

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Residencial, comercial y público	1995	Combustibles sólidos	Leña	243.85
			Total	243.85
		Petróíferos	Gas licuado	352.87
			Gasolinas	-
			Querosenos	4.10
			Diesel	1.60
			Combustóleo	26.37
			Total	384.95
		Gas natural	Gas no asociado seco	3.39
			Gas natural	23.06
			Total	26.45
		Electricidad	Total	156.22
		Total	Total	811.47
	1996	Combustibles sólidos	Leña	245.42
			Total	245.42
		Petróíferos	Gas licuado	364.89
			Gasolinas	-
			Querosenos	4.84
			Diesel	1.70
			Combustóleo	30.72
			Total	402.14
		Gas natural	Gas no asociado seco	5.00
			Gas natural	23.98
			Total	28.98
		Electricidad	Total	154.51
		Total	Total	831.05
	1997	Combustibles sólidos	Leña	247.00
			Total	247.00
		Petróíferos	Gas licuado	362.57
			Gasolinas	-
			Querosenos	2.06
			Diesel	1.83
			Combustóleo	31.91
			Total	398.37
		Gas natural	Gas no asociado seco	7.53
			Gas natural	21.88
			Total	29.41
		Electricidad	Total	160.65
		Total	Total	835.43
	1998	Combustibles sólidos	Leña	248.59
			Total	248.59
		Petróíferos	Gas licuado	379.87
			Gasolinas	-
			Querosenos	1.59
			Diesel	3.44
			Combustóleo	33.12
			Total	418.02
		Gas natural	Gas no asociado seco	10.53
			Gas natural	16.87
			Total	27.41
		Electricidad	Total	170.56
		Total	Total	864.58

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Residencial, comercial y público	1999	Combustibles sólidos	Leña	250.19
			Total	250.19
		Petróíferos	Gas licuado	343.26
			Gasolinas	-
			Querosenos	1.57
			Diesel	3.53
			Combustóleo	.00
			Total	348.36
		Gas natural	Gas no asociado seco	12.52
			Gas natural	13.05
			Total	25.57
		Electricidad	Total	179.16
		Total	Total	803.28
	2000	Combustibles sólidos	Leña	251.82
			Total	251.82
		Petróíferos	Gas licuado	356.09
			Gasolinas	-
			Querosenos	1.36
			Diesel	3.56
			Combustóleo	.00
			Total	361.00
		Gas natural	Gas no asociado seco	12.96
			Gas natural	13.96
			Total	26.93
		Electricidad	Total	193.29
		Total	Total	833.04
	2001	Combustibles sólidos	Leña	253.44
			Total	253.44
		Petróíferos	Gas licuado	347.47
			Gasolinas	-
			Querosenos	1.59
			Diesel	3.06
			Combustóleo	.00
			Total	352.12
		Gas natural	Gas no asociado seco	16.13
			Gas natural	12.85
			Total	28.98
		Electricidad	Total	203.34
		Total	Total	837.88
	2002	Combustibles sólidos	Leña	255.09
			Total	255.09
		Petróíferos	Gas licuado	350.70
			Gasolinas	-
			Querosenos	1.60
			Diesel	3.01
			Combustóleo	.00
			Total	355.30
		Gas natural	Gas no asociado seco	15.80
			Gas natural	16.39
			Total	32.19
		Electricidad	Total	207.49
		Total	Total	850.06

