%	9,8%	8,4%	8,8%	8,3%	8,7%	7,8%	10,4%	10,5%	10,5%	9,5%	11,3%	11,9%	14,6%	13,0%	13,8%	13,6%	15,6%	15,4%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Indicadors

Grau d'autoabastament																										
- global	40,6%	41,3%	41,5%	39,2%	38,7%	35,0%	34,9%	33,5%	34,0%	31,1%	31,8%	31,7%	29,8%	29,5%	27,6%	23,3%	26,0%	23,5%	26,3%	24,6%	28,9%	26,9%	30,5%	34,6%	32,8%	
- sense usos no energètics	45,3%	46,3%	46,6%	44,9%	44,1%	39,8%	39,6%	37,7%	38,5%	35,2%	35,7%	35,7%	33,7%	33,4%	31,4%	26,6%	29,4%	26,7%	29,3%	27,9%	32,9%	30,9%	34,6%	39,0%	37,6%	
Percentatge d'energies renovables en la producció d'energia primària	7,4%	8,2%	9,5%	8,4%	8,2%	8,4%	10,3%	9,8%	8,4%	8,8%	8,3%	8,7%	7,8%	10,4%	10,5%	10,5%	9,5%	11,3%	11,9%	14,6%	13,0%	13,8%	13,6%	15,6%	15,4%	

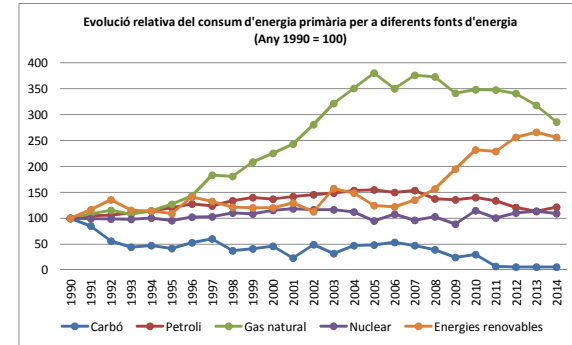
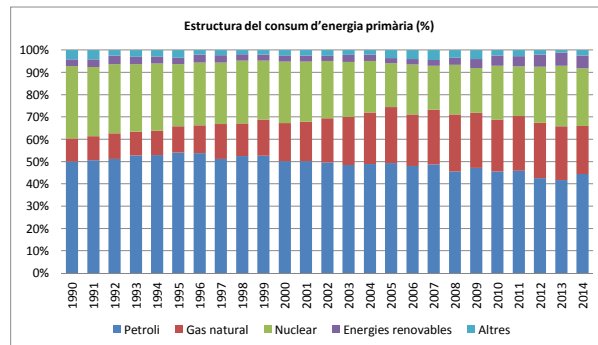
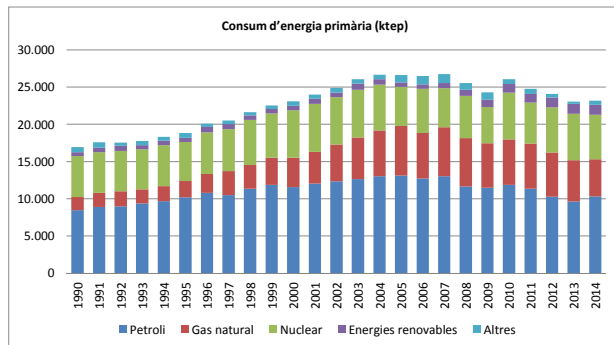


Consum d'energia primària a Catalunya

Unitat: milers de tep

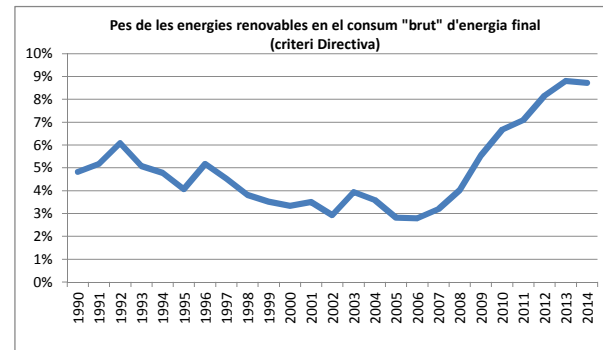
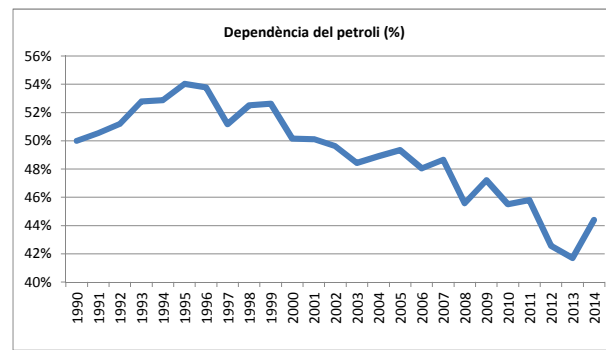
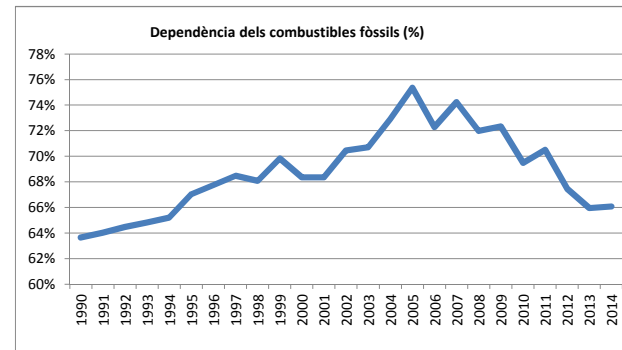
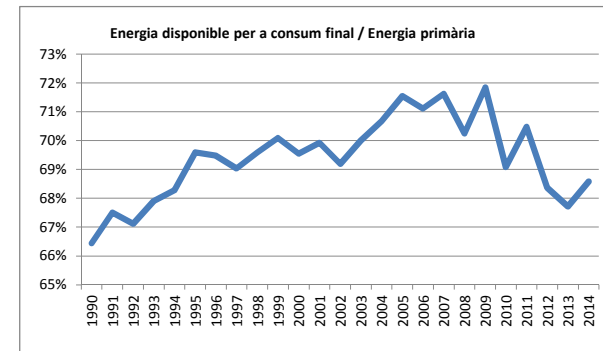
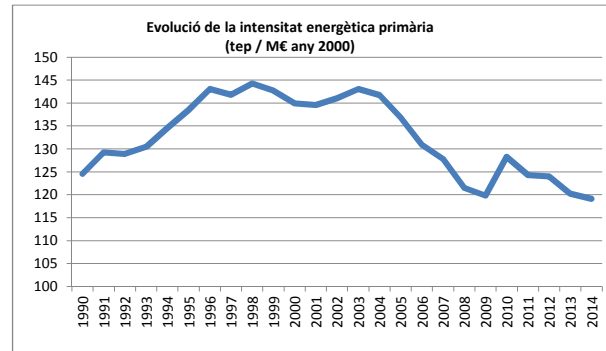
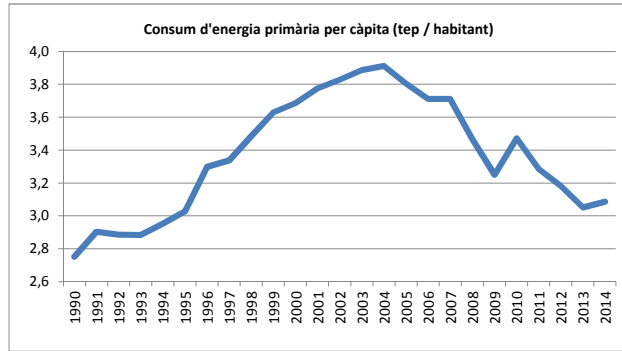
Font d'energia primària	Consum d'energia primària																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	565,1	480,8	315,9	250,0	266,1	237,1	297,5	341,9	209,5	232,9	259,5	131,3	278,3	178,6	266,5	272,4	301,6	266,9	222,5	136,6	169,2	41,7	32,7	31,5	31,7
Petrolí	8.479,2	8.892,4	8.986,1	9.370,8	9.685,8	10.185,0	10.801,6	10.501,7	11.362,6	11.861,6	11.579,6	12.034,4	12.357,7	12.619,7	13.035,7	13.127,7	12.727,8	13.022,1	11.636,1	11.472,5	11.869,4	11.348,4	10.252,8	9.610,3	10.301,5
Gas natural	1.749,2	1.891,3	2.013,6	1.887,7	1.991,2	2.215,7	2.505,5	3.206,6	3.162,6	3.643,0	3.937,1	4.247,5	4.913,3	5.625,9	6.133,1	6.654,1	6.116,5	6.573,7	6.523,2	5.967,0	6.085,4	6.074,0	5.962,0	5.555,5	4.996,9
Nuclear	5.501,0	5.469,8	5.430,8	5.371,0	5.537,5	5.241,1	5.628,1	5.658,6	6.081,0	5.948,5	6.353,8	6.491,1	6.400,6	6.419,8	6.159,2	5.231,0	5.927,0	5.280,3	5.672,3	4.886,9	6.289,5	5.511,4	6.071,1	6.251,6	6.004,2
Saldo intercanvis elèctrics	144,8	254,5	100,6	278,8	245,9	406,3	113,8	115,3	188,8	211,0	308,7	423,9	348,9	330,5	213,2	608,5	708,4	833,0	609,0	770,1	379,5	512,0	348,6	140,3	426,5
Residus Industrials no renovables	12,0	12,6	11,8	11,2	12,3	13,6	16,3	18,2	19,7	27,7	34,2	27,6	37,3	80,5	88,5	84,5	81,7	91,1	74,4	70,7	104,4	117,9	111,8	100,8	131,9
Energies renovables	509,7	594,8	689,9	586,3	581,1	554,4	720,6	676,3	617,2	613,7	611,3	659,8	574,9	800,3	756,0	633,0	622,5	688,2	796,7	993,4	1.183,3	1.166,7	1.306,3	1.356,0	1.305,3
Solar tèrmica	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	2,0	2,3	2,5	2,6	4,3	6,0	7,9	9,6	13,2	18,4	20,9	24,5	27,5	29,5	31,4
Solar fotovoltaica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	2,6	10,6	24,1	25,3	30,9	35,2	37,1	35,5
Solar termoelectrica	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	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	10,7
Eòlica	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,7	0,6	0,7	7,6	11,9	14,0	14,8	14,0	17,7	20,9	27,3	42,7	66,2	78,5	136,3	171,0	231,5	280,7	252,5
Hidràulica	255,6	299,5	408,8	355,2	387,4	338,2	501,7	455,3	401,2	389,9	386,7	435,9	355,8	519,5	465,1	324,7	301,5	307,1	353,7	383,5	453,9	343,4	314,2	492,2	480,1
Biomassa agrària, animal i forestal	211,5	239,3	211,6	156,7	115,6	110,2	108,5	95,7	94,0	91,6	86,1	86,9	80,7	86,4	88,3	96,3	91,2	97,6	104,2	102,8	118,5	124,2	140,1	149,9	172,8
Residus renovables	41,3	54,6	68,2	72,6	76,3	103,8	107,9	123,3	119,4	122,6	122,7	115,5	110,6	148,5	135,7	136,6	137,8	138,1	137,0	146,4	144,6	140,0	162,4	153,0	115,5
Biogas	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,4	0,4	0,0	0,3	0,3	1,9	5,0	9,3	20,4	33,6	36,0	39,5	40,2	43,1	45,5	56,1	59,1	64,3	69,4	55,2
Biocarburants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,9	11,0	12,2	16,6	50,3	68,9	194,3	227,8	273,7	331,1	137,9	151,6
TOTAL	16.960,9	17.596,3	17.548,8	17.755,8	18.319,9	18.853,2	20.083,4	20.518,5	21.641,4	22.538,4	23.084,2	24.015,5	24.910,9	26.055,4	26.652,3	26.611,2	26.485,4	26.755,2	25.534,2	24.297,2	26.080,7	24.772,1	24.085,2	23.046,1	23.198,0

