

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
	2018	Gasolinas y naftas	1,502.39
		Gas licuado (LP)	63.08
		Querosenos	0.00
		Diesel	533.20
		Combustóleo	0.00
	2019	Gas seco	2.73
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,606.06
		Gas licuado (LP)	61.08
		Querosenos	0.00
Aéreo	2004	Diesel	390.35
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	2.09
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	1,385.19
	2005	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	117.01
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
	2006	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.73
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	111.83
		Diesel	0.00
2007	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	1.01	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	2007	Querosenos	116.62
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
	2007	Gasolinas y naftas	0.96
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	133.22
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2007	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.94
	2008	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	129.57
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		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	

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Aéreo	2014	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
		Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
	2016	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.86
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	164.98
		Diesel	0.00
	2017	Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.88
		Gas licuado (LP)	0.00
2018	Querosenos	172.53	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
2019	Gasolinas y naftas	0.85	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	189.77	
	Diesel	0.00	
	Combustóleo	0.00	
Marítimo	2004	Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.96
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	174.96
	2004	Diesel	0.00
		Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.89
2004	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	28.50	
	Combustóleo	3.19	
	Gas seco	0.00	
2004	Electricidad	0.00	

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2004	Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
	2005	Querosenos	0.00
		Diesel	29.19
		Combustóleo	3.37
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
	2006	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	29.31
		Combustóleo	2.64
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
	2007	Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	30.07
		Combustóleo	2.80
		Gas seco	0.00
	2008	Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	38.67
		Combustóleo	2.32
	2009	Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
		Gas licuado (LP)	0.00
Querosenos		0.00	
Diesel		26.56	
2010	Combustóleo	1.64	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
2011	Diesel	28.07	
	Combustóleo	1.90	
	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.00	
	Gasolinas y naftas	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	34.18	

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2011	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)
	Querosenos		0.00
	Diesel		28.67
	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)	0.00
		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	
2017	Gasolinas y naftas	0.00	
	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	

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Marítimo	2018	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	24.56
		Combustóleo	2.90
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	0.00
	2019	Gas licuado (LP)	0.00
		Querosenos	0.00
		Diesel	18.56
		Combustóleo	2.38
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.00
		Gasolinas y naftas	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
	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	



Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2008	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	
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	

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Ferroviario	2015	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
	2017	Gasolinas y naftas	0.00
		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	
Querosenos		0.00	
Diesel		27.57	
Combustóleo		0.00	
2019	Gas seco	0.00	
	Electricidad	0.19	
	Gasolinas y naftas	0.00	
	Gas licuado (LP)	0.00	
	Querosenos	0.00	
	Diesel	19.41	
Eléctrico	2004-2015	Combustóleo	0.00
		Gas seco	0.00
		Electricidad	0.20
		Gasolinas y naftas	0.00
		Electricidad	3.80
		Electricidad	3.79
		Electricidad	3.79
		Electricidad	3.79
		Electricidad	3.86
		Electricidad	3.86
		Electricidad	4.14
		Electricidad	3.88
Electricidad	3.91		
Electricidad	4.07		
Electricidad	3.97		
Electricidad	3.90		

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Eléctrico	2016	Electricidad	3.92
	2017	Electricidad	3.80
	2018	Electricidad	3.67
	2019	Electricidad	3.78
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	
	Gas seco	0.64	
	Electricidad	3.92	
	Gasolinas y naftas	1,414.56	
	Gas licuado (LP)	43.96	
	Querosenos	129.57	
2009	Diesel	643.67	
	Combustóleo	2.32	
	Gas seco	0.58	
	Electricidad	4.00	
	Gasolinas y naftas	1,477.86	
	Gas licuado (LP)	41.59	
		Querosenos	109.87
		Diesel	568.85
		Combustóleo	1.64
		Gas seco	0.59
		Electricidad	4.00
		Gasolinas y naftas	1,473.89

Consumo de energía por modo de transporte  
(Petajoules)

Modo de Transporte	Año		
Total	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
		Gas licuado (LP)	44.85
		Querosenos	114.23
		Diesel	623.23
	2011	Combustóleo	1.55
		Gas seco	0.56
		Electricidad	4.04
		Gasolinas y naftas	1,502.28
		Gas licuado (LP)	50.15
		Querosenos	120.31
		Diesel	616.49
		Combustóleo	0.37
		Gas seco	0.69
		Electricidad	4.07
	2012	Gasolinas y naftas	1,506.57
		Gas licuado (LP)	54.10
		Querosenos	126.33
		Diesel	603.70
		Combustóleo	0.08
		Gas seco	0.87
		Electricidad	4.23
		Gasolinas y naftas	1,471.96
		Gas licuado (LP)	54.03
		Querosenos	134.25
	2013	Diesel	597.07
		Combustóleo	0.54
		Gas seco	0.82
		Electricidad	4.12
		Gasolinas y naftas	1,455.55
		Gas licuado (LP)	53.09
		Querosenos	151.93
		Diesel	652.20
		Combustóleo	1.03
		Gas seco	0.83
	2014	Electricidad	4.08
		Gasolinas y naftas	1,498.58
		Gas licuado (LP)	60.68
		Querosenos	164.98
		Diesel	636.89
		Combustóleo	0.99

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

Modo de Transporte	Año		
Total	2016	Gas seco	1.12
		Electricidad	4.10
		Gasolinas y naftas	1,616.18
	2017	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
			2018
Querosenos	189.77		
Diesel	585.33		
Combustóleo	2.90		
Gas seco	2.73		
Electricidad	3.86		
Gasolinas y naftas	1,607.03		
	2019		
		Querosenos	174.96
		Diesel	428.12
		Combustóleo	2.38
		Gas seco	2.09
		Electricidad	3.98
		Gasolinas y naftas	1,386.08

**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.  2019: Datos preliminares.

**FUENTES**

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2019, México, 2020, consultado en <https://www.gob.mx/sener/documentos/balance-nacional-de-energia-2019>, 18-02-2021.

Secretaría de Energía, Sistema de Información Energética, Balance Nacional de Energía, consultado en <http://sie.energia.gob.mx/>, 23-04-2020.