

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE
(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Autotransporte	Petrólieros	1989	Gas licuado	34.59
			Gasolinas	758.20
			Querosenos	na
			Diesel	272.48
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,065.27
		1990	Gas licuado	15.24
			Gasolinas	837.93
			Querosenos	na
			Diesel	293.85
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,147.02
		1991	Gas licuado	16.07
			Gasolinas	902.91
			Querosenos	na
			Diesel	310.63
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,229.61
		1992	Gas licuado	17.52
			Gasolinas	912.76
			Querosenos	na
			Diesel	315.05
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,245.33
		1993	Gas licuado	17.68
			Gasolinas	930.29
			Querosenos	na
			Diesel	326.19
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,274.16
		1994	Gas licuado	17.87
			Gasolinas	955.25
			Querosenos	na
			Diesel	342.24
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,315.36
		1995	Gas licuado	18.56
			Gasolinas	928.90
			Querosenos	na
			Diesel	306.00
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,253.45
		1996	Gas licuado	19.18
			Gasolinas	929.09
			Querosenos	na
			Diesel	325.92
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	1,274.19

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Autotransporte	Petrólieros	1997	Gas licuado	19.07
			Gasolinas	958.06
			Querosenos	na
			Diesel	344.12
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1998	Total	1,321.24
			Gas licuado	19.71
			Gasolinas	983.19
			Querosenos	na
			Diesel	354.98
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1999	Total	1,357.88
			Gas licuado	35.34
			Gasolinas	956.26
			Querosenos	na
			Diesel	365.36
			Combustóleo	na
			Gas natural	.35
		2000	Total	1,356.96
			Gas licuado	45.24
			Gasolinas	997.13
			Querosenos	na
			Diesel	373.24
			Combustóleo	na
			Gas natural	.20
		2001	Total	1,415.61
			Gas licuado	48.31
			Gasolinas	1,015.08
			Querosenos	na
			Diesel	363.61
			Combustóleo	na
			Gas natural	.46
		2002	Total	1,426.99
			Gas licuado	53.75
			Gasolinas	1,042.05
			Querosenos	na
			Diesel	368.98
			Combustóleo	na
			Gas natural	.67
		2003	Total	1,464.78
			Gas licuado	57.19
			Gasolinas	1,064.59
			Querosenos	na
			Diesel	395.62
			Combustóleo	na
			Gas natural	.76
	Electricidad		Total	1,517.39
		1989	Total	na
		1990	Total	na
		1991	Total	na
		1992	Total	na
		1993	Total	na
		1994	Total	na
		1995	Total	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Autotransporte	Electricidad	1996	Total	na
		1997	Total	na
		1998	Total	na
		1999	Total	na
		2000	Total	na
		2001	Total	na
		2002	Total	na
		2003	Total	na
	Total	1989	Total	1,065.27
		1990	Total	1,147.02
		1991	Total	1,229.61
		1992	Total	1,245.33
		1993	Total	1,274.16
		1994	Total	1,315.36
		1995	Total	1,253.45
		1996	Total	1,274.19
		1997	Total	1,321.24
		1998	Total	1,357.88
		1999	Total	1,357.32
		2000	Total	1,415.81
		2001	Total	1,427.45
		2002	Total	1,465.45
Aéreo	Petróli­feros	2003	Total	1,518.17
		1989	Gas licuado	na
			Gasolinas	1.75
			Querosenos	64.17
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1990	Total	65.92
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.66
			Querosenos	71.87
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1991	Total	73.53
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.71
			Querosenos	74.56
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1992	Total	76.27
