

Consumo final energético del sector industrial, energía secundaria  
(Petajoules)

Destino	Fuente de energía	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Industria básica del hierro y el acero	Combustóleo	9.58	8.30	8.53	7.98	7.53	5.62	4.46	4.51	2.93	1.83	1.81	1.81
	Coque de carbón	47.50	47.63	45.44	47.72	38.30	62.82	61.75	64.34	65.13	68.70	58.64	63.52
	Coque de petróleo	3.57	5.81	6.01	5.94	3.58	1.76	1.82	2.47	2.26	0.89	1.71	1.90
	Diesel	0.93	0.97	0.90	0.88	0.61	0.78	0.84	0.88	0.88	1.10	1.03	1.09
	Electricidad	24.49	25.40	26.46	27.38	26.10	21.83	21.78	23.35	21.58	19.85	19.22	20.63
	Gas LP	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Gas seco	109.79	115.95	106.14	103.95	86.03	104.40	113.86	112.58	115.28	119.90	139.92	153.79
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	195.87	204.07	193.49	193.86	162.16	197.22	204.52	208.14	208.07	212.28	222.34	242.75
Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	Combustóleo	17.88	16.83	14.50	6.85	6.52	2.68	1.62	1.48	1.49	1.11	2.28	2.28
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	70.09	91.98	109.11	93.12	91.56	75.94	77.56	90.64	100.99	109.38	123.72	126.96
	Diesel	0.13	0.11	0.10	0.12	0.15	0.22	0.24	0.22	0.27	0.23	0.24	0.10
	Electricidad	29.76	31.63	33.81	34.59	33.29	30.49	31.54	33.66	36.13	33.01	34.87	37.28
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	5.10	7.16	3.71	3.01	4.50	4.65	4.58	8.14	4.42	5.25	9.24	10.12
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	122.96	147.71	161.23	137.69	136.02	113.98	115.54	134.14	143.30	148.98	170.35	176.74
Elaboración de azúcares	Combustóleo	18.58	15.88	15.95	10.88	7.02	6.71	4.74	3.48	3.48	1.32	0.74	1.24
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
	Electricidad	3.13	2.97	3.05	3.01	2.69	2.72	2.85	3.04	4.14	3.51	3.55	3.79
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	21.76	18.90	19.07	13.95	9.76	9.46	7.59	6.52	7.62	4.84	4.30	5.04
Pemex petroquímica	Combustóleo	5.10	0.77	0.05	0.22	0.20	0.21	0.20	0.23	0.10	0.14	0.10	0.00
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.31	0.40	0.39	0.47	0.54	0.46	0.44	0.39	0.44	0.39	0.35	0.00
	Electricidad	4.68	5.15	4.88	4.94	4.95	4.92	5.01	4.78	5.12	4.99	4.69	4.29
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	78.68	87.59	85.16	92.98	93.36	99.79	93.54	101.28	110.78	98.30	69.27	61.83
	Gasolinas y naftas	1.23	1.00	1.29	1.55	1.30	1.09	1.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	90.00	94.91	91.77	100.16	100.35	106.47	100.41	106.88	116.44	103.82	74.41	66.12
Industria química	Combustóleo	14.68	11.35	12.06	9.39	8.21	5.60	5.31	5.15	3.37	1.87	1.84	2.42
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	5.99	9.53	12.63	11.69	1.07	1.52	1.25	1.76	1.90	0.58	1.94	7.72
	Diesel	4.22	4.38	4.44	4.33	4.20	4.18	4.18	4.17	4.20	4.18	4.09	3.91
	Electricidad	17.63	16.96	17.55	16.12	19.31	17.89	17.86	17.01	17.12	17.06	16.68	16.86
	Gas LP	0.62	0.72	0.81	0.82	0.81	0.71	0.90	0.83	0.84	0.84	0.82	0.78
	Gas seco	45.54	50.19	45.73	45.94	52.07	54.52	60.55	61.49	66.29	78.48	71.38	73.90
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	88.68	93.13	93.22	88.29	85.67	84.42	90.05	90.41	93.72	103.01	96.75	105.59
Minería de minerales metálicos y no metálicos, excepto petróleo y gas	Combustóleo	3.44	2.66	3.02	2.87	1.20	2.47	2.05	2.30	2.23	2.22	2.08	2.02

Nota. "Otros combustibles de autogeneración" incluye gas de alto horno, gas de coque, gasóleo y etano.