Font d'energia primària	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	3,3%	2,7%	1,8%	1,4%	1,5%	1,3%	1,5%	1,7%	1,0%	1,0%	1,1%	0,5%	1,1%	0,7%	1,0%	1,0%	1,1%	1,0%	0,9%	0,6%	0,6%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%
Petrolí	50,0%	50,5%	51,2%	52,8%	52,9%	54,0%	53,8%	51,2%	52,5%	52,6%	50,2%	50,1%	49,6%	48,4%	48,9%	49,3%	48,1%	48,7%	45,6%	47,2%	45,5%	45,8%	42,6%	41,7%	44,4%
Gas natural	10,3%	10,7%	11,5%	10,6%	10,9%	11,8%	12,5%	15,6%	14,6%	16,2%	17,1%	17,7%	19,7%	21,6%	23,0%	25,0%	23,1%	24,6%	25,5%	24,6%	23,3%	24,5%	24,8%	24,1%	21,5%
Nuclear	32,4%	31,1%	30,9%	30,2%	30,2%	27,8%	28,0%	27,6%	28,1%	26,4%	27,5%	27,0%	25,7%	24,6%	23,1%	19,7%	22,4%	19,7%	22,2%	20,1%	24,1%	22,2%	25,2%	27,1%	25,9%
Saldo intercanvis elèctrics	0,9%	1,4%	0,6%	1,6%	1,3%	2,2%	0,6%	0,6%	0,9%	0,9%	1,3%	1,8%	1,4%	1,3%	0,8%	2,3%	2,7%	3,1%	2,4%	3,2%	1,5%	2,1%	1,4%	0,6%	1,8%
Residus Industrials no renovables	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,5%	0,5%	0,4%	0,6%
Energies renovables	3,0%	3,4%	3,9%	3,3%	3,2%	2,9%	3,6%	3,3%	2,9%	2,7%	2,6%	2,7%	2,3%	3,1%	2,8%	2,4%	2,4%	2,6%	3,1%	4,1%	4,5%	4,7%	5,4%	5,9%	5,6%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%



Principals indicadors del consum d'energia primària a Catalunya

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
Intensitat energètica primària (Contingut energètic del PIB) (tep / M€ de l'any 2010)	124,6	129,2	128,9	130,4	134,5	138,5	143,0	141,8	144,3	142,7	139,9	139,6	141,0	143,1	141,8	136,8	130,9	127,8	121,5	119,8	128,3	124,3	124,0	120,3	119,1	
Consum d'energia primària per càpita (tep / habitant)	2,75	2,90	2,89	2,88	2,95	3,03	3,30	3,34	3,49	3,63	3,69	3,78	3,83	3,89	3,91	3,80	3,71	3,71	3,47	3,25	3,47	3,29	3,18	3,05	3,09	
Dependència del petroli (%)																										
- global	50,0%	50,5%	51,2%	52,8%	52,9%	54,0%	53,8%	51,2%	52,5%	52,6%	50,2%	50,1%	49,6%	48,4%	48,9%	49,3%	48,1%	48,7%	45,6%	47,2%	45,5%	45,8%	42,6%	41,7%	44,4%	
- sense usos no energètics	44,1%	44,6%	45,3%	46,0%	46,3%	47,7%	47,5%	45,1%	46,4%	46,4%	44,1%	44,0%	43,0%	41,8%	42,0%	42,3%	41,2%	41,7%	39,4%	40,1%	38,0%	37,9%	35,0%	34,3%	36,5%	
Dependència dels combustibles fòssils (%)																										
- global	63,6%	64,0%	64,5%	64,8%	65,2%	67,0%	67,7%	68,5%	68,1%	69,8%	68,3%	68,3%	70,4%	70,7%	72,9%	75,4%	72,3%	74,2%	72,0%	72,3%	69,5%	70,5%	67,5%	65,9%	66,1%	
- sense usos no energètics	59,4%	59,7%	60,2%	59,8%	60,3%	62,5%	63,4%	64,5%	63,9%	65,8%	64,4%	64,4%	66,5%	66,9%	69,2%	71,9%	68,6%	70,7%	68,8%	68,6%	65,2%	66,2%	63,1%	61,6%	61,2%	
Pes de les energies renovables en el consum d'energia primària (%)																										
- global	3,0%	3,4%	3,9%	3,3%	3,2%	2,9%	3,6%	3,3%	2,9%	2,7%	2,6%	2,7%	2,3%	3,1%	2,8%	2,4%	2,4%	2,6%	3,1%	4,1%	4,5%	4,7%	5,4%	5,9%	5,6%	
- sense usos no energètics	3,4%	3,8%	4,4%	3,8%	3,6%	3,3%	4,1%	3,7%	3,2%	3,1%	3,0%	3,1%	2,6%	3,5%	3,2%	2,7%	2,7%	2,9%	3,5%	4,6%	5,2%	5,4%	6,1%	6,6%	6,4%	
Pes de les energies renovables en el consum "brut" d'energia final (criteri segons Directiva 2009/28/CE)	4,8%	5,2%	6,1%	5,1%	4,8%	4,1%	5,2%	4,5%	3,8%	3,5%	3,3%	3,5%	2,9%	3,9%	3,6%	2,8%	2,8%	3,2%	4,0%	5,5%	6,7%	7,1%	8,2%	8,8%	8,7%	
Percentatge de petroli per a usos no energètics (%)	21,0%	21,4%	21,1%	23,7%	23,1%	22,4%	22,2%	21,6%	21,8%	22,2%	21,8%	22,0%	23,4%	23,8%	24,4%	24,9%	24,2%	24,7%	22,4%	25,3%	26,8%	27,9%	27,4%	27,2%	28,2%	
Energia disponible per a consum final / Energia primària (%)	66,4%	67,5%	67,1%	67,9%	68,3%	69,6%	69,5%	69,0%	69,6%	70,1%	69,5%	69,9%	69,2%	70,0%	70,7%	71,6%	71,1%	71,6%	70,3%	71,9%	69,1%	70,5%	68,4%	67,7%	68,6%	

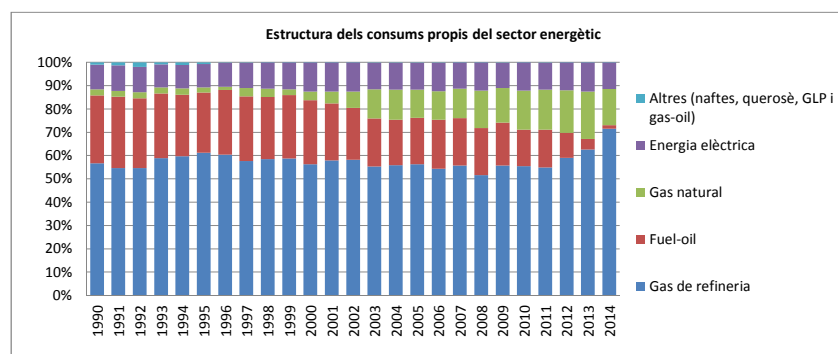
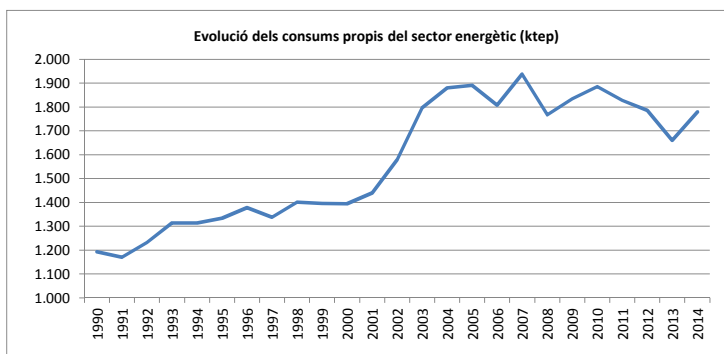


Consums propis del sector energètic a Catalunya

Unitat: milers de tep

Consums propis del sector energètic																									
Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gas de refinèria	676,8	640,2	672,8	774,2	784,4	816,3	832,3	772,0	819,8	819,8	784,1	835,3	919,3	993,8	1.051,6	1.065,4	981,5	1.081,0	912,7	1.022,4	1.045,4	1.005,0	1.054,6	1.038,7	1.273,9
Naftes	5,3	10,1	11,1	4,1	1,2	0,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Querosè	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	4,7	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
GLP	6,0	4,5	11,6	6,3	5,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,3	1,2	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	0,9	0,9	1,6
Gas-oil	0,6	0,7	0,7	0,9	2,8	1,2	1,8	1,4	1,2	1,2	1,1	0,9	0,8	1,1	0,8	1,2	1,4	0,7	0,7	1,0	0,7	1,1	0,5	0,0	0,0
Fuel-oil	347,8	358,8	368,6	364,1	345,9	345,4	383,1	370,4	373,4	379,3	384,0	351,5	351,4	370,4	365,5	375,9	381,5	392,1	357,1	337,2	297,2	294,3	190,8	75,9	26,2
Gas natural	30,7	28,6	32,0	34,7	35,7	29,6	18,8	47,4	50,2	35,6	51,1	72,7	112,0	225,4	244,6	227,4	219,3	246,1	283,3	273,2	315,8	315,1	325,9	336,0	276,8
Energia elèctrica	126,2	127,8	135,1	129,9	131,9	132,9	141,7	146,3	156,3	159,6	173,9	179,8	196,5	205,1	217,0	219,5	222,4	217,3	213,3	200,0	226,0	211,6	213,0	208,0	201,5
TOTAL	1.193,5	1.170,6	1.231,8	1.314,3	1.313,3	1.333,9	1.377,7	1.337,5	1.400,9	1.395,4	1.394,3	1.440,3	1.580,0	1.796,5	1.880,6	1.890,7	1.807,1	1.938,0	1.767,7	1.834,6	1.885,9	1.828,3	1.785,7	1.659,4	1.780,0
COMBUSTIBLES	1.067,3	1.042,9	1.096,7	1.184,4	1.181,4	1.201,1	1.236,0	1.191,2	1.244,6	1.235,8	1.220,4	1.260,4	1.383,5	1.591,4	1.663,5	1.671,2	1.584,7	1.720,7	1.554,5	1.634,6	1.659,9	1.616,6	1.572,6	1.451,5	1.578,5
ENERGIA ELÈCTRICA	126,2	127,8	135,1	129,9	131,9	132,9	141,7	146,3	156,3	159,6	173,9	179,8	196,5	205,1	217,0	219,5	222,4	217,3	213,3	200,0	226,0	211,6	213,0	208,0	201,5

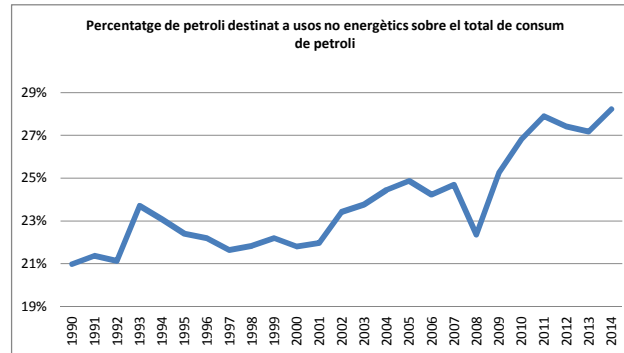
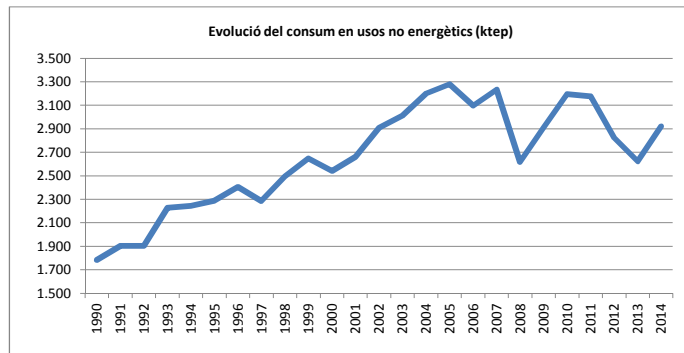
Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gas de refinèria	56,7%	54,7%	54,6%	58,9%	59,7%	61,2%	60,4%	57,7%	58,5%	58,7%	56,2%	58,0%	58,2%	55,3%	55,9%	56,3%	54,3%	55,8%	51,6%	55,7%	55,4%	55,0%	59,1%	62,6%	71,6%
Naftes	0,4%	0,9%	0,9%	0,3%	0,1%	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%	0,0%
Querosè	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%	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%
GLP	0,5%	0,4%	0,9%	0,5%	0,4%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Gas-oil	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%
Fuel-oil	29,1%	30,7%	29,9%	27,7%	26,3%	25,9%	27,8%	27,7%	26,7%	27,2%	27,5%	24,4%	22,2%	20,6%	19,4%	19,9%	21,1%	20,2%	20,2%	18,4%	15,8%	16,1%	10,7%	4,6%	1,5%
Gas natural	2,6%	2,4%	2,6%	2,6%	2,7%	2,2%	1,4%	3,5%	3,6%	2,5%	3,7%	5,0%	7,1%	12,5%	12,5%	12,0%	12,1%	12,7%	16,0%	14,9%	16,7%	17,2%	18,2%	20,2%	15,6%
Energia elèctrica	10,6%	10,9%	11,0%	9,9%	10,0%	10,0%	10,3%	10,9%	11,2%	11,4%	12,5%	12,5%	12,4%	11,4%	11,5%	11,6%	12,3%	11,2%	12,1%	10,9%	12,0%	11,6%	11,9%	12,5%	11,3%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	89,4%	89,1%	89,0%	90,1%	90,0%	90,0%	89,7%	89,1%	88,8%	88,6%	87,5%	87,5%	87,6%	88,6%	88,5%	88,4%	87,7%	88,8%	87,9%	89,1%	88,0%	88,4%	88,1%	87,5%	88,7%
ENERGIA ELÈCTRICA	10,6%	10,9%	11,0%	9,9%	10,0%	10,0%	10,3%	10,9%	11,2%	11,4%	12,5%	12,5%	12,4%	11,4%	11,5%	11,6%	12,3%	11,2%	12,1%	10,9%	12,0%	11,6%	11,9%	12,5%	11,3%



