

Consumo final energético por destino
(Petajoules)

Año	Destino	
2001	Residencial	715.93
	Comercial	116.38
	Público	21.50
Total Residencial, comercial y público		853.81
	Auto transporte	1,427.46
	Aéreo	113.92
	Marítimo	41.79
	Ferrovuario	20.74
	Eléctrico	3.98
Total Transporte		1,607.89
	Agropecuuario	103.68
Total Agropecuario		103.68
	Industria básica del hierro y el acero	184.17
	Industria química	134.15
	Elaboración de azúcares	114.35
	Pemex petroquímica	85.44
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	93.97
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	39.18
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	48.22
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	42.46
	Elaboración de cerveza	14.56
	Fabricación de fertilizantes	5.20
	Fabricación de automóviles y camiones	8.94
	Elaboración de refrescos hielo y otras bebidas no alcohólicas, purificación y embotellado de agua	10.55
	Construcción	7.38
	Fabricación de productos de hule	8.70
	Elaboración de productos de tabaco	0.46
	Otras ramas	383.47
Total Industria		1,181.20
2002	Residencial	719.83
	Comercial	121.76
	Público	21.81
Total Residencial, comercial y público		863.40
	Auto transporte	1,465.40
	Aéreo	109.83
	Marítimo	31.87
	Ferrovuario	21.40
	Eléctrico	3.94
Total Transporte		1,632.44
	Agropecuuario	101.65
Total Agropecuario		101.65
	Industria básica del hierro y el acero	155.65
	Industria química	127.90
	Elaboración de azúcares	108.76
	Pemex petroquímica	79.11
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	98.05
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	37.13
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	46.84
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	49.37
	Elaboración de cerveza	16.47
	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	10.38
	Construcción	7.31
	Fabricación de productos de hule	7.87
	Elaboración de productos de tabaco	0.40
	Otras ramas	425.70
Total Industria		1,182.49
2003	Residencial	731.74
	Comercial	119.92
	Público	22.14
Total Residencial, comercial y público		873.80
	Auto transporte	1,516.83
	Aéreo	106.77
	Marítimo	33.11
	Ferrovuario	21.99
	Eléctrico	3.87
Total Transporte		1,682.57

Consumo final energético por destino
(Petajoules)

Año	Destino	
2003	Agropecuario	105.49
Total Agropecuario		105.49
	Industria básica del hierro y el acero	150.27
	Industria química	121.48
	Elaboración de azúcares	63.70
	Pemex petroquímica	81.80
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	108.81
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	34.45
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	48.87
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	44.95
	Elaboración de cerveza	17.28
	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	10.76
	Construcción	7.56
	Fabricación de productos de hule	6.88
	Elaboración de productos de tabaco	0.39
	Otras ramas	472.71
Total Industria		1,181.49
2004	Residencial	738.88
	Comercial	118.93
	Público	22.64
Total Residencial, comercial y público		880.45
	Auto transporte	1,731.36
	Aéreo	117.97
	Marítimo	31.69
	Ferrovial	24.44
	Eléctrico	3.80
Total Transporte		1,909.26
	Agropecuario	109.61
Total Agropecuario		109.61
	Industria básica del hierro y el acero	168.05
	Industria química	116.15
	Elaboración de azúcares	60.50
	Pemex petroquímica	84.03
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	137.53
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	37.47
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	50.31
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	48.28
	Elaboración de cerveza	17.93
	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	10.78
	Construcción	7.96
	Fabricación de productos de hule	7.27
	Elaboración de productos de tabaco	0.37
	Otras ramas	474.93
Total Industria		1,233.61
2005	Residencial	731.25
	Comercial	119.29
	Público	23.22
Total Residencial, comercial y público		873.76
	Auto transporte	1,681.19
	Aéreo	112.79
	Marítimo	32.56
	Ferrovial	23.53
	Eléctrico	3.79
Total Transporte		1,853.86
	Agropecuario	112.55
Total Agropecuario		112.55
	Industria básica del hierro y el acero	167.16
	Industria química	130.85
	Elaboración de azúcares	70.04
	Pemex petroquímica	88.77
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	130.72
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	39.81
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	56.24
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	55.36

Consumo final energético por destino
(Petajoules)