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.45
			Querosenos	83.30
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1993	Total	84.75
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.16
			Querosenos	88.28
			Diesel	na
			Combustóleo	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Aéreo	Petróli­feros	1993	Gas natural	na
			Total	89.44
		1994	Gas licuado	na
			Gasolinas	1.40
			Querosenos	98.83
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1995	Total	100.24
			Gas licuado	na
			Gasolinas	3.88
			Querosenos	91.53
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1996	Total	95.41
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.14
			Querosenos	91.08
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1997	Total	92.21
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.08
			Querosenos	97.98
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1998	Total	99.06
			Gas licuado	na
			Gasolinas	1.04
			Querosenos	108.12
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1999	Total	109.16
			Gas licuado	na
			Gasolinas	.94
			Querosenos	114.39
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2000	Total	115.34
			Gas licuado	na
			Gasolinas	.83
			Querosenos	115.11
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2001	Total	115.93
			Gas licuado	na
			Gasolinas	.75
			Querosenos	113.02
			Diesel	na
			Combustóleo	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Aéreo	Petróli ­ feros	2001	Gas natural	na
			Total	113.77
		2002	Gas licuado	na
			Gasolinas	.80
			Querosenos	108.89
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	109.69
		2003	Gas licuado	na
			Gasolinas	.77
			Querosenos	105.83
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	106.60
	Electricidad	1989	Total	na
		1990	Total	na
		1991	Total	na
		1992	Total	na
		1993	Total	na
		1994	Total	na
		1995	Total	na
		1996	Total	na
		1997	Total	na
		1998	Total	na
		1999	Total	na
		2000	Total	na
		2001	Total	na
		2002	Total	na
	Total	2003	Total	na
		1989	Total	65.92
		1990	Total	73.53
		1991	Total	76.27
		1992	Total	84.75
		1993	Total	89.44
		1994	Total	100.24
		1995	Total	95.41
		1996	Total	92.21
		1997	Total	99.06
		1998	Total	109.16
		1999	Total	115.34
Marítimo	Petróli ­ feros	1989	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	4.48
			Combustóleo	17.54
			Gas natural	na
			Total	22.02
		1990	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte				
Marítimo	Petróli­feros	Año		
		1990	Diesel	4.72
			Combustóleo	20.69
			Gas natural	na
		1991	Total	25.41
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	11.85
			Combustóleo	17.56
			Gas natural	na
			Total	29.41
		1992	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	14.47
			Combustóleo	2.42
			Gas natural	na
			Total	16.89
			Gas licuado	na
		1993	Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	12.01
			Combustóleo	1.77
			Gas natural	na
			Total	13.78
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
		1994	Querosenos	na
			Diesel	25.46
			Combustóleo	1.68
			Gas natural	na
			Total	27.14
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
		1995	Diesel	22.71
			Combustóleo	1.40
			Gas natural	na
			Total	24.11
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.98
		1996	Combustóleo	1.68
			Gas natural	na
			Total	24.66
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	24.73
			Combustóleo	1.69
		1997	Gas natural	na
			Total	26.42
			Gas licuado	na
Gasolinas	na			
Querosenos	na			