Consums per a usos no energètics a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	Consums per a usos no energètics																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbo	0,5	0,7	1,7	1,5	1,6	1,5	1,5	7,6	8,3	6,3	6,6	8,4	8,2	8,3	8,8	7,6	7,5	12,4	11,0	9,0	11,0	10,9	12,8	11,4	11,5
Productes petrolífers	1.779,3	1.900,6	1.899,2	2.221,5	2.235,6	2.280,9	2.396,6	2.271,7	2.480,7	2.632,5	2.525,0	2.644,0	2.893,4	2.998,0	3.186,6	3.265,2	3.084,6	3.215,1	2.601,1	2.897,7	3.183,0	3.166,3	2.811,4	2.611,1	2.907,3
Coc de petroli	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	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gas de refinaria	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	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
GLP	49,5	40,6	27,6	53,2	27,9	44,2	59,9	56,7	70,5	105,2	91,4	95,5	313,8	308,4	481,2	487,4	442,0	380,2	376,0	386,1	373,1	394,2	418,6	378,4	507,2
Naftes	1.709,0	1.843,9	1.853,4	2.114,0	2.132,4	2.216,9	2.286,0	2.077,9	2.208,0	2.333,0	2.238,9	2.340,0	2.340,0	2.446,6	2.454,8	2.514,0	2.383,0	2.593,8	2.037,7	2.298,9	2.559,6	2.514,5	2.130,4	2.006,9	2.144,1
Gasolines	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	50,4	62,5	58,9	59,3	59,3	59,3	59,9	61,9	66,1	64,6	59,3	44,8	51,6	62,3	65,3	65,4	55,3	63,7
Querosens	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	0,3	0,3	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-oil	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	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
Fuel-oil	0,0	0,0	0,0	32,9	57,0	0,1	0,0	66,2	117,9	119,0	119,0	130,0	158,0	158,6	163,9	175,0	170,9	156,9	118,6	136,7	165,0	172,9	173,0	146,5	168,7
Sofre i CO ₂	17,2	16,1	18,3	21,4	18,3	19,7	17,9	20,0	19,9	16,1	16,1	19,2	22,3	24,3	24,6	22,5	24,0	24,9	24,0	23,7	24,3	23,0	19,3	24,0	23,5
Gas natural	2,7	2,7	2,9	4,8	6,0	6,3	5,6	5,6	7,0	9,8	10,0	8,3	8,0	6,4	6,0	5,8	6,0	5,2	4,9	3,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	1.782,5	1.904,0	1.903,8	2.227,8	2.243,2	2.288,7	2.403,7	2.284,9	2.496,0	2.648,7	2.541,6	2.660,7	2.909,6	3.012,7	3.201,4	3.278,6	3.098,1	3.232,7	2.617,0	2.910,5	3.195,4	3.177,1	2.824,2	2.622,5	2.918,8

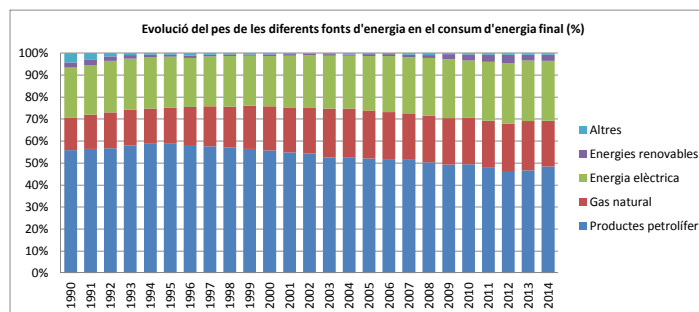
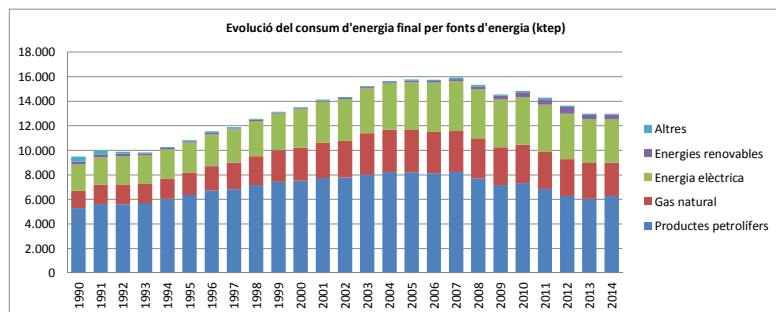


Consum d'energia final a Catalunya

Unitat: milers de tep

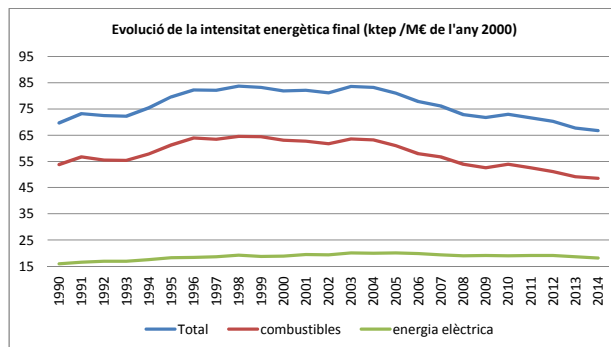
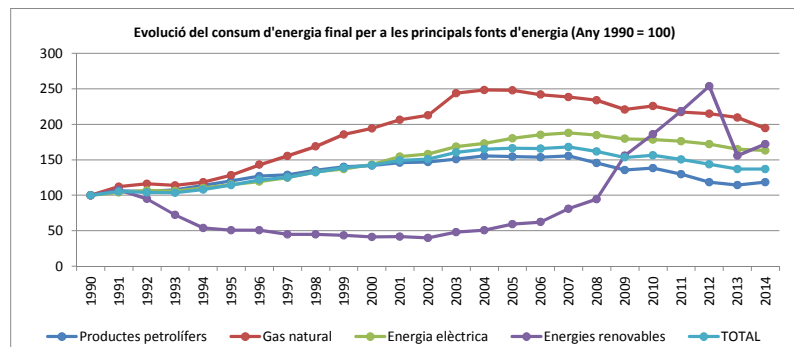
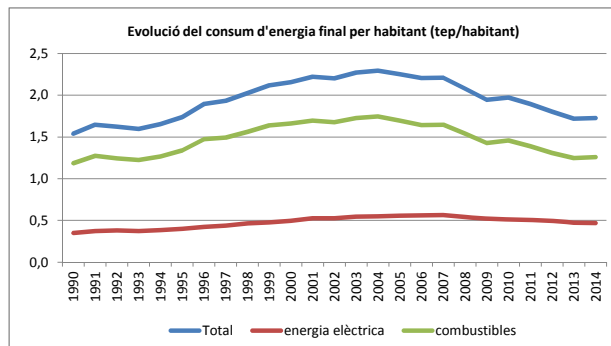
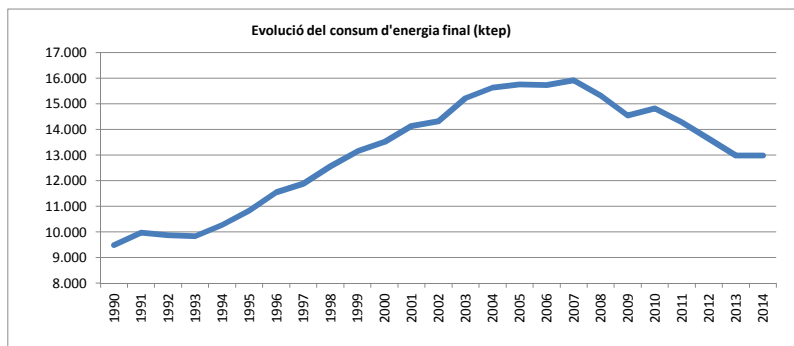
Formes d'energia	Consum d'energia final																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbo	355,6	277,8	115,1	62,4	56,5	57,4	125,3	72,2	63,8	60,2	67,1	62,0	36,2	28,1	27,6	27,5	29,9	64,5	94,1	28,4	26,1	26,7	19,8	20,1	20,2
Lignit negre	2,4	2,9	0,9	1,0	0,6	0,6	0,7	0,9	0,6	0,6	2,5	2,1	2,0	2,2	2,8	4,3	4,4	3,9	2,8	0,8	0,9	0,9	0,5	0,6	0,9
Altres carbons	353,2	274,9	114,2	61,4	55,9	56,8	124,6	71,3	63,2	59,6	64,6	59,9	34,2	25,8	24,8	23,3	25,5	60,6	91,3	27,6	25,2	25,7	19,3	19,5	19,3
Productes petrolífers	5.302,5	5.628,6	5.598,4	5.701,7	6.035,3	6.364,7	6.726,1	6.836,6	7.163,5	7.423,6	7.529,7	7.740,0	7.795,1	7.998,9	8.232,5	8.199,7	8.140,6	8.246,1	7.715,9	7.176,9	7.323,0	6.868,7	6.276,0	6.058,2	6.289,9
GLP	378,1	399,4	400,1	404,8	363,0	356,1	367,2	348,1	345,5	345,2	323,0	310,6	298,7	296,4	291,0	284,3	251,3	247,5	243,8	230,1	243,0	207,3	204,7	193,6	174,2
Gasolines	1.582,8	1.681,0	1.682,5	1.702,4	1.732,4	1.777,4	1.724,2	1.709,1	1.692,1	1.661,0	1.598,1	1.550,2	1.485,4	1.409,1	1.369,5	1.282,7	1.215,3	1.158,7	1.067,3	984,0	924,9	859,9	802,3	770,2	767,0
Querosens	274,6	284,2	304,6	308,6	335,7	373,8	481,1	532,0	580,0	613,2	672,9	703,4	688,6	741,9	836,4	883,6	931,5	999,3	996,0	948,3	1.089,8	1.183,2	1.114,3	1.051,8	1.147,0
Gas-oil	2.123,5	2.304,5	2.197,6	2.302,5	2.464,6	2.704,4	3.081,1	3.189,2	3.491,1	3.758,5	3.945,4	4.184,4	4.315,9	4.579,3	4.797,0	4.833,0	4.871,9	5.051,3	4.784,8	4.500,1	4.573,2	4.242,3	3.830,1	3.820,6	3.892,8
Fuel-oil	695,0	659,6	643,6	560,2	603,4	554,6	515,8	465,8	449,6	428,1	342,3	329,9	309,8	266,5	213,2	178,7	150,8	125,7	100,3	77,6	61,8	44,8	31,2	25,4	25,2
Coc de petroli	248,5	299,9	369,9	423,2	536,2	598,3	556,7	592,4	605,2	617,5	648,1	661,5	696,8	705,7	725,5	737,4	719,6	663,5	523,8	436,8	430,3	331,1	293,5	196,7	283,7
Gas natural	1.392,3	1.558,5	1.619,1	1.587,6	1.647,6	1.788,5	1.990,8	2.163,8	2.348,4	2.586,8	2.702,5	2.875,2	2.963,2	3.391,9	3.456,4	3.447,8	3.365,1	3.317,8	3.257,1	3.074,7	3.140,6	3.025,9	2.992,9	2.918,4	2.706,6
Gasos manufacturats	44,7	21,1	16,7	17,5	8,7	7,9	4,9	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
Energia elèctrica	2.165,3	2.247,7	2.311,4	2.296,2	2.392,3	2.491,4	2.582,7	2.696,7	2.877,3	2.968,9	3.104,4	3.348,0	3.424,7	3.651,0	3.747,2	3.900,9	4.011,5	4.065,4	4.001,0	3.886,7	3.860,6	3.809,7	3.723,0	3.573,4	3.530,4
Residus industrials no renovables	12,0	11,8	11,0	10,3	11,6	13,0	13,6	15,1	16,2	16,0	20,3	17,2	22,2	53,9	62,2	59,3	57,8	63,0	51,7	49,7	76,1	87,5	89,0	81,4	77,8
Energies renovables	212,8	229,3	202,3	154,3	114,7	108,3	108,4	95,8	95,2	93,0	88,1	89,0	85,2	102,1	108,5	126,7	132,5	172,8	201,0	331,3	396,2	464,6	539,8	331,3	366,1
Energia solar tèrmica	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	2,0	2,3	2,5	2,6	4,3	6,0	7,9	9,6	13,2	18,4	20,9	24,5	27,5	29,5	31,4
Biomassa agrícola, animal i forestal	211,5	228,0	201,0	152,9	113,3	106,9	107,0	94,4	93,7	91,4	85,8	86,5	80,4	86,0	88,0	95,9	90,8	97,4	104,0	102,5	118,3	124,1	127,9	117,0	147,5
Residus renovables	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	0,8	1,3	6,1	8,0	7,5	8,1	9,0	20,4	33,6	42,5	34,9	27,5
Biogàs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	1,3	3,9	4,0	6,5	9,2	8,1	6,9	7,1	8,8	8,7	10,8	11,9	8,0	8,0
Biocarburants	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,9	11,0	12,2	16,6	50,3	68,9	194,3	227,8	273,7	331,1	137,9	151,6
TOTAL	9.485,2	9.974,7	9.873,9	9.830,1	10.266,7	10.831,1	11.551,8	11.880,3	12.564,5	13.148,5	13.512,3	14.131,5	14.326,7	15.225,9	15.634,4	15.761,9	15.737,5	15.929,6	15.320,8	14.547,7	14.822,7	14.283,0	13.640,7	12.982,8	12.990,9
COMBUSTIBLES	7.319,8	7.727,0	7.562,5	7.533,9	7.874,3	8.339,7	8.969,1	9.183,5	9.687,2	10.179,6	10.407,9	10.783,5	10.901,9	11.574,8	11.887,3	11.861,0	11.726,0	11.864,2	11.319,8	10.661,1	10.962,1	10.473,4	9.917,7	9.409,5	9.460,6
ENERGIA ELÈCTRICA	2.165,3	2.247,7	2.311,4	2.296,2	2.392,3	2.491,4	2.582,7	2.696,7	2.877,3	2.968,9	3.104,4	3.348,0	3.424,7	3.651,0	3.747,2	3.900,9	4.011,5	4.065,4	4.001,0	3.886,7	3.860,6	3.809,7	3.723,0	3.573,4	3.530,4