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía		
Residencial, comercial y público	2003	Combustibles sólidos	Leña	256.74	
			Total	256.74	
		Petróíferos	Gas licuado	352.82	
			Gasolinas	-	
			Querosenos	1.25	
			Diesel	3.17	
			Combustóleo	.00	
			Total	357.24	
		Gas natural	Gas no asociado seco	19.05	
			Gas natural	16.84	
			Total	35.89	
		Electricidad	Total	211.75	
		Total	Total	861.61	
	2004	Combustibles sólidos	Leña	258.41	
			Total	258.41	
		Petróíferos	Gas licuado	354.13	
			Querosenos	1.43	
			Diesel	3.47	
			Combustóleo	.00	
			Total	359.03	
		Gas natural	Total	40.26	
Electricidad		Total	215.74		
Total		Total	873.45		
Transporte	1995	Petróíferos	Gas licuado	18.56	
			Gasolinas	932.77	
			Querosenos	91.53	
			Diesel	351.30	
			Combustóleo	1.40	
			Total	1,395.55	
		Gas natural	Gas no asociado seco	.00	
			Gas natural	.00	
			Total	.00	
		Electricidad	Total	3.53	
		Total	Total	1,399.08	
		1996	Petróíferos	Gas licuado	19.18
				Gasolinas	930.23
				Querosenos	91.08
				Diesel	373.09
				Combustóleo	1.68
				Total	1,415.25
			Gas natural	Gas no asociado seco	.00
	Gas natural			.00	
	Total			.00	
	Electricidad		Total	3.57	
	Total	Total	1,418.83		
	1997	Petróíferos	Gas licuado	19.07	
			Gasolinas	959.14	
			Querosenos	97.98	
			Diesel	396.68	
			Combustóleo	1.69	
		Total	1,474.55		
		Gas natural	Gas no asociado seco	.00	

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Transporte	1997	Gas natural	Gas natural	.00
			Total	.00
		Electricidad	Total	3.59
			Total	1,478.14
	1998	Petrólíferos	Gas licuado	19.71
			Gasolinas	984.23
			Querosenos	108.12
			Diesel	408.97
			Combustóleo	2.64
			Total	1,523.66
		Gas natural	Gas no asociado seco	.00
			Gas natural	.00
			Total	.00
		Electricidad	Total	3.60
		Total	Total	1,527.26
	1999	Petrólíferos	Gas licuado	35.34
			Gasolinas	957.32
			Querosenos	114.39
			Diesel	428.79
			Combustóleo	8.42
			Total	1,544.28
		Gas natural	Gas no asociado seco	.17
			Gas natural	.18
			Total	.35
		Electricidad	Total	3.65
		Total	Total	1,548.28
	2000	Petrólíferos	Gas licuado	45.24
			Gasolinas	998.06
			Querosenos	115.11
			Diesel	439.16
			Combustóleo	12.79
			Total	1,610.26
		Gas natural	Gas no asociado seco	.09
			Gas natural	.10
			Total	.20
		Electricidad	Total	3.96
	2001	Petrólíferos	Total	1,614.51
			Gas licuado	48.32
			Gasolinas	1,015.98
			Querosenos	113.02
			Diesel	421.22
			Combustóleo	8.08
			Total	1,606.61
		Gas natural	Gas no asociado seco	.25
			Gas natural	.20
			Total	.46
		Electricidad	Total	4.05
		Total	Total	1,611.12
	2002	Petrólíferos	Gas licuado	53.76
			Gasolinas	1,042.99
			Querosenos	108.89
			Diesel	417.86

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Transporte	2002	Petrólíferos	Combustóleo	4.76
			Total	1,628.26
		Gas natural	Gas no asociado seco	.33
			Gas natural	.34
			Total	.67
		Electricidad	Total	4.07
		Total	Total	1,632.99
	2003	Petrólíferos	Gas licuado	57.19
			Gasolinas	1,065.54
			Querosenos	105.83
			Diesel	447.03
			Combustóleo	3.56
			Total	1,679.14
		Gas natural	Gas no asociado seco	.41
			Gas natural	.36
			Total	.78
		Electricidad	Total	4.00
		Total	Total	1,683.91
	2004	Petrólíferos	Gas licuado	57.31
			Gasolinas	1,241.83
			Querosenos	117.01
			Diesel	486.98
			Combustóleo	4.13
			Total	1,907.25
		Gas natural	Total	.70
		Electricidad	Total	3.93
		Total	Total	1,911.88
Agropecuario	1995	Petrólíferos	Gas licuado	1.12
			Gasolinas	.00
			Querosenos	3.34
			Diesel	64.99
			Combustóleo	.00
			Total	69.45
		Electricidad	Total	24.08
		Total	Total	93.54
	1996	Petrólíferos	Gas licuado	1.16
			Gasolinas	.00
			Querosenos	4.06
			Diesel	69.03
			Combustóleo	.00
			Total	74.25
		Electricidad	Total	27.16
		Total	Total	101.40
	1997	Petrólíferos	Gas licuado	1.15
			Gasolinas	.00
			Querosenos	4.02
			Diesel	74.20
			Combustóleo	.00
			Total	79.37
		Electricidad	Total	27.54
		Total	Total	106.92
	1998	Petrólíferos	Gas licuado	1.26