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Marítimo	Petrólieros	1998	Diesel	30.74
			Combustóleo	2.64
			Gas natural	na
		1999	Total	33.38
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	41.57
			Combustóleo	8.42
			Gas natural	na
		2000	Total	49.99
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	43.36
			Combustóleo	12.79
			Gas natural	na
		2001	Total	56.16
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	36.95
			Combustóleo	8.08
			Gas natural	na
		2002	Total	45.03
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	27.62
			Combustóleo	4.76
			Gas natural	na
		2003	Total	32.38
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	29.55
			Combustóleo	3.56
			Gas natural	na
	Electricidad		Total	33.11
			1989 Total	na
			1990 Total	na
			1991 Total	na
			1992 Total	na
			1993 Total	na
			1994 Total	na
			1995 Total	na
			1996 Total	na
			1997 Total	na
			1998 Total	na
			1999 Total	na
			2000 Total	na
			2001 Total	na
			2002 Total	na
	Total	2003	Total	na
		1989	Total	22.02
		1990	Total	25.41

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Marítimo	Total	1991	Total	29.41
		1992	Total	16.89
		1993	Total	13.78
		1994	Total	27.14
		1995	Total	24.11
		1996	Total	24.66
		1997	Total	26.42
		1998	Total	33.38
		1999	Total	49.99
		2000	Total	56.16
		2001	Total	45.03
		2002	Total	32.38
		2003	Total	33.11
Ferroviario	Petróli­feros	1989	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	27.68
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	27.68
		1990	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	26.65
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	26.65
		1991	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.31
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	22.31
		1992	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.49
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	22.49
		1993	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.74
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	22.74
		1994	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	25.60
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	25.60
		1995	Gas licuado	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Ferroviario	Petrólieros	1995	Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.59
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1996	Total	22.59
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	24.19
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1997	Total	24.19
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	27.83
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1998	Total	27.83
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	23.24
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1999	Total	23.24
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	21.87
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2000	Total	21.87
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	22.55
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2001	Total	22.55
			Gas licuado	.00
			Gasolinas	.14
			Querosenos	na
			Diesel	20.67
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2002	Total	20.81
			Gas licuado	.00
			Gasolinas	.14
			Querosenos	na
			Diesel	21.27
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		2003	Total	21.41
			Gas licuado	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte					
Ferroviario	Petróliíeros	2003	Gasolinas	.18	
			Querosenos	na	
			Diesel	21.86	
			Combustóleo	na	
			Gas natural	na	
	Electricidad		Total	22.04	
		1989	Total	na	
		1990	Total	na	
		1991	Total	na	
		1992	Total	na	
		1993	Total	na	
		1994	Total	na	
		1995	Total	na	
		1996	Total	na	
		1997	Total	na	
		1998	Total	na	
		1999	Total	na	
		2000	Total	.10	
		2001	Total	.07	
		2002	Total	.13	
	Total	2003	Total	.13	
		1989	Total	27.68	
		1990	Total	26.65	
		1991	Total	22.31	
		1992	Total	22.49	
		1993	Total	22.74	
		1994	Total	25.60	
		1995	Total	22.59	
		1996	Total	24.19	
		1997	Total	27.83	
Eléctrico	Petróliíeros	2003	Total	22.17	
		1989	Gas licuado	na	
			Gasolinas	na	
			Querosenos	na	
			Diesel	na	
			Combustóleo	na	
			Gas natural	na	
			Total	na	
			1990	Gas licuado	na
				Gasolinas	na
				Querosenos	na
		Diesel		na	
		Combustóleo		na	
			Gas natural	na	
			Total	na	
			1991	Gas licuado	na
				Gasolinas	na
				Querosenos	na
		Diesel		na	
		Combustóleo		na	
			Gas natural	na	

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE
(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Eléctrico	Petrólieros	1991	Total	na
			Gas licuado	na
		1992	Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
			Total	na
		1993	Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1994	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1995	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1996	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1997	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1998	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na
		1999	Total	na
			Gas licuado	na
			Gasolinas	na
			Querosenos	na
			Diesel	na
			Combustóleo	na
			Gas natural	na

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año			
Eléctrico	Petrólferos	1999	Total	na	
		2000	Gas licuado	na	
			Gasolinas	na	
			Querosenos	na	
			Diesel	na	
			Combustóleo	na	
			Gas natural	na	
		2001	Total	na	
			Gas licuado	na	
			Gasolinas	na	
			Querosenos	na	
			Diesel	na	
			Combustóleo	na	
		2002	Total	na	
			Gas licuado	na	
			Gasolinas	na	
			Querosenos	na	
			Diesel	na	
			Combustóleo	na	
		2003	Total	na	
			Gas licuado	na	
			Gasolinas	na	
			Querosenos	na	
			Diesel	na	
			Combustóleo	na	
		Electricidad		Total	na
			1989	Total	2.78
			1990	Total	2.71
			1991	Total	2.90
			1992	Total	3.14
			1993	Total	3.22
			1994	Total	3.39
	1995		Total	3.53	
	1996		Total	3.57	
	1997		Total	3.59	
	1998		Total	3.60	
	1999		Total	3.65	
	2000		Total	3.86	
	2001		Total	3.98	
	2002	Total	3,938.00		
	Total	2003	Total	3.88	
		1989	Total	2.78	
		1990	Total	2.71	
		1991	Total	2.90	
		1992	Total	3.14	
		1993	Total	3.22	
		1994	Total	3.39	
		1995	Total	3.53	
		1996	Total	3.57	
		1997	Total	3.59	
		1998	Total	3.60	
		1999	Total	3.65	
		2000	Total	3.86	