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbo	3,7%	2,8%	1,2%	0,6%	0,6%	0,5%	1,1%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,4%	0,6%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,2%	0,2%
Productes petrolífers	55,9%	56,4%	56,7%	58,0%	58,8%	58,8%	58,2%	57,5%	57,0%	56,5%	55,7%	54,8%	54,4%	52,5%	52,7%	52,0%	51,7%	51,8%	50,4%	49,3%	49,4%	48,1%	46,0%	46,7%	48,4%
Gas natural	14,7%	15,6%	16,4%	16,2%	16,0%	16,5%	17,2%	18,2%	18,7%	19,7%	20,0%	20,3%	20,7%	22,3%	22,1%	21,9%	21,4%	20,8%	21,3%	21,1%	21,2%	21,2%	21,9%	22,5%	20,8%
Gasos manufacturats	0,5%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	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%
Energia elèctrica	22,8%	22,5%	23,4%	23,4%	23,3%	23,0%	22,4%	22,7%	22,9%	22,6%	23,0%	23,7%	23,9%	24,0%	24,0%	24,7%	25,5%	25,5%	26,1%	26,7%	26,0%	26,7%	27,3%	27,5%	27,2%
Residus industrials no renovables	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%	0,3%	0,5%	0,6%	0,7%	0,6%	0,6%
Energies renovables	2,2%	2,3%	2,0%	1,6%	1,1%	1,0%	0,9%	0,8%	0,8%	0,7%	0,7%	0,6%	0,6%	0,7%	0,7%	0,8%	0,8%	1,1%	1,3%	2,3%	2,7%	3,3%	4,0%	2,6%	2,8%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	77,2%	77,5%	76,6%	76,6%	76,7%	77,0%	77,6%	77,3%	77,1%	77,4%	77,0%	76,3%	76,1%	76,0%	76,0%	75,3%	74,5%	74,5%	73,9%	73,3%	74,0%	73,3%	72,7%	72,5%	72,8%
ENERGIA ELÈCTRICA	22,8%	22,5%	23,4%	23,4%	23,3%	23,0%	22,4%	22,7%	22,9%	22,6%	23,0%	23,7%	23,9%	24,0%	24,0%	24,7%	25,5%	25,5%	26,1%	26,7%	26,0%	26,7%	27,3%	27,5%	27,2%



Principals indicadors del consum d'energia final a Catalunya

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Consum d'energia final per habitant (tep /hab)	1,538	1,646	1,623	1,596	1,654	1,739	1,897	1,933	2,024	2,118	2,158	2,221	2,202	2,271	2,295	2,253	2,206	2,209	2,080	1,946	1,973	1,894	1,802	1,719	1,728
combustibles	1,187	1,275	1,243	1,223	1,268	1,339	1,473	1,494	1,561	1,640	1,662	1,695	1,676	1,727	1,745	1,696	1,644	1,645	1,537	1,426	1,459	1,389	1,310	1,246	1,258
energia elèctrica	0,351	0,371	0,380	0,373	0,385	0,400	0,424	0,439	0,464	0,478	0,496	0,526	0,526	0,545	0,550	0,558	0,562	0,564	0,543	0,520	0,514	0,505	0,492	0,473	0,470
Intensitat energètica final (tep /M€ de l'any 2010)	69,7	73,3	72,5	72,2	75,4	79,5	82,3	82,1	83,8	83,2	81,9	82,1	81,1	83,6	83,2	81,0	77,8	76,1	72,9	71,8	72,9	71,7	70,2	67,7	66,7
combustibles	53,8	56,7	55,5	55,3	57,8	61,2	63,9	63,5	64,6	64,4	63,1	62,7	61,7	63,6	63,2	61,0	58,0	56,7	53,9	52,6	53,9	52,5	51,0	49,1	48,6
energia elèctrica	15,9	16,5	17,0	16,9	17,6	18,3	18,4	18,6	19,2	18,8	18,8	19,5	19,4	20,0	19,9	20,1	19,8	19,4	19,0	19,2	19,0	19,1	19,2	18,6	18,1

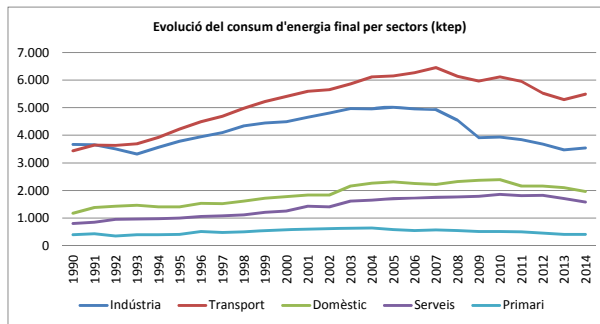
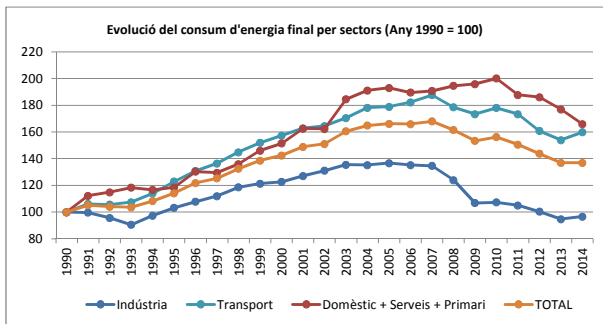
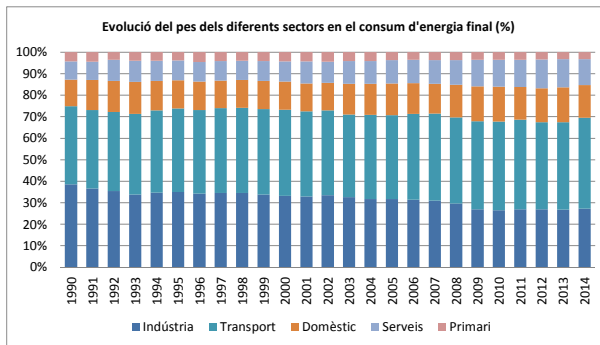
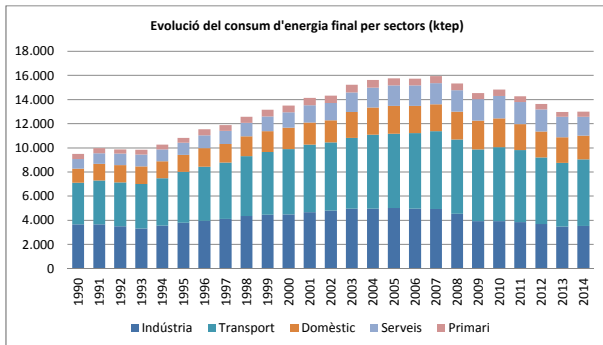


Consum d'energia final a Catalunya per sectors consumidors

Unitat: milers de tep

Sector	Consum d'energia final																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	3.436,2	3.647,0	3.629,8	3.689,5	3.920,0	4.223,2	4.494,2	4.690,3	4.979,2	5.219,2	5.404,9	5.596,4	5.654,8	5.860,6	6.121,2	6.147,6	6.262,7	6.446,9	6.135,7	5.959,3	6.117,7	5.957,6	5.525,2	5.288,5	5.492,9
Indústria	3.664,3	3.652,1	3.505,7	3.319,1	3.565,7	3.782,9	3.949,7	4.101,9	4.343,5	4.447,1	4.494,8	4.657,3	4.800,7	4.965,0	4.956,5	5.009,8	4.954,6	4.932,9	4.544,6	3.915,5	3.931,8	3.846,9	3.678,6	3.473,1	3.540,4
Domèstic	1.177,8	1.389,2	1.429,0	1.460,4	1.405,6	1.407,0	1.530,7	1.525,8	1.621,4	1.724,3	1.778,8	1.832,7	1.838,1	2.155,8	2.260,5	2.314,3	2.248,6	2.219,7	2.318,3	2.370,6	2.391,3	2.161,7	2.159,6	2.102,7	1.964,6
Serveis	802,8	850,9	959,9	967,2	977,0	1.007,2	1.059,4	1.079,6	1.115,6	1.213,9	1.261,5	1.436,0	1.409,5	1.611,2	1.649,4	1.705,7	1.718,0	1.758,0	1.768,6	1.792,9	1.862,5	1.817,1	1.819,9	1.705,9	1.584,6
Primari	404,0	435,5	349,5	393,9	398,4	410,9	517,9	482,6	504,6	544,1	572,3	609,1	623,6	633,2	646,9	584,4	553,6	572,0	553,6	509,4	519,4	499,7	457,4	412,6	408,4
TOTAL	9.485,2	9.974,7	9.873,9	9.830,1	10.266,7	10.831,1	11.551,8	11.880,3	12.564,5	13.148,5	13.512,3	14.131,5	14.326,7	15.225,9	15.634,4	15.761,9	15.737,5	15.929,6	15.320,8	14.547,7	14.822,7	14.283,0	13.640,7	12.982,8	12.990,9

