

Consumo final energético por destino  
(Petajoules)

Año	Destino	
2002	Residencial	719.83
	Comercial	121.75
	Público	21.81
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>863.39</b>
	Auto transporte	1,453.23
	Aéreo	109.67
	Marítimo	31.87
	Ferrovionario	21.71
	Eléctrico	3.94
<b>Total Transporte</b>		<b>1,620.42</b>
	Agropecuuario	101.65
<b>Total Agropecuario</b>		<b>101.65</b>
	Industria básica del hierro y el acero	167.42
	Industria química	106.84
	Elaboración de azúcares	108.76
	Pemex petroquímica	79.11
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	100.00
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	37.92
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	44.95
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	45.88
	Elaboración de cerveza	16.67
	Fabricación de fertilizantes	3.45
	Fabricación de automóviles y camiones	8.10
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	8.20
	Construcción	7.31
	Fabricación de productos de hule	7.87
	Elaboración de productos de tabaco	0.45
	Otras ramas	440.90
<b>Total Industria</b>		<b>1,183.73</b>
2003	Residencial	731.74
	Comercial	119.91
	Público	22.14
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>873.79</b>
	Auto transporte	1,546.45
	Aéreo	106.62
	Marítimo	32.25
	Ferrovionario	21.99
	Eléctrico	3.87
<b>Total Transporte</b>		<b>1,711.18</b>
	Agropecuuario	105.49
<b>Total Agropecuario</b>		<b>105.49</b>
	Industria básica del hierro y el acero	179.86
	Industria química	84.49
	Elaboración de azúcares	63.70
	Pemex petroquímica	81.80
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	109.42
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	35.04
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	45.31
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	40.81
	Elaboración de cerveza	16.35
	Fabricación de fertilizantes	3.59
	Fabricación de automóviles y camiones	7.99
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	8.40
	Construcción	7.56
	Fabricación de productos de hule	6.88
	Elaboración de productos de tabaco	0.44
	Otras ramas	488.26
<b>Total Industria</b>		<b>1,179.90</b>
2004	Residencial	738.86
	Comercial	118.92
	Público	22.64
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>880.42</b>
	Auto transporte	1,654.45
	Aéreo	117.72
	Marítimo	31.69
	Ferrovionario	24.44
	Eléctrico	3.80
<b>Total Transporte</b>		<b>1,832.10</b>

Consumo final energético por destino  
(Petajoules)

Año	Destino	
2004	Agropecuario	109.61
<b>Total Agropecuario</b>		<b>109.61</b>
	Industria básica del hierro y el acero	193.67
	Industria química	77.82
	Elaboración de azúcares	60.51
	Pemex petroquímica	84.72
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	135.74
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	37.06
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	44.25
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	42.45
	Elaboración de cerveza	16.41
	Fabricación de fertilizantes	3.97
	Fabricación de automóviles y camiones	8.08
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	8.47
	Construcción	7.96
	Fabricación de productos de hule	7.27
	Elaboración de productos de tabaco	0.41
	Otras ramas	574.69
<b>Total Industria</b>		<b>1,303.48</b>
2005	Residencial	731.21
	Comercial	119.27
	Público	23.22
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>873.70</b>
	Auto transporte	1,721.69
	Aéreo	112.82
	Marítimo	32.56
	Ferrovionario	23.53
	Eléctrico	3.79
<b>Total Transporte</b>		<b>1,894.39</b>
	Agropecuario	112.55
<b>Total Agropecuario</b>		<b>112.55</b>
	Industria básica del hierro y el acero	195.87
	Industria química	88.50
	Elaboración de azúcares	70.06
	Pemex petroquímica	89.98
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	126.73
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	38.73
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	47.07
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	47.38
	Elaboración de cerveza	18.01
	Fabricación de fertilizantes	4.41
	Fabricación de automóviles y camiones	8.77
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	8.82
	Construcción	8.22
	Fabricación de productos de hule	8.66
	Elaboración de productos de tabaco	0.45
	Otras ramas	586.01
<b>Total Industria</b>		<b>1,347.67</b>
2006	Residencial	733.41
	Comercial	124.75
	Público	23.75
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>881.91</b>
	Auto transporte	1,829.71
	Aéreo	117.57
	Marítimo	31.95
	Ferrovionario	25.31
	Eléctrico	3.79
<b>Total Transporte</b>		<b>2,008.33</b>
	Agropecuario	127.35
<b>Total Agropecuario</b>		<b>127.35</b>
	Industria básica del hierro y el acero	203.90
	Industria química	93.60
	Elaboración de azúcares	64.37
	Pemex petroquímica	94.90
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	152.77
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	39.08
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	48.20
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	50.46