Consumo final energético del sector industrial, energía secundaria  
(Petajoules)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Destino	Fuente de energía												
Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	4.41	4.44	5.03	10.59	7.24	11.14	11.80	12.09	4.37	4.59	5.50	5.65
	Electricidad	18.99	19.65	20.32	20.63	19.23	26.32	26.27	30.88	36.29	34.35	38.11	40.63
	Gas LP	2.56	2.95	3.56	3.69	3.43	6.29	6.28	6.12	9.32	8.09	7.02	7.44
	Gas seco	9.33	9.38	7.79	7.05	6.75	8.19	8.99	9.42	9.27	6.72	10.10	10.66
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total		38.73	39.08	39.72	44.83	37.85	54.41	55.39	60.81	61.48	55.97	62.81	66.40
Fabricación de pulpa, papel y cartón	Combustóleo	14.01	10.84	11.95	10.90	10.88	7.94	5.81	5.02	5.16	1.07	5.27	10.19
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.91	1.22	1.34	1.48	1.31	1.23	1.14	0.39	1.29	1.33	1.37	1.43
	Electricidad	11.06	10.32	9.34	9.03	10.16	9.65	9.60	10.03	10.30	10.58	10.90	11.93
	Gas LP	0.31	0.38	0.45	0.48	0.47	0.45	0.44	0.40	0.41	0.42	0.43	0.45
	Gas seco	20.54	25.21	22.64	24.29	24.21	23.55	25.73	28.90	32.66	30.97	31.97	35.42
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total		46.83	47.97	45.72	46.18	47.03	42.82	42.72	44.74	49.82	44.37	49.94	59.42
Fabricación de vidrio y productos de vidrio	Combustóleo	5.11	3.95	3.99	3.80	3.41	3.53	3.62	3.67	2.33	1.54	1.06	0.70
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.65	0.45	0.13	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
	Diesel	0.11	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.14	0.22	0.15	0.16	0.16	0.17
	Electricidad	4.11	4.08	4.22	4.26	4.02	5.55	6.15	4.29	4.18	4.25	4.49	4.80
	Gas LP	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16
	Gas seco	37.31	41.72	38.59	40.49	40.03	40.76	45.36	48.22	48.55	53.01	53.42	58.49
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total		47.39	50.46	47.21	48.86	47.76	50.13	55.45	56.56	55.37	59.11	59.30	64.33
Elaboración de cerveza	Combustóleo	8.60	6.65	7.22	7.12	6.50	5.07	3.64	3.17	2.08	1.40	0.95	0.64
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.09	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	12.09	0.14	0.14	0.15	0.16
	Electricidad	2.84	3.09	3.20	3.23	3.09	3.28	2.96	3.65	3.68	3.80	3.96	4.34
	Gas LP	0.45	0.58	0.67	0.70	0.71	0.69	0.81	0.81	0.81	0.84	0.88	0.91
	Gas seco	6.03	7.46	5.77	6.14	6.07	5.97	7.09	8.41	15.26	13.69	15.16	16.99
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total		18.01	17.90	16.99	17.33	16.50	15.13	14.61	28.13	21.97	19.87	21.10	23.04
Construcción	Combustóleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	6.67	9.18	9.98	10.47	10.36	10.32	9.90	0.15	10.95	10.05	11.96	11.96
	Electricidad	1.55	1.66	1.72	1.70	1.64	1.65	1.72	1.79	1.77	1.84	1.87	2.00
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total		8.22	10.84	11.70	12.17	12.00	11.97	11.62	1.94	12.72	11.89	13.83	13.96
Elaboración de refrescos hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	Combustóleo	1.86	1.44	1.51	1.54	1.42	1.11	1.11	1.02	0.67	0.45	0.31	0.21
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nota. "Otros combustibles de autogeneración" incluye gas de alto horno, gas de coque, gasóleo y etano.