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Eléctrico	Total	2001	Total	3.98
		2002	Total	3,938.00
		2003	Total	3.88
Total	Petróliíeros	1989	Gas licuado	34.59
			Gasolinas	759.96
			Querosenos	64.17
			Diesel	304.63
			Combustóleo	17.54
			Gas natural	na
			Total	1,180.88
		1990	Gas licuado	15.24
			Gasolinas	839.59
			Querosenos	71.87
			Diesel	325.22
			Combustóleo	20.69
			Gas natural	na
		1991	Total	1,272.61
			Gas licuado	16.07
			Gasolinas	904.61
			Querosenos	74.56
			Diesel	344.79
			Combustóleo	17.56
			Gas natural	na
		1992	Total	1,357.59
			Gas licuado	17.52
			Gasolinas	914.21
			Querosenos	83.30
			Diesel	352.00
			Combustóleo	2.42
			Gas natural	na
		1993	Total	1,369.46
			Gas licuado	17.68
			Gasolinas	931.45
			Querosenos	88.28
			Diesel	360.94
			Combustóleo	1.77
			Gas natural	na
		1994	Total	1,400.11
			Gas licuado	17.87
			Gasolinas	956.66
			Querosenos	98.83
			Diesel	393.30
			Combustóleo	1.68
			Gas natural	na
		1995	Total	1,468.34
			Gas licuado	18.56
			Gasolinas	932.77
			Querosenos	91.53
			Diesel	351.30
			Combustóleo	1.40
			Gas natural	na
		1996	Total	1,395.55
			Gas licuado	19.18
			Gasolinas	930.23
			Querosenos	91.08
			Diesel	373.09

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE

(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Total	Petrolíferos	1996	Combustóleo	1.68
			Gas natural	na
		1997	Total	1,415.25
			Gas licuado	19.07
			Gasolinas	959.14
			Querosenos	97.98
			Diesel	396.68
			Combustóleo	1.69
			Gas natural	na
		1998	Total	1,474.55
			Gas licuado	19.71
			Gasolinas	984.23
			Querosenos	108.12
			Diesel	408.97
			Combustóleo	2.64
			Gas natural	na
		1999	Total	1,523.66
			Gas licuado	35.34
			Gasolinas	957.10
			Querosenos	114.39
			Diesel	428.79
			Combustóleo	8.42
			Gas natural	.35
		2000	Total	1,544.05
			Gas licuado	45.24
			Gasolinas	997.87
			Querosenos	115.11
			Diesel	439.16
			Combustóleo	12.79
			Gas natural	.21
		2001	Total	1,610.16
			Gas licuado	48.32
			Gasolinas	1,015.83
			Querosenos	113.02
			Diesel	421.22
			Combustóleo	8.08
			Gas natural	.46
		2002	Total	1,606.61
			Gas licuado	53.76
			Gasolinas	1,042.84
			Querosenos	108.89
			Diesel	417.86
			Combustóleo	4.76
			Gas natural	.67
		2003	Total	1,628.26
			Gas licuado	57.19
			Gasolinas	1,065.36
			Querosenos	105.83
			Diesel	447.03
			Combustóleo	3.56
			Gas natural	.78
	Electricidad		Total	1,679.14
		1989	Total	2.78
		1990	Total	2.71
		1991	Total	2.90
		1992	Total	3.14

CONSUMO DE ENERGÍA POR MODO DE TRANSPORTE
(Petajoules)

Modo de transporte		Año		
Total	Electricidad	1993	Total	3.22
		1994	Total	3.39
		1995	Total	3.53
		1996	Total	3.57
		1997	Total	3.59
		1998	Total	3.60
		1999	Total	3.65
		2000	Total	3.86
		2001	Total	4,050.00
		2002	Total	4.07
		2003	Total	4.01
	Total	1989	Total	1,183.66
		1990	Total	1,275.31
		1991	Total	1,360.49
		1992	Total	1,372.60
		1993	Total	1,403.33
		1994	Total	1,471.73
		1995	Total	1,399.08
		1996	Total	1,418.83
		1997	Total	1,478.14
		1998	Total	1,527.26
		1999	Total	1,548.04
		2000	Total	1,614.23
		2001	Total	1,611.12
		2002	Total	1,632.99
		2003	Total	1,683.93

Notas por Variable

Notas Generales

Fuente

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2003, México, 2005