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Agropecuario	1998	Petróíferos	Gasolinas	.00
			Querosenos	.04
			Diesel	77.39
			Combustóleo	.00
			Total	78.69
		Electricidad	Total	27.88
		Total	Total	106.56
	1999	Petróíferos	Gas licuado	8.47
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.05
			Diesel	79.57
			Combustóleo	.00
			Total	88.09
		Electricidad	Total	28.79
		Total	Total	116.88
	2000	Petróíferos	Gas licuado	7.53
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.06
			Diesel	79.48
			Combustóleo	.00
			Total	87.07
		Electricidad	Total	28.44
		Total	Total	115.52
	2001	Petróíferos	Gas licuado	8.34
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.04
			Diesel	75.09
			Combustóleo	.00
			Total	83.47
		Electricidad	Total	26.87
		Total	Total	110.33
	2002	Petróíferos	Gas licuado	8.55
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.04
			Diesel	72.92
			Combustóleo	.00
			Total	81.51
		Electricidad	Total	25.98
		Total	Total	107.49
	2003	Petróíferos	Gas licuado	7.99
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.04
			Diesel	78.32
			Combustóleo	.00
			Total	86.35
		Electricidad	Total	26.42
		Total	Total	112.77
	2004	Petróíferos	Gas licuado	7.87
			Gasolinas	.00
			Querosenos	.05
			Diesel	85.61
			Combustóleo	.00

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Agropecuario	2004	Petrolíferos	Total	93.52
		Electricidad	Total	25.09
		Total	Total	118.60
Industria	1995	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	84.03
			Coque	80.47
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	164.50
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	17.09
			Querosenos	1.03
			Diesel	64.56
			Combustóleo	191.29
			Total	237.73
		Gas natural	Gas no asociado seco	49.65
			Gas natural	337.94
			Total	387.59
		Electricidad	Total	224.28
		Total	Total	1,050.34
	1996	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	83.25
			Coque	85.79
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	169.03
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	17.66
			Querosenos	1.22
			Diesel	69.29
			Combustóleo	227.03
			Total	315.19
		Gas natural	Gas no asociado seco	74.06
			Gas natural	355.15
			Total	429.20
		Electricidad	Total	252.43
		Total	Total	1,165.85
	1997	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	91.37
			Coque	91.86
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	183.23
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	17.55
			Querosenos	1.21
			Diesel	75.58
			Combustóleo	228.07
			Total	322.41
		Gas natural	Gas no asociado seco	102.06
			Gas natural	296.49
			Total	398.55
		Electricidad	Total	277.14
		Total	Total	1,181.32
	1998	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	94.12

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Industria	1998	Combustibles sólidos	Coque	92.38
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	186.50
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	18.45
			Querosenos	.12
			Diesel	81.94
			Combustóleo	230.19
			Total	330.70
		Gas natural	Gas no asociado seco	169.10
			Gas natural	270.96
			Total	440.06
		Electricidad	Total	291.92
		Total	Total	1,249.19
	1999	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	86.58
			Coque	93.26
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	179.85
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	38.25
			Querosenos	.52
			Diesel	54.39
			Combustóleo	202.50
			Total	295.66
		Gas natural	Gas no asociado seco	182.40
			Gas natural	190.08
			Total	372.48
		Electricidad	Total	310.40
		Total	Total	1,158.39
	2000	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	82.59
			Coque	112.48
			Carbón	.00
			Coque de carbón	77.29
			Total	272.36
		Petrolíferos	Coque de petróleo	35.19
			Gas licuado	41.72
			Querosenos	1.54
			Diesel	54.80
			Combustóleo	185.80
			Total	319.05
		Gas natural	Gas no asociado seco	191.87
			Gas natural	206.53
			Total	398.39
		Electricidad	Total	336.38
		Total	Total	1,248.89
	2001	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	87.25
			Coque	106.57
			Carbón	2.37
			Coque de carbón	74.01
			Total	270.20