Sector	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	36,2%	36,6%	36,8%	37,5%	38,2%	39,0%	38,9%	39,5%	39,6%	39,7%	40,0%	39,6%	39,5%	38,5%	39,2%	39,0%	39,8%	40,5%	40,0%	41,0%	41,3%	41,7%	40,5%	40,7%	42,3%
Indústria	38,6%	36,6%	35,5%	33,8%	34,7%	34,9%	34,2%	34,5%	34,6%	33,8%	33,3%	33,0%	33,5%	32,6%	31,7%	31,8%	31,5%	31,0%	29,7%	26,9%	26,5%	26,9%	27,0%	26,8%	27,3%
Domèstic	12,4%	13,9%	14,5%	14,9%	13,7%	13,0%	13,3%	12,8%	12,9%	13,1%	13,2%	13,0%	12,8%	14,2%	14,5%	14,7%	14,3%	13,9%	15,1%	16,3%	16,1%	15,1%	15,8%	16,2%	15,1%
Serveis	8,5%	8,5%	9,7%	9,8%	9,5%	9,3%	9,2%	9,1%	8,9%	9,2%	9,3%	10,2%	9,8%	10,6%	10,5%	10,8%	10,9%	11,0%	11,5%	12,3%	12,6%	12,7%	13,3%	13,1%	12,2%
Primari	4,3%	4,4%	3,5%	4,0%	3,9%	3,8%	4,5%	4,1%	4,0%	4,1%	4,2%	4,3%	4,4%	4,2%	4,1%	3,7%	3,5%	3,6%	3,6%	3,5%	3,5%	3,5%	3,4%	3,2%	3,1%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

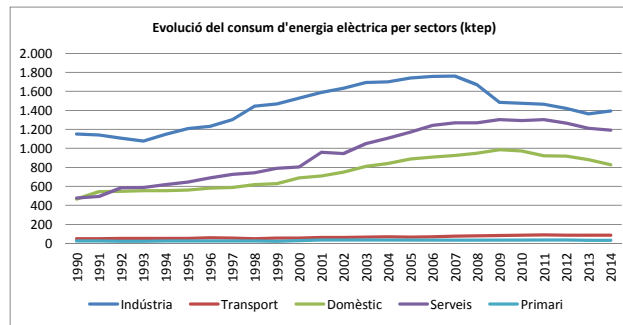
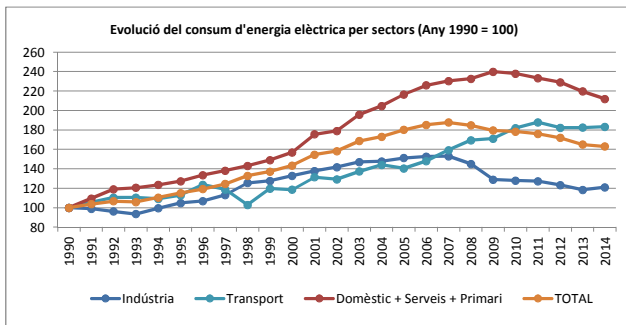
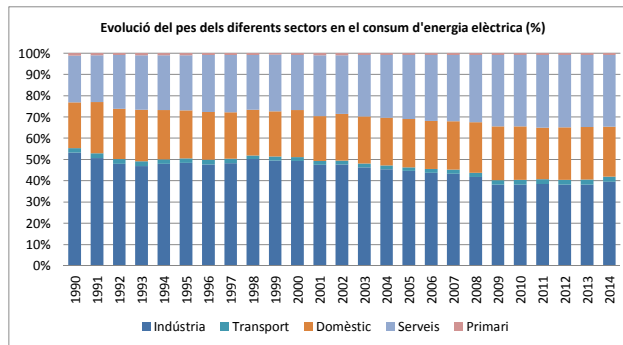
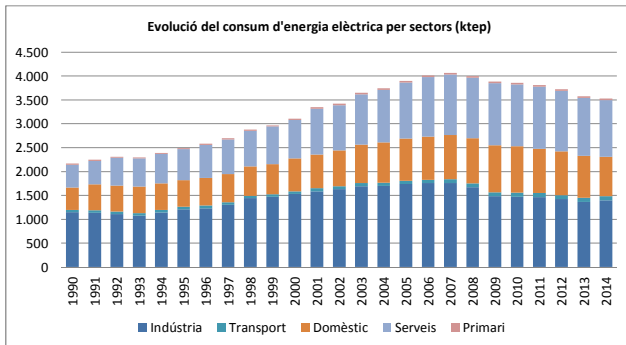


Consum d'energia final a Catalunya per sectors consumidors. Energia elèctrica

Unitat: milers de tep

Sector	Consum d'energia elèctrica																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	47,2	49,8	52,2	52,2	51,6	53,2	58,4	56,1	48,6	56,6	56,0	62,0	61,0	64,8	68,0	66,4	69,9	75,1	80,0	80,8	85,9	88,7	86,1	86,1	86,5
Indústria	1.150,9	1.139,2	1.107,6	1.077,2	1.145,9	1.206,8	1.231,2	1.302,9	1.445,1	1.469,5	1.529,2	1.587,8	1.633,2	1.692,5	1.700,4	1.740,0	1.756,9	1.761,8	1.670,8	1.485,2	1.474,2	1.464,7	1.421,2	1.362,8	1.394,9
Domèstic	466,7	542,8	546,0	555,0	554,1	561,0	579,6	587,7	616,9	628,6	687,4	707,6	751,2	809,2	839,8	887,5	907,8	926,4	948,3	984,9	973,4	920,5	916,7	881,4	827,1
Serveis	475,4	492,1	584,5	589,5	617,3	646,3	690,1	726,4	741,7	791,5	805,0	957,2	945,3	1.051,1	1.105,6	1.172,1	1.242,8	1.269,6	1.268,1	1.303,1	1.293,8	1.301,7	1.264,9	1.210,5	1.189,8
Primari	25,1	23,8	21,1	22,3	23,4	24,1	23,4	23,6	25,0	22,6	26,9	33,4	34,0	33,3	33,4	34,9	34,1	32,5	33,8	32,7	33,4	34,0	34,1	32,6	32,1
TOTAL	2.165,3	2.247,7	2.311,4	2.296,2	2.392,3	2.491,4	2.582,7	2.696,7	2.877,3	2.968,9	3.104,4	3.348,0	3.424,7	3.651,0	3.747,2	3.900,9	4.011,5	4.065,4	4.001,0	3.886,7	3.860,6	3.809,7	3.723,0	3.573,4	3.530,4

Sector	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	2,2%	2,2%	2,3%	2,3%	2,2%	2,1%	2,3%	2,1%	1,7%	1,9%	1,8%	1,9%	1,8%	1,8%	1,8%	1,7%	1,7%	1,8%	2,0%	2,1%	2,2%	2,3%	2,3%	2,4%	2,4%
Indústria	53,2%	50,7%	47,9%	46,9%	47,9%	48,4%	47,7%	48,3%	50,2%	49,5%	49,3%	47,4%	47,7%	46,4%	45,4%	44,6%	43,8%	43,3%	41,8%	38,2%	38,2%	38,4%	38,2%	38,1%	39,5%
Domèstic	21,6%	24,1%	23,6%	24,2%	23,2%	22,5%	22,4%	21,8%	21,4%	21,2%	22,1%	21,1%	21,9%	22,2%	22,4%	22,8%	22,6%	22,8%	23,7%	25,3%	25,2%	24,2%	24,6%	24,7%	23,4%
Serveis	22,0%	21,9%	25,3%	25,7%	25,8%	25,9%	26,7%	26,9%	25,8%	26,7%	25,9%	28,6%	27,6%	28,8%	29,5%	30,0%	31,0%	31,2%	31,7%	33,5%	33,5%	34,2%	34,0%	33,9%	33,7%
Primari	1,2%	1,1%	0,9%	1,0%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	0,9%	0,8%	0,9%	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

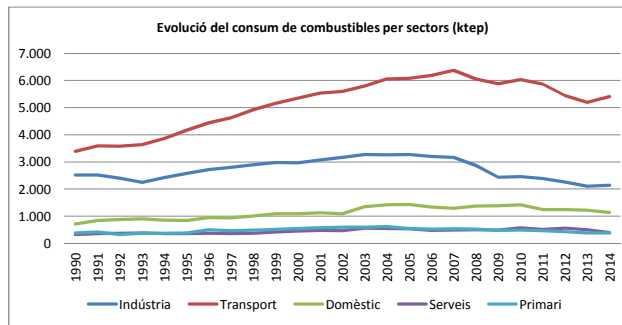
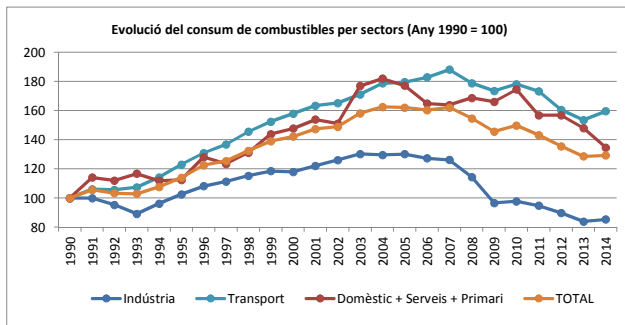
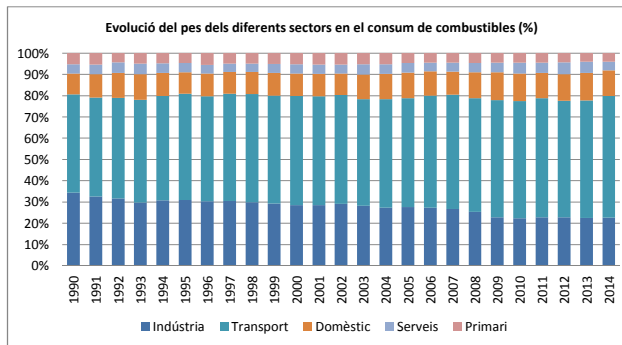
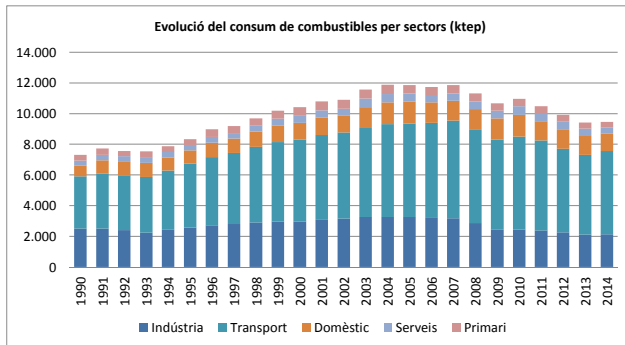


Consum d'energia final a Catalunya per sectors consumidors. Combustibles

Unitat: milers de tep

Sector	Consum de combustibles																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	3.389,0	3.597,2	3.577,6	3.637,3	3.868,4	4.169,9	4.435,8	4.634,2	4.930,6	5.162,6	5.348,9	5.534,3	5.593,8	5.795,8	6.053,2	6.081,3	6.192,8	6.371,8	6.055,7	5.878,5	6.031,8	5.868,9	5.439,2	5.202,3	5.406,5
Indústria	2.513,4	2.512,9	2.398,1	2.241,8	2.419,7	2.576,1	2.718,4	2.799,0	2.898,4	2.977,6	2.965,6	3.069,4	3.167,5	3.272,5	3.256,1	3.269,7	3.197,7	3.171,2	2.873,8	2.430,3	2.457,6	2.382,2	2.257,4	2.110,4	2.145,5
Domèstic	711,1	846,4	883,0	905,5	851,5	846,0	951,1	938,1	1.004,6	1.095,7	1.091,4	1.125,2	1.086,9	1.346,6	1.420,7	1.426,9	1.340,7	1.293,4	1.370,0	1.385,7	1.417,9	1.241,2	1.242,9	1.221,3	1.137,5
Serveis	327,4	358,8	375,4	377,6	359,7	360,9	369,3	353,1	373,9	422,3	456,6	478,8	464,2	560,1	543,9	533,6	475,2	488,4	500,5	489,8	568,7	515,4	555,0	495,4	394,8
Primari	378,9	411,7	328,4	371,6	375,0	386,8	494,5	459,0	479,6	521,4	545,4	575,7	589,6	599,9	613,4	549,5	519,5	539,4	519,8	476,8	486,0	465,7	423,3	380,0	376,3
TOTAL	7.319,8	7.727,0	7.562,5	7.533,9	7.874,3	8.339,7	8.969,1	9.183,5	9.687,2	10.179,6	10.407,9	10.783,5	10.901,9	11.574,8	11.887,3	11.861,0	11.726,0	11.864,2	11.319,8	10.661,1	10.962,1	10.473,4	9.917,7	9.409,5	9.460,6