Año	Destino	
2005	Elaboración de cerveza	20.21
	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	11.66
	Construcción	8.22
	Fabricación de productos de hule	8.66
	Elaboración de productos de tabaco	0.43
	Otras ramas	485.51
Total Industria		1,286.82
2006	Residencial	733.45
	Comercial	124.76
	Público	23.75
Total Residencial, comercial y público		881.96
	Auto transporte	1,785.72
	Aéreo	117.54
	Marítimo	31.95
	Ferrovionario	25.05
	Eléctrico	3.79
Total Transporte		1,964.05
	Agropecuario	127.35
Total Agropecuario		127.35
	Industria básica del hierro y el acero	173.92
	Industria química	103.73
	Elaboración de azúcares	64.35
	Pemex petroquímica	93.91
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	155.75
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	40.31
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	53.03
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	58.88
	Elaboración de cerveza	19.41
	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	12.54
	Construcción	10.84
	Fabricación de productos de hule	8.33
	Elaboración de productos de tabaco	0.43
	Otras ramas	536.04
Total Industria		1,345.38
2007	Residencial	761.27
	Comercial	127.29
	Público	24.51
Total Residencial, comercial y público		913.07
	Auto transporte	1,959.57
	Aéreo	134.15
	Marítimo	32.87
	Ferrovionario	26.46
	Eléctrico	3.79
Total Transporte		2,156.84
	Agropecuario	135.21
Total Agropecuario		135.21
	Industria básica del hierro y el acero	170.87
	Industria química	102.46
	Elaboración de azúcares	59.80
	Pemex petroquímica	90.71
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	172.02
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	42.26
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	54.60
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	53.99
	Elaboración de cerveza	19.51
	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	12.61
	Construcción	11.70
	Fabricación de productos de hule	7.92
	Elaboración de productos de tabaco	0.38
	Otras ramas	526.39
Total Industria		1,340.00
2008	Residencial	763.92

Consumo final energético por destino
(Petajoules)

Año	Destino	
2008	Comercial	126.64
	Público	25.47
Total Residencial, comercial y público		916.03
	Auto transporte	2,232.28
	Aéreo	130.61
	Marítimo	40.99
	Ferrovionario	26.32
	Eléctrico	3.85
Total Transporte		2,434.05
	Agropecuario	151.60
Total Agropecuario		151.60
	Industria básica del hierro y el acero	163.82
	Industria química	96.83
	Elaboración de azúcares	63.25
	Pemex petroquímica	98.61
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	148.51
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	47.65
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	50.73
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	54.20
	Elaboración de cerveza	19.60
	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	12.91
	Construcción	12.17
	Fabricación de productos de hule	7.64
	Elaboración de productos de tabaco	0.42
	Otras ramas	507.47
Total Industria		1,318.10
2009	Residencial	757.51
	Comercial	126.57
	Público	28.09
Total Residencial, comercial y público		912.17
	Auto transporte	2,058.82
	Aéreo	110.81
	Marítimo	28.20
	Ferrovionario	23.90
	Eléctrico	3.88
Total Transporte		2,225.61
	Agropecuario	148.21
Total Agropecuario		148.21
	Industria básica del hierro y el acero	157.25
	Industria química	88.19
	Elaboración de azúcares	47.54
	Pemex petroquímica	99.05
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	146.45
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	39.06
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	54.74
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	54.54
	Elaboración de cerveza	18.92
	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	12.28
	Construcción	12.00
	Fabricación de productos de hule	7.65
	Elaboración de productos de tabaco	0.39
	Otras ramas	477.03
Total Industria		1,229.04
2010	Residencial	765.26
	Comercial	128.19
	Público	27.80
Total Residencial, comercial y público		921.25
	Auto transporte	2,070.83
	Aéreo	114.29
	Marítimo	29.97
	Ferrovionario	26.52
	Eléctrico	4.14
Total Transporte		2,245.75
	Agropecuario	145.33
Total Agropecuario		145.33

Consumo final energético por destino
(Petajoules)

Año	Destino		
2010	Industria básica del hierro y el acero	151.15	
	Industria química	57.69	
	Elaboración de azúcares	42.38	
	Pemex petroquímica	104.24	
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	123.94	
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	53.48	
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	34.78	
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	35.95	
	Elaboración de cerveza	14.89	
	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	11.01	
	Construcción	11.97	
	Fabricación de productos de hule	6.73	
	Elaboración de productos de tabaco	0.28	
	Otras ramas	636.56	
	Total Industria	1,298.07	
	2011	Residencial	768.70
		Comercial	130.43
		Público	29.12
Total Residencial, comercial y público	928.25		
Total Transporte	Auto transporte	2,100.38	
	Aéreo	115.23	
	Marítimo	35.73	
	Ferroviano	28.75	
	Eléctrico	3.88	
Total Transporte	2,283.97		
Total Agropecuario	Agropecuario	160.07	
	Total Agropecuario	160.07	
2011	Industria básica del hierro y el acero	168.95	
	Industria química	66.28	
	Elaboración de azúcares	43.11	
	Pemex petroquímica	98.45	
	Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas	120.47	
	Minería de minerales metálicos y no metálicos,excepto petróleo y gas	53.44	
	Celulosa y papel Fabricación de pulpa, papel y cartón	36.26	
	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	44.33	
	Elaboración de cerveza	14.47	
	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	12.56	
	Construcción	11.62	
	Fabricación de productos de hule	8.68	
	Elaboración de productos de tabaco	0.33	
	Otras ramas	668.42	
	Total Industria	1,363.44	

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 2011, Secretaría de Energía, 1ª edición, México, 2012.