

Consumo final energético en transporte, energía secundaria  
(Petajoules)

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Destino	Fuente de energía												
Auto transporte	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	441.36	469.74	518.21	579.16	519.03	535.86	560.45	557.97	548.58	542.28	586.57	575.38
	Electricidad	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 LP	48.69	38.58	46.45	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	1,247.97	1,335.22	1,413.62	1,476.91	1,472.97	1,491.35	1,501.28	1,505.70	1,471.10	1,454.72	1,497.72	1,615.29
	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
<b>Total</b>		<b>1,738.78</b>	<b>1,844.34</b>	<b>1,978.92</b>	<b>2,100.61</b>	<b>2,034.18</b>	<b>2,069.07</b>	<b>2,107.14</b>	<b>2,114.51</b>	<b>2,074.65</b>	<b>2,051.85</b>	<b>2,138.21</b>	<b>2,252.47</b>
Aéreo	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Electricidad	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	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	1.01	0.96	0.94	0.96	0.93	0.93	1.00	0.88	0.86	0.83	0.86	0.88
	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
<b>Total</b>		<b>112.84</b>	<b>117.58</b>	<b>134.16</b>	<b>130.53</b>	<b>110.80</b>	<b>114.29</b>	<b>115.23</b>	<b>121.19</b>	<b>127.19</b>	<b>135.08</b>	<b>152.79</b>	<b>165.86</b>
Marítimo	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	29.19	29.31	30.07	38.67	26.56	28.07	34.18	32.30	28.67	28.78	34.90	31.95
	Electricidad	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 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
<b>Total</b>		<b>32.56</b>	<b>31.95</b>	<b>32.87</b>	<b>40.99</b>	<b>28.20</b>	<b>29.97</b>	<b>35.73</b>	<b>32.67</b>	<b>28.75</b>	<b>29.32</b>	<b>35.93</b>	<b>32.94</b>
Ferroviario	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	23.40	25.18	26.08	25.83	23.25	26.04	28.59	26.22	26.45	26.01	30.73	29.57
	Electricidad	0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.15	0.19	0.18
	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
<b>Total</b>		<b>23.53</b>	<b>25.31</b>	<b>26.21</b>	<b>25.97</b>	<b>23.39</b>	<b>26.18</b>	<b>28.75</b>	<b>26.38</b>	<b>26.61</b>	<b>30.92</b>	<b>29.75</b>	
Eléctrico	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Electricidad	3.79	3.79	3.79	3.86	3.86	4.14	3.88	3.91	4.07	3.97	3.90	3.92
	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
<b>Total</b>		<b>3.79</b>	<b>3.79</b>	<b>3.79</b>	<b>3.86</b>	<b>3.86</b>	<b>4.14</b>	<b>3.88</b>	<b>3.91</b>	<b>4.07</b>	<b>3.97</b>	<b>3.90</b>	<b>3.92</b>
<b>Total</b>	<b>Combustóleo</b>	<b>3.37</b>	<b>2.64</b>	<b>2.80</b>	<b>2.32</b>	<b>1.64</b>	<b>1.90</b>	<b>1.55</b>	<b>0.37</b>	<b>0.08</b>	<b>0.54</b>	<b>1.03</b>	<b>0.99</b>

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

Consumo final energético en transporte, energía secundaria  
(Petajoules)

Destino	Fuente de energía	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	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

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.