Sector	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Transport	46,3%	46,6%	47,3%	48,3%	49,1%	50,0%	49,5%	50,5%	50,9%	50,7%	51,4%	51,3%	51,3%	50,1%	50,9%	51,3%	52,8%	53,7%	53,5%	55,1%	55,0%	56,0%	54,8%	55,3%	57,1%
Indústria	34,3%	32,5%	31,7%	29,8%	30,7%	30,9%	30,3%	30,5%	29,9%	29,3%	28,5%	28,5%	29,1%	28,3%	27,4%	27,6%	27,3%	26,7%	25,4%	22,8%	22,4%	22,7%	22,8%	22,4%	22,7%
Domèstic	9,7%	11,0%	11,7%	12,0%	10,8%	10,1%	10,6%	10,2%	10,4%	10,8%	10,5%	10,4%	10,0%	11,6%	12,0%	12,0%	11,4%	10,9%	12,1%	13,0%	12,9%	11,9%	12,5%	13,0%	12,0%
Serveis	4,5%	4,6%	5,0%	5,0%	4,6%	4,3%	4,1%	3,8%	3,9%	4,1%	4,4%	4,4%	4,3%	4,8%	4,6%	4,5%	4,1%	4,1%	4,4%	4,6%	5,2%	4,9%	5,6%	5,3%	4,2%
Primari	5,2%	5,3%	4,3%	4,9%	4,8%	4,6%	5,5%	5,0%	5,0%	5,1%	5,2%	5,3%	5,4%	5,2%	5,2%	4,6%	4,4%	4,5%	4,6%	4,5%	4,4%	4,4%	4,3%	4,0%	4,0%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

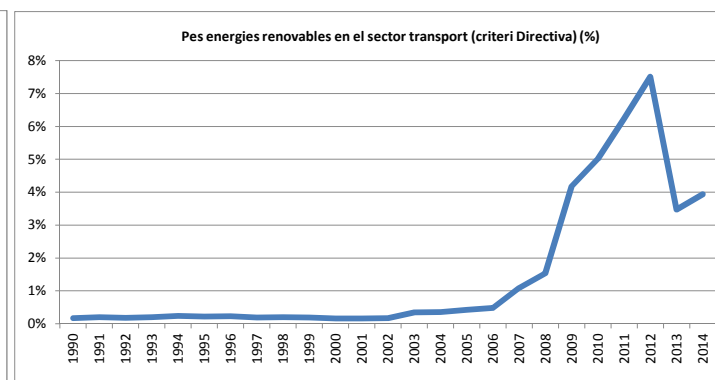
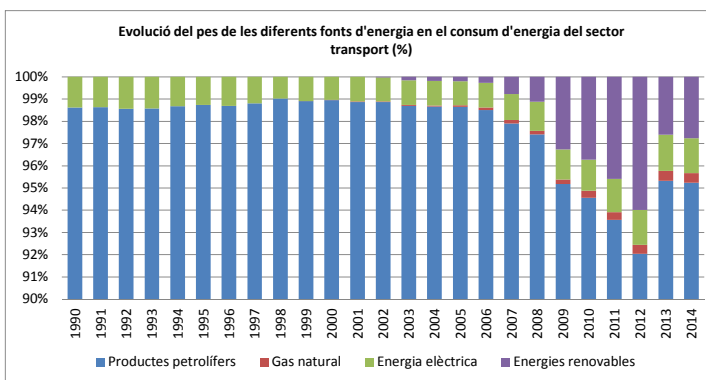
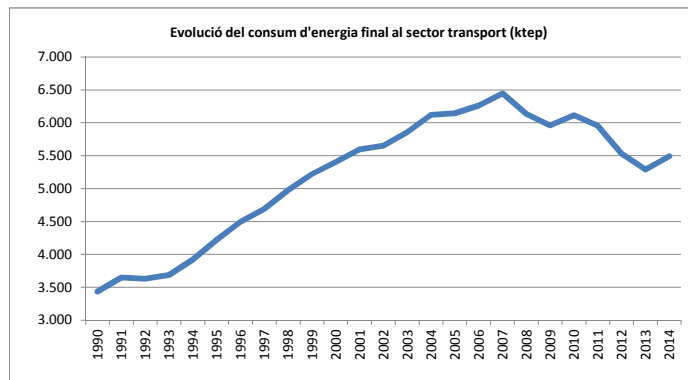


Consum d'energia final en el sector transport a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productes petrolífers	3.389,0	3.597,2	3.577,6	3.637,3	3.868,4	4.169,9	4.435,8	4.634,2	4.930,6	5.162,5	5.348,2	5.533,0	5.590,6	5.783,9	6.039,3	6.064,7	6.169,2	6.311,5	5.977,0	5.672,0	5.785,2	5.574,0	5.085,2	5.040,9	5.231,0
GLP	10,1	9,3	8,1	6,4	7,5	7,9	7,7	7,2	6,6	4,2	3,5	3,5	3,3	2,9	2,6	2,3	1,9	1,8	2,1	3,6	4,6	5,2	6,6	7,1	7,6
Querósol d'aviació	270,0	279,7	300,1	304,0	332,2	369,8	477,2	528,5	577,2	611,0	671,1	701,7	687,0	741,2	836,0	882,9	931,0	998,9	995,7	948,0	1.089,6	1.183,0	1.114,2	1.051,7	1.146,9
Gasolines	1.582,8	1.681,0	1.682,5	1.702,4	1.732,4	1.777,4	1.724,2	1.709,1	1.692,1	1.661,0	1.598,1	1.550,2	1.485,4	1.409,1	1.369,5	1.282,7	1.215,3	1.158,7	1.067,3	984,0	924,9	859,9	802,3	770,2	767,0
Gas-oil	1.526,1	1.627,2	1.586,9	1.624,5	1.796,3	2.014,8	2.226,7	2.389,4	2.654,7	2.886,3	3.075,5	3.277,7	3.414,9	3.630,7	3.831,3	3.896,8	4.021,0	4.152,0	3.911,9	3.736,4	3.766,1	3.525,9	3.162,2	3.211,9	3.309,5
Gas natural	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,3	2,1	3,0	2,9	4,4	7,0	10,1	9,8	12,2	18,8	21,2	22,8	23,5	23,8
Energia elèctrica	47,2	49,8	52,2	52,2	51,6	53,2	58,4	56,1	48,6	56,6	56,0	62,0	61,0	64,8	68,0	66,4	69,9	75,1	80,0	80,8	85,9	88,7	86,1	86,1	86,5
Energies renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	8,9	11,0	12,2	16,6	50,3	68,9	194,3	227,8	273,7	331,1	137,9	151,6
Bioetanol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	7,7	8,9	8,4	8,0	10,3	11,8	31,7	38,0	36,2	32,3	27,8	30,9
Biodiesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	2,1	3,8	8,7	40,0	57,1	162,6	189,8	237,5	298,8	110,1	120,7
TOTAL	3.436,2	3.647,0	3.629,8	3.689,5	3.920,0	4.223,2	4.494,2	4.690,3	4.979,2	5.219,2	5.404,9	5.596,4	5.654,8	5.860,6	6.121,2	6.147,6	6.262,7	6.446,9	6.135,7	5.959,3	6.117,7	5.957,6	5.525,2	5.288,5	5.492,9
COMBUSTIBLES	3.389,0	3.597,2	3.577,6	3.637,3	3.868,4	4.169,9	4.435,8	4.634,2	4.930,6	5.162,6	5.348,9	5.534,3	5.593,8	5.795,8	6.053,2	6.081,3	6.192,8	6.371,8	6.055,7	5.878,5	6.031,8	5.868,9	5.439,2	5.202,3	5.406,5
ENERGIA ELÈCTRICA	47,2	49,8	52,2	52,2	51,6	53,2	58,4	56,1	48,6	56,6	56,0	62,0	61,0	64,8	68,0	66,4	69,9	75,1	80,0	80,8	85,9	88,7	86,1	86,1	86,5

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productes petrolífers	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,7%	98,7%	98,7%	98,8%	99,0%	98,9%	99,0%	98,9%	98,9%	98,7%	98,7%	98,7%	98,5%	97,9%	97,4%	95,2%	94,6%	93,6%	92,0%	95,3%	95,2%
Gas natural	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%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
Energia elèctrica	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,0%	1,1%	1,0%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%	1,3%	1,4%	1,4%	1,5%	1,6%	1,6%	1,6%
Energies renovables	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%	0,2%	0,2%	0,3%	0,8%	1,1%	3,3%	3,7%	4,6%	6,0%	2,6%	2,8%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,7%	98,7%	98,7%	98,8%	99,0%	98,9%	99,0%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,9%	98,8%	98,7%	98,6%	98,6%	98,5%	98,4%	98,4%	98,4%
ENERGIA ELÈCTRICA	1,4%	1,4%	1,4%	1,4%	1,3%	1,3%	1,3%	1,2%	1,0%	1,1%	1,0%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,2%	1,3%	1,4%	1,4%	1,5%	1,6%	1,6%	1,6%
Pes de les energies renovables en el sector transport (criteri segons Directiva 2009/28/CE)	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	1,1%	1,5%	4,2%	5,0%	6,2%	7,5%	3,5%	3,9%

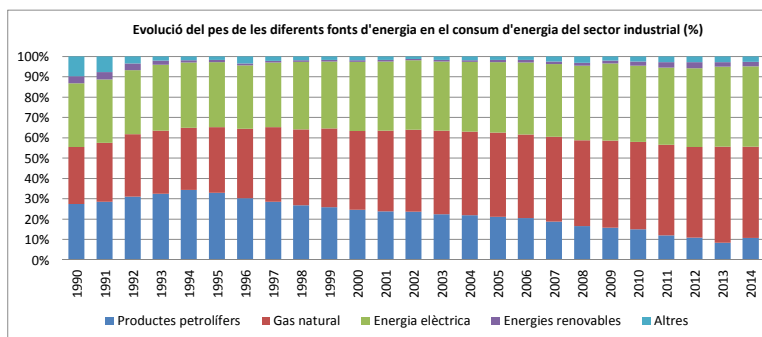
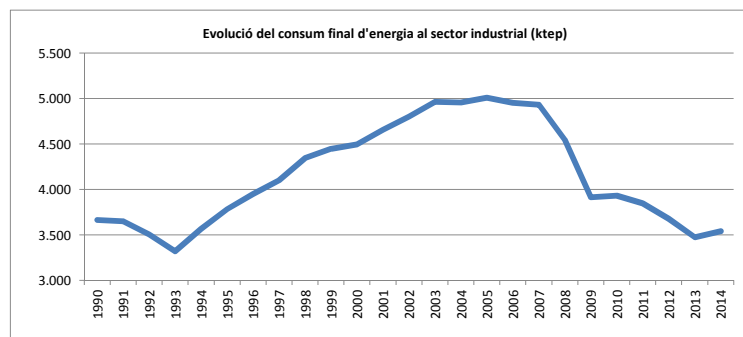