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Industria	2001	Petrolíferos	Coque de petróleo	32.57
			Gas licuado	38.42
			Querosenos	2.16
			Diesel	41.93
			Combustóleo	184.83
			Total	299.91
		Gas natural	Gas no asociado seco	174.10
			Gas natural	138.74
			Total	312.84
		Electricidad	Total	334.78
		Total	Total	1,217.73
	2002	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	84.29
			Coque	121.32
			Carbón	4.54
			Coque de carbón	67.26
			Total	277.41
		Petrolíferos	Coque de petróleo	54.06
			Gas licuado	39.40
			Querosenos	1.70
			Diesel	40.39
			Combustóleo	155.29
			Total	290.84
		Gas natural	Gas no asociado seco	181.30
			Gas natural	188.07
			Total	369.37
		Electricidad	Total	345.67
		Total	Total	1,283.29
	2003	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	86.88
			Coque	131.30
			Carbón	7.54
			Coque de carbón	63.77
			Total	289.49
		Petrolíferos	Coque de petróleo	67.53
			Gas licuado	36.78
			Querosenos	.06
			Diesel	41.90
			Combustóleo	118.43
			Total	264.71
		Gas natural	Gas no asociado seco	203.72
			Gas natural	180.13
			Total	383.85
		Electricidad	Total	335.21
		Total	Total	1,273.25
	2004	Combustibles sólidos	Bagazo de caña	89.00
			Coque	176.93
			Carbón	4.36
			Coque de carbón	68.00
			Total	338.29
		Petrolíferos	Coque de petróleo	108.93
			Gas licuado	37.73
			Querosenos	.11
			Diesel	47.44

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Industria	2004	Petróíferos	Combustóleo	136.91
			Total	331.12
		Gas natural	Total	401.10
		Electricidad	Total	343.83
		Total	Total	1,414.34
Total	1995	Combustibles sólidos	Leña	243.85
			Bagazo de caña	84.03
			Coque	80.47
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	408.35
		Petróíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	389.64
			Gasolinas	932.77
			Querosenos	99.99
			Diesel	482.45
			Combustóleo	219.06
			Total	2,123.92
		Gas natural	Gas no asociado seco	53.04
			Gas natural	361.00
			Total	414.05
		Electricidad	Total	408.11
		Total	Total	3,354.43
	1996	Combustibles sólidos	Leña	245.42
			Bagazo de caña	83.25
			Coque	85.79
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	414.45
		Petróíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	402.88
			Gasolinas	930.23
			Querosenos	101.20
			Diesel	513.11
			Combustóleo	259.42
			Total	2,206.84
		Gas natural	Gas no asociado seco	79.06
			Gas natural	379.13
			Total	458.18
		Electricidad	Total	437.66
		Total	Total	3,517.13
	1997	Combustibles sólidos	Leña	247.00
			Bagazo de caña	91.37
			Coque	91.86
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	430.23
		Petróíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	400.35
			Gasolinas	959.14
			Querosenos	105.27
			Diesel	548.29

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Total	1997	Petrolíferos	Combustóleo	261.67
			Total	2,274.71
		Gas natural	Gas no asociado seco	109.59
			Gas natural	318.37
			Total	427.96
		Electricidad	Total	468.92
		Total	Total	3,601.81
	1998	Combustibles sólidos	Leña	248.59
			Bagazo de caña	94.12
			Coque	92.38
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	435.09
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	419.29
			Gasolinas	984.23
			Querosenos	109.88
			Diesel	571.74
			Combustóleo	265.95
			Total	2,351.07
		Gas natural	Gas no asociado seco	179.64
			Gas natural	287.83
			Total	467.47
		Electricidad	Total	493.96
		Total	Total	3,747.59
	1999	Combustibles sólidos	Leña	250.19
			Bagazo de caña	86.58
			Coque	93.26
			Carbón	.00
			Coque de carbón	.00
			Total	430.04
		Petrolíferos	Coque de petróleo	.00
			Gas licuado	425.33
			Gasolinas	957.32
			Querosenos	116.53
			Diesel	566.28
			Combustóleo	210.93
			Total	2,276.28
		Gas natural	Gas no asociado seco	195.09
			Gas natural	203.31
			Total	398.41
		Electricidad	Total	521.99
		Total	Total	3,626.83
	2000	Combustibles sólidos	Leña	251.82
			Bagazo de caña	82.59
			Coque	112.48
			Carbón	.00
			Coque de carbón	77.29
			Total	446.88
		Petrolíferos	Coque de petróleo	35.19
			Gas licuado	450.58
			Gasolinas	998.06