Consumo final energético del sector industrial, energía secundaria  
(Petajoules)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Destino	Fuente de energía												
Elaboración de refrescos hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	2.91	3.09	3.17	3.25	3.26	3.27	3.43	3.52	3.55	3.67	3.82	3.98
	Electricidad	2.86	2.94	3.04	3.05	2.90	2.77	2.93	3.03	3.06	3.16	3.30	3.61
	Gas LP	0.84	1.03	1.15	1.18	1.19	1.20	1.28	1.26	1.28	1.37	1.49	1.61
	Gas seco	0.57	0.66	0.51	0.57	0.77	0.85	1.10	1.14	0.96	1.08	1.30	1.46
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total	9.04	9.16	9.38	9.59	9.54	9.20	9.85	9.97	9.52	9.73	10.22	10.87
Fabricación de automóviles y camiones	Combustóleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.37	0.50	0.54	0.60	0.44	0.67	0.73	0.78	0.82	0.92	0.99	1.00
	Electricidad	6.26	6.54	6.76	7.05	6.67	7.14	7.61	7.65	7.88	8.53	9.21	9.62
	Gas LP	0.26	0.32	0.37	0.37	0.28	0.39	0.46	0.52	0.55	0.61	0.66	0.67
	Gas seco	1.88	2.31	2.12	2.21	2.28	2.08	3.57	47.93	4.73	2.58	5.71	6.11
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	8.77	9.67	9.79	10.23	9.67	10.28	12.37	56.88	13.98	12.64	16.57	17.40	
Fabricación de productos de hule	Combustóleo	0.55	0.58	0.56	0.53	0.48	0.61	0.64	0.68	0.51	0.48	0.71	0.91
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	1.23	1.54	1.65	1.70	1.55	1.68	1.93	0.78	1.94	2.04	2.15	2.19
	Electricidad	1.39	1.42	1.45	1.40	1.27	1.44	1.53	1.66	1.65	1.73	1.82	1.95
	Gas LP	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	Gas seco	5.04	4.72	4.26	4.15	4.19	4.76	5.08	5.50	5.46	5.75	6.03	6.17
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	8.23	8.28	7.94	7.79	7.50	8.50	9.19	8.63	9.58	10.02	10.73	11.24	
Fabricación de fertilizantes	Combustóleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.11	0.13	0.18	0.15	0.14	0.14	0.15	1.26	0.16	0.15	0.16	0.16
	Electricidad	0.77	0.67	0.69	0.55	0.50	0.49	0.52	0.49	0.47	0.73	0.74	0.75
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	3.53	3.44	4.09	3.30	3.40	1.93	2.70	0.47	0.52	0.50	0.38	0.39
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	4.41	4.24	4.96	4.00	4.04	2.56	3.37	2.22	1.15	1.38	1.28	1.30	
Elaboración de productos de tabaco	Combustóleo	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Diesel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Electricidad	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.28
	Gas LP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Gas seco	0.26	0.27	0.26	0.31	0.34	0.42	0.27	0.31	0.27	0.23	0.30	0.32
	Gasolinas y naftas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Querosenos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Total	0.48	0.49	0.49	0.54	0.57	0.65	0.51	0.56	0.52	0.49	0.57	0.61	
Otras ramas	Combustóleo	33.87	28.03	25.02	21.48	17.82	14.43	15.74	2.41	1.01	1.50	4.91	10.13
	Coque de carbón	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Coque de petróleo	3.40	2.62	3.02	3.05	1.37	1.36	2.19	5.15	5.98	3.48	5.06	5.54

Nota. "Otros combustibles de autogeneración" incluye gas de alto horno, gas de coque, gasóleo y etano.