Consum d'energia final en el sector industrial a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	346,9	268,7	109,7	56,3	52,1	53,5	122,0	71,1	62,8	59,3	66,3	61,3	35,6	27,6	27,1	27,2	29,7	64,4	94,0	28,3	26,0	26,7	19,8	20,1	20,2
Productes petrolífers	1.007,8	1.040,2	1.090,0	1.076,1	1.226,6	1.246,1	1.193,5	1.171,4	1.162,3	1.152,3	1.106,2	1.112,6	1.133,2	1.113,5	1.084,3	1.060,3	1.013,8	926,6	753,3	616,8	587,6	461,8	400,9	292,0	379,2
GLP	22,9	23,5	27,7	31,6	32,6	31,8	33,2	36,2	26,8	22,2	28,3	29,6	29,9	26,6	22,7	20,0	20,1	20,6	20,5	15,9	16,9	16,2	15,2	13,2	12,3
Gas-oil	73,1	88,3	83,4	91,5	85,2	90,0	112,8	100,6	104,3	107,9	111,6	115,2	118,9	135,8	142,8	143,6	139,7	131,7	123,9	101,1	94,5	82,6	75,1	70,3	70,0
Fuel-oil	665,4	630,6	616,2	537,4	578,7	531,2	495,6	449,3	432,8	412,7	327,7	316,0	297,4	256,2	206,1	172,2	146,4	122,7	98,2	75,8	60,2	43,1	29,8	24,3	23,9
Coc de petroli	246,4	297,8	362,7	415,6	530,1	593,1	551,9	585,3	598,5	609,5	638,6	651,8	687,0	694,9	712,7	724,5	707,5	651,6	510,7	424,0	416,1	320,0	280,8	184,2	273,0
Gas natural	1.025,0	1.059,9	1.074,4	1.032,8	1.085,6	1.221,7	1.349,6	1.503,8	1.622,8	1.717,8	1.738,6	1.843,7	1.941,5	2.037,5	2.040,9	2.072,8	2.039,3	2.060,2	1.915,4	1.678,7	1.693,4	1.712,3	1.640,6	1.642,3	1.593,1
Energia elèctrica	1.150,9	1.139,2	1.107,6	1.077,2	1.145,9	1.206,8	1.231,2	1.302,9	1.445,1	1.469,5	1.529,2	1.587,8	1.633,2	1.692,5	1.700,4	1.740,0	1.756,9	1.761,8	1.670,8	1.485,2	1.474,2	1.464,7	1.421,2	1.362,8	1.394,9
Residus industrials no renovables	12,0	11,8	11,0	10,3	11,6	13,0	13,6	15,1	16,2	16,0	20,3	17,2	22,2	53,9	61,5	58,5	56,3	62,1	50,1	47,8	70,8	80,6	86,1	78,4	75,2
Energies renovables	121,7	132,4	113,0	66,2	43,9	41,8	39,7	37,6	34,2	32,1	34,2	34,6	35,0	39,9	42,3	50,8	58,7	57,9	61,0	58,7	79,8	100,8	109,9	77,5	77,9
Energia solar tèrmica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,2	2,2	3,2	4,2
Biomassa agrària, animal i forestal	121,7	132,3	113,0	66,2	43,8	41,8	39,6	37,6	34,1	32,0	34,1	34,6	34,0	35,6	37,9	40,1	44,2	44,3	48,5	45,7	57,7	67,1	60,9	34,3	43,4
Residus renovables	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	0,8	0,5	5,4	6,4	6,6	6,4	7,1	15,2	26,7	39,6	31,9	24,9
Biogàs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,4	3,7	5,2	8,0	6,8	5,9	5,6	6,7	5,7	7,2	8,1	5,4
TOTAL	3.664,3	3.652,1	3.505,7	3.319,1	3.565,7	3.782,9	3.949,7	4.101,9	4.343,5	4.447,1	4.494,8	4.657,3	4.800,7	4.965,0	4.956,5	5.009,8	4.954,6	4.932,9	4.544,6	3.915,5	3.931,8	3.846,9	3.678,6	3.473,1	3.540,4
COMBUSTIBLES	2.513,4	2.512,9	2.398,1	2.241,8	2.419,7	2.576,1	2.718,4	2.799,0	2.898,4	2.977,6	2.965,6	3.069,4	3.167,5	3.272,5	3.256,1	3.269,7	3.197,7	3.171,2	2.873,8	2.430,3	2.457,6	2.382,2	2.257,4	2.110,4	2.145,5
ENERGIA ELÈCTRICA	1.150,9	1.139,2	1.107,6	1.077,2	1.145,9	1.206,8	1.231,2	1.302,9	1.445,1	1.469,5	1.529,2	1.587,8	1.633,2	1.692,5	1.700,4	1.740,0	1.756,9	1.761,8	1.670,8	1.485,2	1.474,2	1.464,7	1.421,2	1.362,8	1.394,9

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	9,5%	7,4%	3,1%	1,7%	1,5%	1,4%	3,1%	1,7%	1,4%	1,3%	1,5%	1,3%	0,7%	0,6%	0,5%	0,5%	0,6%	1,3%	2,1%	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%	0,6%	0,6%
Productes petrolífers	27,5%	28,5%	31,1%	32,4%	34,4%	32,9%	30,2%	28,6%	26,8%	25,9%	24,6%	23,9%	23,6%	22,4%	21,9%	21,2%	20,5%	18,8%	16,6%	15,8%	14,9%	12,0%	10,9%	8,4%	10,7%
Gas natural	28,0%	29,0%	30,6%	31,1%	30,4%	32,3%	34,2%	36,7%	37,4%	38,6%	38,7%	39,6%	40,4%	41,0%	41,2%	41,4%	41,2%	41,8%	42,1%	42,9%	43,1%	44,5%	44,6%	47,3%	45,0%
Energia elèctrica	31,4%	31,2%	31,6%	32,5%	32,1%	31,9%	31,2%	31,8%	33,3%	33,0%	34,0%	34,1%	34,0%	34,1%	34,3%	34,7%	35,5%	35,7%	36,8%	37,9%	37,5%	38,1%	38,6%	39,2%	39,4%
Residus industrials no renovables	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,4%	0,5%	0,4%	0,5%	1,1%	1,2%	1,2%	1,1%	1,3%	1,1%	1,2%	1,8%	2,1%	2,3%	2,3%	2,1%
Energies renovables	3,3%	3,6%	3,2%	2,0%	1,2%	1,1%	1,0%	0,9%	0,8%	0,7%	0,8%	0,7%	0,7%	0,8%	0,9%	1,0%	1,2%	1,2%	1,3%	1,5%	2,0%	2,6%	3,0%	2,2%	2,2%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	68,6%	68,8%	68,4%	67,5%	67,9%	68,1%	68,8%	68,2%	66,7%	67,0%	66,0%	65,9%	66,0%	65,9%	65,7%	65,3%	64,5%	64,3%	63,2%	62,1%	62,5%	61,9%	61,4%	60,8%	60,6%
ENERGIA ELÈCTRICA	31,4%	31,2%	31,6%	32,5%	32,1%	31,9%	31,2%	31,8%	33,3%	33,0%	34,0%	34,1%	34,0%	34,1%	34,3%	34,7%	35,5%	35,7%	36,8%	37,9%	37,5%	38,1%	38,6%	39,2%	39,4%

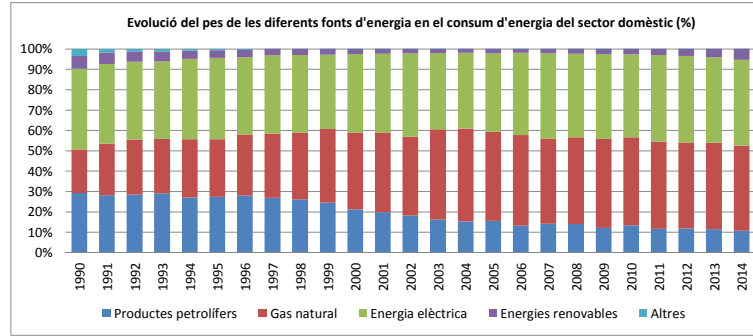
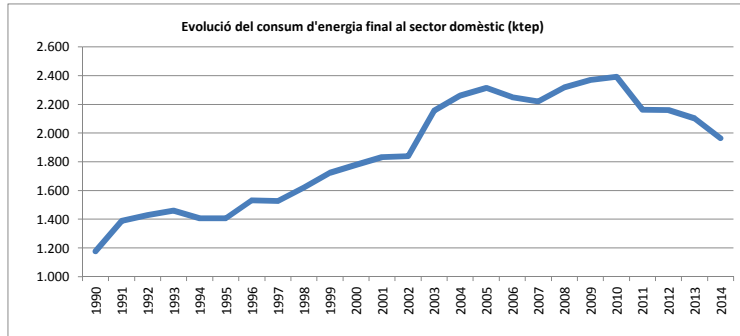


Consum d'energia final en el sector domèstic a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	6,8	7,8	4,4	5,0	3,6	2,4	2,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Productes petrolífers	344,9	391,5	406,7	425,4	379,9	385,2	428,2	411,3	423,6	422,7	377,3	363,3	335,3	349,6	344,4	361,0	298,9	314,7	324,6	287,7	320,2	253,6	256,8	241,1	211,6
GLP	257,6	272,6	269,5	270,8	238,0	231,4	239,2	221,4	228,8	231,4	210,6	197,2	186,5	190,1	186,0	183,9	158,9	153,0	151,7	143,2	150,7	124,6	123,8	118,4	106,0
Querosè corrent	4,6	4,5	4,5	4,6	3,5	4,0	3,9	3,5	2,8	2,2	1,8	1,7	1,6	0,7	0,4	0,7	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Gas-oil	79,6	111,9	125,5	142,7	133,0	144,9	180,7	181,1	187,3	184,9	161,2	161,2	144,4	156,3	155,8	174,6	137,8	159,9	170,7	142,6	168,2	128,2	132,4	122,3	105,3
Fuel-oil	1,9	1,5	1,1	0,6	0,3	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	0,0
Coc de petroli	1,2	1,0	6,1	6,6	5,1	4,9	4,4	5,3	4,7	4,2	3,7	3,3	2,9	2,5	2,2	1,9	1,7	1,5	1,9	1,6	1,1	0,7	0,4	0,3	0,2
Gas natural	251,9	351,7	386,6	390,7	404,0	398,6	461,4	479,9	531,9	624,1	671,0	718,6	712,6	954,8	1.032,9	1.016,4	998,6	929,1	990,3	1.037,7	1.032,8	923,9	913,0	893,8	821,5
Gasos manufacturats	33,6	16,7	12,8	12,9	6,4	5,7	3,4	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
Energia elèctrica	466,7	542,8	546,0	555,0	554,1	561,0	579,6	587,7	616,9	628,6	687,4	707,6	751,2	809,2	839,8	887,5	907,8	926,4	948,3	984,9	973,4	920,5	916,7	881,4	827,1
Energies renovables	73,9	78,7	72,5	71,5	57,6	54,0	55,9	46,4	48,7	48,5	42,8	43,0	38,8	42,0	43,2	49,3	43,1	49,5	55,1	60,2	64,9	63,7	73,0	86,4	104,3
Energia solar tèrmica	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,4	1,7	1,8	2,0	2,1	3,4	4,8	6,1	7,3	9,9	13,6	15,2	16,9	18,2	18,8	19,4
Biomassa agrària, animal i forestal	72,9	77,6	71,4	70,4	56,4	52,9	54,7	45,3	47,5	47,2	41,1	41,2	36,8	39,9	39,7	44,5	37,0	42,2	45,2	46,6	49,6	46,7	54,8	67,6	84,9
TOTAL	1.177,8	1.389,2	1.429,0	1.460,4	1.405,6	1.407,0	1.530,7	1.525,8	1.621,4	1.724,3	1.778,8	1.832,7	1.838,1	2.155,8	2.260,5	2.314,3	2.248,6	2.219,7	2.318,3	2.370,6	2.391,3	2.161,7	2.159,6	2.102,7	1.964,6
COMBUSTIBLES	711,1	846,4	883,0	905,5	851,5	846,0	951,1	938,1	1.004,6	1.095,7	1.091,4	1.125,2	1.086,9	1.346,6	1.420,7	1.426,9	1.340,7	1.293,4	1.370,0	1.385,7	1.417,9	1.241,2	1.242,9	1.221,3	1.137,5
ENERGIA ELÈCTRICA	466,7	542,8	546,0	555,0	554,1	561,0	579,6	587,7	616,9	628,6	687,4	707,6	751,2	809,2	839,8	887,5	907,8	926,4	948,3	984,9	973,4	920,5	916,7	881,4	827,1

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbó	0,6%	0,6%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,1%	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%
Productes petrolífers	29,3%	28,2%	28,5%	29,1%	27,0%	27,4%	28,0%	27,0%	26,1%	24,5%	21,2%	19,8%	18,2%	16,2%	15,2%	15,6%	13,3%	14,2%	14,0%	12,1%	13,4%	11,7%	11,9%	11,5%	10,8%
Gas natural	21,4%	25,3%	27,1%	26,8%	28,7%	28,3%	30,1%	31,5%	32,8%	36,2%	37,7%	39,2%	38,8%	44,3%	45,7%	43,9%	44,4%	41,9%	42,7%	43,8%	43,2%	42,7%	42,3%	42,5%	41,8%
Gasos manufacturats	2,9%	1,2%	0,9%	0,9%	0,5%	0,4%	0,2%	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%
Energia elèctrica	39,6%	39,1%	38,2%	38,0%	39,4%	39,9%	37,9%	38,5%	38,0%	36,5%	38,6%	38,6%	40,9%	37,5%	37,1%	38,3%	40,4%	41,7%	40,9%	41,5%	40,7%	42,6%	42,4%	41,9%	42,1%
Energies renovables	6,3%	5,7%	5,1%	4,9%	4,1%	3,8%	3,7%	3,0%	3,0%	2,8%	2,4%	2,3%	2,1%	1,9%	1,9%	2,1%	1,9%	2,2%	2,4%	2,5%	2,7%	2,9%	3,4%	4,1%	5,3%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	60,4%	60,9%	61,8%	62,0%	60,6%	60,1%	62,1%	61,5%	62,0%	63,5%	61,4%	61,4%	59,1%	62,5%	62,9%	61,7%	59,6%	58,3%	59,1%	58,5%	59,3%	57,4%	57,6%	58,1%	57,9%
ENERGIA ELÈCTRICA	39,6%	39,1%	38,2%	38,0%	39,4%	39,9%	37,9%	38,5%	38,0%	36,5%	38,6%	38,6%	40,9%	37,5%	37,1%	38,3%	40,4%	41,7%	40,9%	41,5%	40,7%	42,6%	42,4%	41,9%	42,1%