Consumo final energético por destino  
(Petajoules)

Año	Destino	
2006	Elaboración de cerveza	17.90
	Fabricación de fertilizantes	4.24
	Fabricación de automóviles y camiones	9.67
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	9.63
	Construcción	10.84
	Fabricación de productos de hule	8.33
	Elaboración de productos de tabaco	0.45
	Otras ramas	617.51
<b>Total Industria</b>		<b>1,425.85</b>
2007	Residencial	761.24
	Comercial	127.28
	Público	24.51
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>913.03</b>
	Auto transporte	1,967.31
	Aéreo	134.15
	Marítimo	32.87
	Ferrovionario	26.21
	Eléctrico	3.79
<b>Total Transporte</b>		<b>2,164.33</b>
	Agropecuario	135.21
<b>Total Agropecuario</b>		<b>135.21</b>
	Industria básica del hierro y el acero	194.00
	Industria química	94.05
	Elaboración de azúcares	59.84
	Pemex petroquímica	91.99
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	166.40
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	39.74
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	46.02
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	47.53
	Elaboración de cerveza	17.01
	Fabricación de fertilizantes	4.97
	Fabricación de automóviles y camiones	9.81
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	9.96
	Construcción	11.70
	Fabricación de productos de hule	7.92
	Elaboración de productos de tabaco	0.45
Otras ramas	643.61	
<b>Total Industria</b>		<b>1,445.00</b>
2008	Residencial	763.89
	Comercial	126.63
	Público	25.47
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>915.99</b>
	Auto transporte	2,088.50
	Aéreo	130.52
	Marítimo	40.99
	Ferrovionario	25.97
	Eléctrico	3.85
<b>Total Transporte</b>		<b>2,289.83</b>
	Agropecuario	151.60
<b>Total Agropecuario</b>		<b>151.60</b>
	Industria básica del hierro y el acero	193.99
	Industria química	89.33
	Elaboración de azúcares	63.27
	Pemex petroquímica	100.15
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	142.50
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	44.83
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	46.42
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	49.26
	Elaboración de cerveza	17.33
	Fabricación de fertilizantes	4.00
	Fabricación de automóviles y camiones	10.29
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	10.30
	Construcción	12.17
	Fabricación de productos de hule	7.64
	Elaboración de productos de tabaco	0.52
Otras ramas	646.57	
<b>Total Industria</b>		<b>1,438.57</b>
2009	Residencial	757.47

Consumo final energético por destino  
(Petajoules)

Año	Destino	
2009	Comercial	126.56
	Público	28.09
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>912.12</b>
	Auto transporte	2,030.14
	Aéreo	110.79
	Marítimo	28.20
	Ferrovial	23.39
	Eléctrico	3.88
<b>Total Transporte</b>		<b>2,196.40</b>
	Agropecuario	148.21
<b>Total Agropecuario</b>		<b>148.21</b>
	Industria básica del hierro y el acero	162.29
	Industria química	86.35
	Elaboración de azúcares	47.54
	Pemex petroquímica	100.34
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	140.18
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	37.43
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	47.03
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	48.25
	Elaboración de cerveza	16.50
	Fabricación de fertilizantes	4.04
	Fabricación de automóviles y camiones	9.91
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	9.84
	Construcción	12.00
	Fabricación de productos de hule	7.65
	Elaboración de productos de tabaco	0.54
	Otras ramas	514.93
<b>Total Industria</b>		<b>1,244.82</b>
2010	Residencial	765.22
	Comercial	128.20
	Público	27.80
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>921.22</b>
	Auto transporte	2,067.28
	Aéreo	114.29
	Marítimo	29.97
	Ferrovial	26.18
	Eléctrico	4.14
<b>Total Transporte</b>		<b>2,241.86</b>
	Agropecuario	149.19
<b>Total Agropecuario</b>		<b>149.19</b>
	Industria básica del hierro y el acero	197.25
	Industria química	84.31
	Elaboración de azúcares	42.38
	Pemex petroquímica	106.47
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	118.23
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	53.29
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	42.82
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	50.03
	Elaboración de cerveza	15.13
	Fabricación de fertilizantes	2.56
	Fabricación de automóviles y camiones	10.46
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	8.36
	Construcción	11.97
	Fabricación de productos de hule	6.73
	Elaboración de productos de tabaco	0.60
	Otras ramas	630.41
<b>Total Industria</b>		<b>1,381.00</b>
2011	Residencial	768.58
	Comercial	130.59
	Público	29.12
<b>Total Residencial, comercial y público</b>		<b>928.29</b>
	Auto transporte	2,103.04
	Aéreo	115.23
	Marítimo	35.73
	Ferrovial	28.75
	Eléctrico	3.88
<b>Total Transporte</b>		<b>2,286.63</b>
	Agropecuario	157.19
<b>Total Agropecuario</b>		<b>157.19</b>