Consumo final energético del sector industrial, energía secundaria  
(Petajoules)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Destino</b>	<b>Fuente de energía</b>													
Otras ramas	Diesel	27.26	21.96	23.10	21.12	17.83	16.41	23.02	28.04	35.36	31.42	42.65	51.36	
	Electricidad	299.88	312.35	322.19	329.89	311.09	341.40	368.73	380.48	376.98	383.45	386.30	398.63	
	Gas LP	32.77	33.48	35.94	34.16	34.20	33.63	27.31	30.16	30.58	30.14	30.79	34.16	
	Gas seco	122.45	131.92	119.59	115.13	120.87	136.22	152.24	117.82	178.71	186.82	194.44	212.35	
	Gasolinas y naftas	0.54	0.75	0.61	0.67	0.61	0.85	1.01	0.21	0.85	1.05	0.99	1.15	
	Otros combustibles de autogeneración	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Productos no energéticos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Querosenos	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	<b>Total</b>		520.20	531.15	529.49	525.50	503.79	544.30	590.24	564.27	629.47	637.86	665.14	713.32
	Total	Combustóleo	133.29	107.29	104.37	83.56	71.18	55.99	48.97	33.15	25.36	14.93	22.05	32.57
Coque de carbón		47.50	47.63	45.44	47.72	38.30	62.82	61.75	64.34	65.13	68.70	58.64	63.52	
Coque de petróleo		83.70	110.40	130.91	113.81	97.58	80.58	82.85	100.02	111.15	114.32	132.44	142.14	
Diesel		49.72	48.23	51.18	55.53	47.95	50.80	58.04	64.99	64.53	60.37	74.63	83.16	
Electricidad		429.59	445.03	458.90	467.06	447.12	477.76	507.30	526.03	530.60	531.10	539.97	561.40	
Gas LP		37.93	39.61	43.11	41.55	41.25	43.52	37.64	40.27	43.97	42.48	42.26	46.21	
Gas seco		446.03	487.99	446.36	449.53	444.87	488.10	524.65	551.60	593.19	603.28	608.62	647.99	
Gasolinas y naftas		1.77	1.75	1.90	2.22	1.91	1.94	2.23	0.41	0.85	1.05	0.99	1.15	
Otros combustibles de autogeneración		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Productos no energéticos		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Querosenos	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
<b>Total</b>		1,229.56	1,287.97	1,282.19	1,260.98	1,190.16	1,261.51	1,323.43	1,380.81	1,434.77	1,436.23	1,479.60	1,578.14	

Nota. "Otros combustibles de autogeneración" incluye gas de alto horno, gas de coque, gasóleo y etano.

NOTAS

Variable	Notas
Consumo final total de energía	Es la energía y la materia prima que se destinan a los distintos sectores de la economía para su consumo, incluye consumo final energético y no energético.  El consumo final energético es el aprovechamiento de energía primaria y secundaria para satisfacer necesidades de energía en los sectores residencial, comercial, público, transporte, agropecuario e industrial.  El consumo final no energético emplea energía primaria y secundaria aprovechados en los procesos que emplean materias primas para la elaboración de bienes no energéticos, por ejemplo, PEMEX petroquímica, que utiliza gas seco y derivados del petróleo para elaborar plásticos, solventes, entre otros. En otras ramas económicas se incluye el bagazo de caña utilizado para la fabricación de papel, tableros aglomerados y alimento para ganado.

FUENTES

SENER, Balance Nacional de Energía 2016, Secretaría de Energía, México, 2017, consultado en: <http://www.gob.mx/sener/documentos/balance-nacional-de-energia,09/05/2018>.