

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2004	Gas licuado (LP)	55.60
		Querosenos	0.00
		Diesel	435.64
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.69
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,185.19
	2005	Gas licuado (LP)	48.69
		Querosenos	0.00
		Diesel	441.36
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.76
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,247.97
	2006	Gas licuado (LP)	38.58
		Querosenos	0.00
		Diesel	469.74
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.80
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,335.22
2007	Gas licuado (LP)	46.45	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	518.21	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.64	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	1,413.62	
2008	Gas licuado (LP)	43.96	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	579.16	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.58	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	1,476.91	
2009	Gas licuado (LP)	41.59	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	519.03	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.59	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	1,472.97	
2010	Gas licuado (LP)	41.36	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	535.86	
	Combustóleo	0.00	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2010	Gas seco	0.50
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,491.35
	2011	Gas licuado (LP)	44.85
		Querosenos	0.00
		Diesel	560.45
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.56
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,501.28
		2012	Gas licuado (LP)
	Querosenos		0.00
	Diesel		557.97
	Combustóleo		0.00
	Gas seco		0.69
	Electricidad		0.00
	Gasolinas y naftas		1,505.70
	2013	Gas licuado (LP)	54.10
		Querosenos	0.00
		Diesel	548.58
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.87
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,471.10
	2014	Gas licuado (LP)	54.03
		Querosenos	0.00
		Diesel	542.28
Combustóleo		0.00	
Gas seco		0.82	
Electricidad		0.00	
Gasolinas y naftas		1,454.72	
2015	Gas licuado (LP)	53.09	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	586.57	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.83	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	1,497.72	
2016	Gas licuado (LP)	60.68	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	575.38	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	1.12	
	Electricidad	0.00	
2017	Gasolinas y naftas	1,615.29	
	Gas licuado (LP)	62.41	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Auto transporte	2017	Querosenos	0.00
		Diesel	557.58
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	2.21
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,502.39
		Gas licuado (LP)	63.08
	2018	Querosenos	0.00
		Diesel	533.20
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	2.73
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,606.06
		Gas licuado (LP)	0.00
Aéreo	2004	Querosenos	117.01
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.73
		Gas licuado (LP)	0.00
		2005	Querosenos
	Diesel		0.00
	Combustóleo		0.00
	Gas seco		0.00
	Electricidad		0.00
	Gasolinas y naftas		1.01
	Gas licuado (LP)		0.00
	2006		Querosenos
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.96
		Gas licuado (LP)	0.00
		2007	Querosenos
	Diesel		0.00
	Combustóleo		0.00
	Gas seco		0.00
	Electricidad		0.00
	Gasolinas y naftas		0.94
	Gas licuado (LP)		0.00
2008	Querosenos		129.57
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2008	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.96
	2009	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	109.87
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.93
	2010	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	113.36
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.93
	2011	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	114.23
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1.00
	2012	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	120.31
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
Gas seco		0.00	
Electricidad		0.00	
Gasolinas y naftas		0.88	
2013	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	126.33	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.86	
2014	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	134.25	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.83	
2015	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	151.93	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2015	Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.86
	2016	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	164.98
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.88
	2017	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	172.53
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.85
2018	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	189.77	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.96	
Marítimo	2004	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	28.50
		Combustóleo	3.19
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
	2005	Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	29.19
		Combustóleo	3.37
		Gas seco	0.00
	2006	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
Querosenos		0.00	
Diesel		29.31	
		Combustóleo	2.64
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2006	Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
	2007	Querosenos	0.00
		Diesel	30.07
		Combustóleo	2.80
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
		2008	Gas licuado (LP)
	Querosenos		0.00
	Diesel		38.67
	Combustóleo		2.32
	Gas seco		0.00
	Electricidad		0.00
	Gasolinas y naftas		0.00
	2009	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.56
		Combustóleo	1.64
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
	2010	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	28.07
		Combustóleo	1.90
		Gas seco	0.00
Electricidad		0.00	
Gasolinas y naftas		0.00	
2011	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	34.18	
	Combustóleo	1.55	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2012	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	32.30	
	Combustóleo	0.37	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2013	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.67	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2013	Combustóleo	0.08
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
	2014	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	28.78
		Combustóleo	0.54
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
		2015	Gas licuado (LP)
	Querosenos		0.00
	Diesel		34.90
	Combustóleo		1.03
	Gas seco		0.00
	Electricidad		0.00
	Gasolinas y naftas		0.00
	2016	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
Diesel		31.95	
Combustóleo		0.99	
Gas seco		0.00	
Electricidad		0.00	
Gasolinas y naftas		0.00	
2017		Gas licuado (LP)	0.00
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.16	
	Combustóleo	0.97	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.00	
	2018	Gas licuado (LP)	0.00
Querosenos		0.00	
Diesel		24.56	
Combustóleo		2.90	
Gas seco		0.00	
Electricidad		0.00	
Ferroviario	2004	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	24.31
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.13
		Gasolinas y naftas	0.00