Consumo final energético por destino  
(Petajoules)

Año	Destino		
2011	Industria básica del hierro y el acero	204.49	
	Industria química	90.16	
	Elaboración de azúcares	43.11	
	Pemex petroquímica	100.41	
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	120.99	
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	54.27	
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	42.82	
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	54.54	
	Elaboración de cerveza	14.61	
	Fabricación de fertilizantes	3.37	
	Fabricación de automóviles y camiones	12.70	
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	9.25	
	Construcción	11.62	
	Fabricación de productos de hule	8.68	
	Elaboración de productos de tabaco	0.49	
	Otras ramas	720.81	
	<b>Total Industria</b>	<b>1,492.32</b>	
	2012	Residencial	771.34
		Comercial	127.41
		Público	30.20
<b>Total Residencial, comercial y público</b>	<b>928.95</b>		
Total Transporte	Auto transporte	2,098.21	
	Aéreo	121.19	
	Marítimo	32.67	
	Ferroviano	26.38	
	Eléctrico	3.91	
<b>Total Transporte</b>	<b>2,282.36</b>		
Total Agropecuario	Agropecuario	160.05	
	Industria básica del hierro y el acero	207.34	
	Industria química	90.56	
	Elaboración de azúcares	41.37	
	Pemex petroquímica	106.27	
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	139.51	
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	59.68	
	Fabricación de pulpa, papel y cartón	45.44	
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	55.79	
	Elaboración de cerveza	16.12	
	Fabricación de fertilizantes	1.27	
	Fabricación de automóviles y camiones	14.35	
	Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	9.71	
	Construcción	13.21	
	Fabricación de productos de hule	9.17	
	Elaboración de productos de tabaco	0.52	
	Otras ramas	720.36	
	<b>Total Industria</b>	<b>1,530.67</b>	

NOTAS

Variable	Notas
Energía ofertada, transformada y consumida	La suma de los parciales puede no coincidir con los totales, debido al redondeo de las cifras.  1 Carbón. Se refiere a siderúrgico y térmico lavado. 2 Petróleo crudo. La variación de inventarios incluye una diferencia entre el crudo enviado a terminales de exportación y el crudo exportado. 3 Condensados. Se refiere a condensados recuperados en gasoductos.  4 Gas natural. La producción no incluye el bióxido de carbono enviado a la atmósfera, encogimiento ni inyección a yacimiento. 5 Nucleoenergía. Para 2000 y 2001 se consideró 11082 MJ/MWh, Para 2002 se consideró 10975 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,938 MJ/MWh. 6 Hidroenergía, Geoenergía y Energía eólica. Para 2000 y 2001 se consideró 10263 MJ/MWh, para 2002 se consideró 10420 MJ/MWh y de 2003 a 2006 se consideró a 10,381 MJ/MWh.  7 Leña. No considera carbón vegetal.  8 Coque de petróleo. Incluye el coque de petróleo calcinado y sin calcinar. El primero se utiliza principalmente como materia prima en la industria siderúrgica. 9 G as LP. Incluye butano, iso-butanos y propanos.  10 Gasolinas y naftas. Se incluyen importaciones de metilterbutiléter.<< 11 Diesel. En este rubro se incluye el combustible industrial.  12 Combustóleo. Se incluye el residuo de vacío, virgin stock, residuo de absorción y residuo largo. 13 Productos no energéticos. Asfaltos, lubricantes, grasas, parafinas, etano, propano-propileno, butano-butileno, azufre y materia prima para negro de humo.14 Gas seco. Incluye gas residual y gas seco de refinerías.  15 Electricidad d. El consumo final incluye el porteo.  16 Oferta no aprovechada. Derrames accidentales de petróleo crudo, gas natural y condensados enviados a la atmósfera, y bagazo de caña no utilizado. 17

**NOTAS**

Variable	Notas
	Transferencia interproductos. Se refiere a gas natural directo de campos e inyectado a ductos de gas seco. 18 Recirculaciones. Se refiere al gas utilizado para bombeo neumático y sellos. 19 Diferencia estadística. En electricidad corresponde a las entregas de autoprodutores privados.20 Consumo industrial energético. Incluye combustibles para autogeneración de energía eléctrica.

**FUENTES**

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2012, Secretaría de Energía, 1ª edición, México, 2013.