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Total	2000	Petrólíferos	Querosenos	118.06
			Diesel	577.00
			Combustóleo	198.59
			Total	2,370.17
		Gas natural	Gas no asociado seco	204.93
			Gas natural	220.59
			Total	425.51
		Electricidad	Total	562.07
		Total	Total	3,776.76
	2001	Combustibles sólidos	Leña	253.44
			Bagazo de caña	87.25
			Coque	106.57
			Carbón	2.37
			Coque de carbón	74.01
			Total	449.64
		Petrólíferos	Total	2,342.11
		Electricidad	Total	569.03
		Total	Total	3,670.49
	2002	Combustibles sólidos	Leña	255.09
			Bagazo de caña	84.29
			Coque	121.32
			Carbón	4.54
			Coque de carbón	67.26
			Total	465.24
		Petrólíferos	Coque de petróleo	54.06
			Gas licuado	452.40
			Gasolinas	1,042.99
			Querosenos	112.22
			Diesel	534.18
			Combustóleo	160.06
			Total	2,355.91
		Gas natural	Gas no asociado seco	197.43
			Gas natural	204.80
			Total	402.23
		Electricidad	Total	583.20
		Total	Total	3,752.51
	2003	Combustibles sólidos	Leña	256.74
			Bagazo de caña	86.88
			Coque	131.30
			Carbón	7.54
			Coque de carbón	63.77
			Total	482.46
		Petrólíferos	Coque de petróleo	67.53
			Gas licuado	454.78
			Gasolinas	1,065.54
			Querosenos	107.18
			Diesel	570.42
			Combustóleo	121.99
			Total	2,388.56
		Gas natural	Gas no asociado seco	223.18
			Gas natural	197.33
			Total	420.51

CONSUMO FINAL DE ENERGÍA POR SECTOR Y TIPO
(Petajoules)

Sector	Año	Tipo de energía	Subtipo de energía	
Total	2003	Electricidad	Total	577.37
		Total	Total	3,800.25
	2004	Combustibles sólidos	Leña	258.41
			Bagazo de caña	89.00
			Coque	176.93
			Carbón	4.36
			Coque de carbón	68.00
			Total	528.70
		Petróíferos	Coque de petróleo	108.93
			Gas licuado	457.04
			Gasolinas	1,241.83
			Querosenos	118.59
			Diesel	623.50
			Combustóleo	141.04
		Gas natural	Total	442.07
		Electricidad	Total	588.59
		Total	Total	4,141.35

1 Petajoule = 10 EXP15 joules.

Notas por Variable

- Consumo de energía primaria y secundaria
- Consumo final total de energía: Energía y materia prima que se destinan a los distintos sectores de la economía.
- Petroquímica PEMEX: Se refiere a la materia prima para la petroquímica básica.
- Consumo final energético industrial: Incluye combustibles para el autoabastecimiento de energía eléctrica (Autogeneración).
- El consumo nacional de energía es equivalente a la suma de la oferta interna bruta de la energía primaria y de la energía secundaria.
- Autoconsumo: se refiere al consumo propio del sector
- Diesel: Incluye gasóleo industrial a partir de 1991, el cual fue sustituido por combustible industrial a partir de 1998.
- Electricidad: No incluye la autogeneración de electricidad.
- Industria: Incluye petroquímica de PEMEX
- De 1991 a 1994 fue extraído del Balance Nacional de Energía 2003 y de 1995 a 2004 fue extraído del Balance Nacional de Energía 2004

Notas Generales

Los valores son el resultado final de los procesos primario y secundario de la energía.

Se usa el signo negativo para indicar el ingreso de energía a los centros de transformación. También se utiliza para contabilizar la energía que se destina a la exportación y la que sale del proceso por concepto de variación de inventarios.

Fuente

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2000 y 2003, México, 2001 y 2004
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2003 y 2004, México
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2004, México,2005