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2005	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	23.40
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.13
		Gasolinas y naftas	0.00
	2006	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	25.18
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.13
		Gasolinas y naftas	0.00
	2007	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.08
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.13
		Gasolinas y naftas	0.00
2008	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	25.83	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.14	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2009	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	23.25	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.14	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2010	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	26.04	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.14	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2011	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.59	
	Combustóleo	0.00	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2011	Gas seco	0.00
		Electricidad	0.16
		Gasolinas y naftas	0.00
	2012	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.22
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.16
		Gasolinas y naftas	0.00
	2013	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.45
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.16
		Gasolinas y naftas	0.00
	2014	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	26.01
Combustóleo		0.00	
Gas seco		0.00	
Electricidad		0.15	
Gasolinas y naftas		0.00	
2015	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	30.73	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.19	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2016	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	29.57	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.18	
	Gasolinas y naftas	0.00	
2017	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	29.17	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
2018	Electricidad	0.08	
	Gasolinas y naftas	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2018	Querosenos	0.00
		Diesel	27.57
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.19
		Gasolinas y naftas	0.00
Eléctrico	2004	Electricidad	3.80
	2005	Electricidad	3.79
	2006	Electricidad	3.79
	2007	Electricidad	3.79
	2008	Electricidad	3.86
	2009	Electricidad	3.86
	2010	Electricidad	4.14
	2011	Electricidad	3.88
	2012	Electricidad	3.91
	2013	Electricidad	4.07
	2014	Electricidad	3.97
	2015	Electricidad	3.90
	2016	Electricidad	3.92
2017	Electricidad	3.80	
2018	Electricidad	3.67	
Total	2004	Gas licuado (LP)	55.60
		Querosenos	117.01
		Diesel	488.45
		Combustóleo	3.19
		Gas seco	0.69
		Electricidad	3.93
	2005	Gasolinas y naftas	1,185.92
		Gas licuado (LP)	48.69
		Querosenos	111.83
		Diesel	493.96
		Combustóleo	3.37
		Gas seco	0.76
	2006	Electricidad	3.92
		Gasolinas y naftas	1,248.98
		Gas licuado (LP)	38.58
		Querosenos	116.62
		Diesel	524.24
		Combustóleo	2.64
	2007	Gas seco	0.80
		Electricidad	3.92
		Gasolinas y naftas	1,336.18
Gas licuado (LP)		46.46	
Querosenos		133.22	
Diesel		574.36	
2008	Combustóleo	2.80	

Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Total	2007	Gas seco	0.64
		Electricidad	3.92
		Gasolinas y naftas	1,414.56
	2008	Gas licuado (LP)	43.96
		Querosenos	129.57
		Diesel	643.67
		Combustóleo	2.32
		Gas seco	0.58
		Electricidad	4.00
		Gasolinas y naftas	1,477.86
			2009
Querosenos	109.87		
Diesel	568.85		
Combustóleo	1.64		
Gas seco	0.59		
Electricidad	4.00		
Gasolinas y naftas	1,473.89		
	2010	Gas licuado (LP)	41.36
		Querosenos	113.36
		Diesel	589.97
		Combustóleo	1.90
		Gas seco	0.50
		Electricidad	4.29
		Gasolinas y naftas	1,492.27
	2011	Gas licuado (LP)	44.85
		Querosenos	114.23
		Diesel	623.23
		Combustóleo	1.55
		Gas seco	0.56
		Electricidad	4.04
		Gasolinas y naftas	1,502.28
	2012	Gas licuado (LP)	50.15
		Querosenos	120.31
		Diesel	616.49
		Combustóleo	0.37
		Gas seco	0.69
		Electricidad	4.07
	2013	Gasolinas y naftas	1,506.57
		Gas licuado (LP)	54.10
		Querosenos	126.33
		Diesel	603.70
		Combustóleo	0.08
		Gas seco	0.87
	2014	Electricidad	4.23
		Gasolinas y naftas	1,471.96
		Gas licuado (LP)	54.03

**Consumo de energía por modo de transporte
(Petajoules)**

Modo de Transporte	Año		
Total	2014	Querosenos	134.25
		Diesel	597.07
		Combustóleo	0.54
		Gas seco	0.82
		Electricidad	4.12
	2015	Gasolinas y naftas	1,455.55
		Gas licuado (LP)	53.09
		Querosenos	151.93
		Diesel	652.20
		Combustóleo	1.03
	2016	Gas seco	0.83
		Electricidad	4.08
		Gasolinas y naftas	1,498.58
		Gas licuado (LP)	60.68
		Querosenos	164.98
	2017	Diesel	636.89
		Combustóleo	0.99
		Gas seco	1.12
		Electricidad	4.10
		Gasolinas y naftas	1,616.18
	2018	Gas licuado (LP)	62.41
		Querosenos	172.53
		Diesel	614.91
		Combustóleo	0.97
		Gas seco	2.21
		Electricidad	3.88
		Gasolinas y naftas	1,503.25
		Gas licuado (LP)	63.08
		Querosenos	189.77
		Diesel	585.33
		Combustóleo	2.90
		Gas seco	2.73
		Electricidad	3.86
		Gasolinas y naftas	1,607.03

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. 2018: Datos preliminares.

NOTAS

Variable

Notas

FUENTES

SENER, Balance Nacional de Energía 2018, Secretaría de Energía, México, 2019, consultado en: <https://www.gob.mx/sener/articulos/balance-nacional-de-energia-2018-232955>, 23/04/2020.