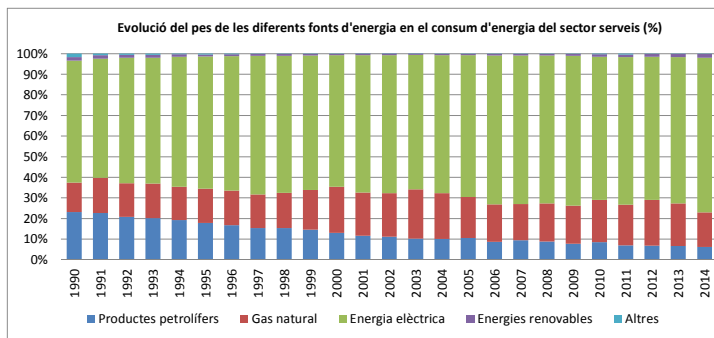
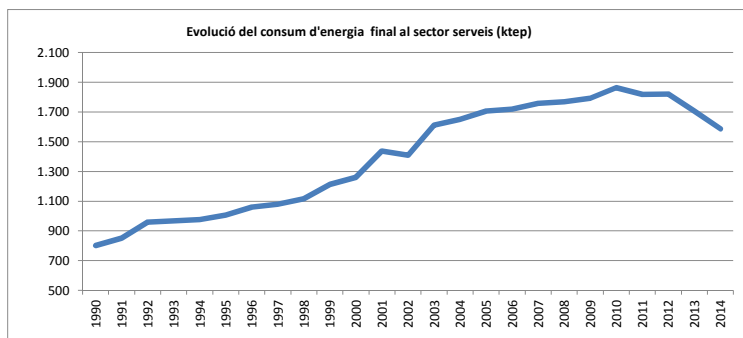


Consum d'energia final en el sector serveis a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbo	1,9	1,3	1,0	1,1	0,8	1,5	1,1	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Productes petrolífers	185,9	192,2	199,7	195,2	188,3	179,3	177,2	165,1	171,9	177,9	164,5	166,0	156,7	165,2	166,9	179,4	150,3	165,6	157,4	139,3	159,6	126,7	123,9	112,6	98,1
GLP	79,1	83,7	82,8	83,2	73,1	71,1	73,5	68,6	67,5	70,5	64,2	62,5	61,1	61,4	63,9	62,9	56,2	56,8	54,7	53,3	57,3	48,7	46,3	43,5	38,3
Gas-oil	78,2	79,9	89,5	88,9	90,2	84,7	83,3	78,5	86,4	90,8	84,8	88,9	82,6	93,1	95,5	109,7	89,4	105,7	100,5	84,0	100,5	76,0	76,1	67,9	58,4
Fuel-oil	27,7	27,5	26,3	22,2	24,4	23,4	20,2	16,5	16,7	15,5	14,6	13,9	12,4	10,3	7,1	6,5	4,4	3,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,0	1,3
Coc de petroli	0,9	1,1	1,1	0,9	0,6	0,1	0,2	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Gas natural	114,1	145,5	156,7	162,8	157,1	167,4	178,6	177,1	190,7	233,2	281,9	302,6	298,1	384,8	365,5	340,4	310,7	308,3	327,0	332,2	382,0	357,4	404,7	353,1	265,1
Gasos manufacturats	11,1	4,4	3,9	4,6	2,3	2,2	1,5	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	0,0	0,0	0,0	0,0
Energia elèctrica	475,4	492,1	584,5	589,5	617,3	646,3	690,1	726,4	741,7	791,5	805,0	957,2	945,3	1.051,1	1.105,6	1.172,1	1.242,8	1.269,6	1.268,1	1.303,1	1.293,8	1.301,7	1.264,9	1.210,5	1.189,8
Residus sòlids urbans (RSU) no renovables	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	0,8	0,8	1,6	0,9	1,6	1,9	5,3	6,9	2,9	3,0
Energies renovables	14,4	15,3	14,1	13,9	11,2	10,5	10,9	10,2	10,7	10,7	9,6	9,8	8,9	9,7	10,5	12,9	12,6	13,6	14,4	16,4	21,9	24,5	23,5	26,7	28,9
Energia solar tèrmica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	1,0	1,5	2,1	3,0	4,5	5,5	6,4	7,1	7,4	7,8
Biomassa agrària, animal i forestal	14,2	15,1	13,9	13,7	11,0	10,3	10,7	10,0	10,5	10,4	9,1	9,1	8,1	8,8	8,8	9,8	8,2	9,3	8,8	8,5	9,1	8,6	10,2	12,7	16,1
Residus sòlids urbans (RSU) renovables	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	0,8	0,8	1,6	0,9	1,6	1,9	5,3	6,9	2,9	3,0	2,6
Biogàs	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,5	0,3	1,3	1,3	1,3	1,0	1,4	2,0	2,6	3,4	3,5	2,4
TOTAL	802,8	850,9	959,9	967,2	977,0	1.007,2	1.059,4	1.079,6	1.115,6	1.213,9	1.261,5	1.436,0	1.409,5	1.611,2	1.649,4	1.705,7	1.718,0	1.758,0	1.768,6	1.792,9	1.862,5	1.817,1	1.819,9	1.705,9	1.584,6
COMBUSTIBLES	327,4	358,8	375,4	377,6	359,7	360,9	369,3	353,1	373,9	422,3	456,6	478,8	464,2	560,1	543,9	533,6	475,2	488,4	500,5	489,8	568,7	515,4	555,0	495,4	394,8
ENERGIA ELÈCTRICA	475,4	492,1	584,5	589,5	617,3	646,3	690,1	726,4	741,7	791,5	805,0	957,2	945,3	1.051,1	1.105,6	1.172,1	1.242,8	1.269,6	1.268,1	1.303,1	1.293,8	1.301,7	1.264,9	1.210,5	1.189,8

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carbo	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	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%
Productes petrolífers	23,2%	22,6%	20,8%	20,2%	19,3%	17,8%	16,7%	15,3%	15,4%	14,7%	13,0%	11,6%	11,1%	10,3%	10,1%	10,5%	8,7%	9,4%	8,9%	7,8%	8,6%	7,0%	6,8%	6,6%	6,2%
Gas natural	14,2%	17,1%	16,3%	16,8%	16,1%	16,6%	16,9%	16,4%	17,1%	19,2%	22,3%	21,1%	21,2%	23,9%	22,2%	20,0%	18,1%	17,5%	18,5%	18,5%	20,5%	19,7%	22,2%	20,7%	16,7%
Gasos manufacturats	1,4%	0,5%	0,4%	0,5%	0,2%	0,2%	0,1%	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%
Energia elèctrica	59,2%	57,8%	60,9%	61,0%	63,2%	64,2%	65,1%	67,3%	66,5%	65,2%	63,8%	66,7%	67,1%	65,2%	67,0%	68,7%	72,3%	72,2%	71,7%	72,7%	69,5%	71,6%	69,5%	71,0%	75,1%
Residus sòlids urbans (RSU) no renovables	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%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,4%	0,2%	0,2%	0,2%
Energies renovables	1,8%	1,8%	1,5%	1,4%	1,1%	1,0%	1,0%	0,9%	1,0%	0,9%	0,8%	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,8%	0,7%	0,8%	0,8%	0,9%	1,2%	1,3%	1,3%	1,6%	1,8%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	40,8%	42,2%	39,1%	39,0%	36,8%	35,8%	34,9%	32,7%	33,5%	34,8%	36,2%	33,3%	32,9%	34,8%	33,0%	31,3%	27,7%	27,8%	28,3%	27,3%	30,5%	28,4%	30,5%	29,0%	24,9%
ENERGIA ELÈCTRICA	59,2%	57,8%	60,9%	61,0%	63,2%	64,2%	65,1%	67,3%	66,5%	65,2%	63,8%	66,7%	67,1%	65,2%	67,0%	68,7%	72,3%	72,2%	71,7%	72,7%	69,5%	71,6%	69,5%	71,0%	75,1%



Consum d'energia final en el sector primari a Catalunya

Unitat: milers de tep

Formes d'energia	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productes petrolífers	374,9	407,4	324,3	367,8	372,1	384,1	491,4	454,6	475,0	508,1	533,6	565,1	579,3	586,6	597,6	534,1	508,4	527,7	503,6	461,1	470,5	452,6	409,2	371,7	369,9
GLP	8,4	10,3	12,0	12,8	11,8	13,9	13,6	14,7	15,8	16,8	16,3	18,0	17,8	15,4	15,8	15,2	14,1	15,3	14,7	14,1	13,6	12,6	12,7	11,3	10,0
Gas-oil	366,5	397,1	312,3	354,9	359,9	370,0	477,6	439,6	458,5	488,5	512,4	541,5	555,2	563,4	571,6	508,2	484,0	502,0	477,8	436,1	444,0	429,6	384,4	348,2	349,6
Coc de petroli	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,7	2,8	4,9	5,7	6,3	7,8	10,3	10,8	10,3	10,3	11,1	11,0	12,9	10,3	12,1	12,1	10,4
Gas natural	1,3	1,4	1,4	1,3	0,9	0,8	1,2	2,9	3,0	11,6	10,3	9,0	8,9	11,8	14,3	13,9	9,6	10,2	14,6	13,9	13,5	11,1	11,8	5,7	3,0
Energia elèctrica	25,1	23,8	21,1	22,3	23,4	24,1	23,4	23,6	25,0	22,6	26,9	33,4	34,0	33,3	33,4	34,9	34,1	32,5	33,8	32,7	33,4	34,0	34,1	32,6	32,1
Energies renovables	2,7	2,9	2,6	2,6	2,0	1,9	1,9	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	2,5	3,1
Biomassa agrària, animal i forestal	2,7	2,9	2,6	2,6	2,0	1,9	1,9	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,4	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	2,5	3,1
Biogàs	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	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
TOTAL	404,0	435,5	349,5	393,9	398,4	410,9	517,9	482,6	504,6	544,1	572,3	609,1	623,6	633,2	646,9	584,4	553,6	572,0	553,6	509,4	519,4	499,7	457,4	412,6	408,4
COMBUSTIBLES	378,9	411,7	328,4	371,6	375,0	386,8	494,5	459,0	479,6	521,4	545,4	575,7	589,6	599,9	613,4	549,5	519,5	539,4	519,8	476,8	486,0	465,7	423,3	380,0	376,3
ENERGIA ELÈCTRICA	25,1	23,8	21,1	22,3	23,4	24,1	23,4	23,6	25,0	22,6	26,9	33,4	34,0	33,3	33,4	34,9	34,1	32,5	33,8	32,7	33,4	34,0	34,1	32,6	32,1

Formes d'energia	Percentatge sobre el total (%)																								
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productes petrolífers	92,8%	93,5%	92,8%	93,4%	93,4%	93,5%	94,9%	94,2%	94,1%	93,4%	93,2%	92,8%	92,9%	92,6%	92,4%	91,4%	91,8%	92,3%	91,0%	90,5%	90,6%	90,6%	89,5%	90,1%	90,6%
Gas natural	0,3%	0,3%	0,4%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,6%	0,6%	2,1%	1,8%	1,5%	1,4%	1,9%	2,2%	2,4%	1,7%	1,8%	2,6%	2,7%	2,6%	2,2%	2,6%	1,4%	0,7%
Energia elèctrica	6,2%	5,5%	6,1%	5,7%	5,9%	5,9%	4,5%	4,9%	5,0%	4,2%	4,7%	5,5%	5,4%	5,3%	5,2%	6,0%	6,2%	5,7%	6,1%	6,4%	6,4%	6,8%	7,5%	7,9%	7,8%
Energies renovables	0,7%	0,7%	0,8%	0,7%	0,5%	0,5%	0,4%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,4%	0,4%	0,5%	0,7%	0,8%
TOTAL	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
COMBUSTIBLES	93,8%	94,5%	93,9%	94,3%	94,1%	94,1%	95,5%	95,1%	95,0%	95,8%	95,3%	94,5%	94,6%	94,7%	94,8%	94,0%	93,8%	94,3%	93,9%	93,6%	93,6%	93,2%	92,5%	92,1%	92,2%
ENERGIA ELÈCTRICA	6,2%	5,5%	6,1%	5,7%	5,9%	5,9%	4,5%	4,9%	5,0%	4,2%	4,7%	5,5%	5,4%	5,3%	5,2%	6,0%	6,2%	5,7%	6,1%	6,4%	6,4%	6,8%	7,5%	7,9%	7,8%

