

Consumo final energético, energía secundaria
(Petajoules)

Sector	Fuente de energía	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Residencial, comercial y público	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	2.35	2.85	3.14	3.55	3.33	3.72	4.17	4.24	4.40	4.48	5.22	1.97
	Electricidad	223.42	231.52	237.97	245.79	254.32	252.97	267.62	270.85	274.65	296.97	315.16	329.88
	Gas LP	335.53	335.26	363.57	360.10	346.04	355.48	344.91	339.50	321.99	320.42	316.56	312.76
	Gas seco	42.06	42.53	39.14	39.15	41.39	41.37	40.83	42.35	44.90	52.99	50.77	51.83
	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	1.48	1.85	1.76	0.83	0.84	1.18	1.29	1.21	1.35	1.91	2.57	1.92	
Total	604.84	614.02	645.58	649.41	645.92	654.71	658.81	658.14	647.29	676.77	690.28	698.36	
Transporte	Combustóleo	3.37	2.64	2.80	2.32	1.64	1.90	1.55	0.37	0.08	0.54	1.03	0.99
	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	493.96	524.24	574.36	643.67	568.85	589.97	623.23	616.49	603.70	597.07	652.20	636.89
	Electricidad	3.92	3.92	3.92	4.00	4.00	4.29	4.04	4.07	4.23	4.12	4.08	4.10
	Gas LP	48.69	38.58	46.46	43.96	41.59	41.36	44.85	50.15	54.10	54.03	53.09	60.68
	Gas seco	0.76	0.80	0.64	0.58	0.59	0.50	0.56	0.69	0.87	0.82	0.83	1.12
	Gasolinas y naftas	1,248.98	1,336.18	1,414.56	1,477.86	1,473.89	1,492.27	1,502.28	1,506.57	1,471.96	1,455.55	1,498.58	1,616.18
	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	111.83	116.62	133.22	129.57	109.87	113.36	114.23	120.31	126.33	134.25	151.93	164.98	
Total	1,911.50	2,022.98	2,175.95	2,301.96	2,200.43	2,243.65	2,290.74	2,298.65	2,261.26	2,246.38	2,361.74	2,484.94	
Agropecuario	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	74.37	92.26	101.42	114.63	107.79	108.39	108.34	113.25	115.55	117.28	136.84	134.31
	Electricidad	29.05	28.66	28.10	29.20	33.48	30.97	39.51	38.95	37.03	36.12	36.24	40.81
	Gas LP	8.46	5.72	4.97	7.15	6.89	6.89	7.24	6.25	6.03	6.08	6.01	5.12
	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	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	
Total	111.91	126.68	134.53	151.02	148.21	146.28	155.11	158.46	158.62	159.48	179.09	180.26	
Industria	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	
Total	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	
Total	Combustóleo	136.66	109.94	107.17	85.89	72.83	57.89	50.51	33.51	25.44	15.47	23.09	33.56
	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	620.39	667.57	730.09	817.37	727.93	752.88	793.78	799.14	788.18	779.20	868.89	856.33
	Electricidad	685.98	709.12	728.89	746.05	738.92	765.99	818.48	839.90	846.51	868.31	895.46	936.19
	Gas LP	430.61	419.17	458.10	452.75	435.76	447.24	434.64	436.16	426.08	423.02	417.92	424.76
	Gas seco	488.85	531.32	486.14	489.25	486.85	529.97	566.03	594.63	638.95	657.09	660.22	700.94
	Gasolinas y naftas	1,250.75	1,337.93	1,416.46	1,480.09	1,475.80	1,494.22	1,504.51	1,506.98	1,472.81	1,456.60	1,499.57	1,617.32
	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	113.38	118.56	135.04	130.44	110.76	114.57	115.54	121.54	127.69	136.17	154.50	166.93	
Total	3,857.82	4,051.64	4,238.23	4,363.36	4,184.73	4,306.15	4,428.09	4,496.23	4,501.94	4,518.88	4,710.73	4,941.69	

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.