

GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Gigawatts/hora)

Sector		Tipo de fuente		
Año	económico	Tipo de generación	de generación	
1990	Privado	Total	Total	8,432
		Carboeléctrica	Total	7,774
	Público	Eoloeléctrica	Total	0
		Geotermoeeléctrica	Total	5,124
		Hidroeléctrica	Total	23,333
		Nucleoeeléctrica	Total	2,937
		Termoeeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	78
			Vapor	66,916
			Dual	0
			Ciclo combinado	7,487
			Turbogas	668
			Total	75,149
		Total	Total	114,317
	Sector público y privado	Total	Total	122,749
1991	Privado	Total	Total	8,550
		Carboeléctrica	Total	8,077
	Público	Eoloeléctrica	Total	0
		Geotermoeeléctrica	Total	5,435
		Hidroeléctrica	Total	21,737
		Nucleoeeléctrica	Total	4,242
		Termoeeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	186
			Vapor	70,328
			Dual	0
			Ciclo combinado	7,748
			Turbogas	659
			Total	78,921
		Total	Total	118,412
	Sector público y privado	Total	Total	126,962
1992	Privado	Total	Total	8,586
		Carboeléctrica	Total	8,318
	Público	Eoloeléctrica	Total	0
		Geotermoeeléctrica	Total	5,804
		Hidroeléctrica	Total	26,095
		Nucleoeeléctrica	Total	3,919
		Termoeeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	237
			Vapor	69,829
			Dual	0
			Ciclo combinado	7,214
			Turbogas	281
			Total	77,561
		Total	Total	121,697
	Sector público y privado	Total	Total	130,283
1993	Privado	Total	Total	8,750
		Carboeléctrica	Total	10,500
	Público	Eoloeléctrica	Total	0
		Geotermoeeléctrica	Total	5,877
		Hidroeléctrica	Total	26,235
		Nucleoeeléctrica	Total	4,931



GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Gigawatts/hora)

Año	Sector económico	Tipo de generación	Tipo de fuente de generación	
1993	Público	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	277
			Vapor	68,339
			Dual	2,148
			Ciclo combinado	7,982
			Turbogas	277
			Total	79,023
		Total	Total	126,566
	Sector público y privado	Total	Total	135,316
1994	Privado	Total	Total	9,200
	Público	Carboeléctrica	Total	13,036
		Eoloeléctrica	Total	4
		Geotermoeléctrica	Total	5,598
		Hidroeléctrica	Total	20,048
		Nucleoeléctrica	Total	4,239
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	249
			Vapor	77,023
			Dual	7,770
			Ciclo combinado	9,099
			Turbogas	456
			Total	94,597
		Total	Total	137,522
	Sector público y privado	Total	Total	146,722
1995	Privado	Total	Total	8,294
	Público	Carboeléctrica	Total	14,479
		Eoloeléctrica	Total	6
		Geotermoeléctrica	Total	5,669
		Hidroeléctrica	Total	27,528
		Nucleoeléctrica	Total	8,443
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	364
			Vapor	68,948
			Dual	6,053
			Ciclo combinado	10,399
			Turbogas	455
			Total	86,219
		Total	Total	142,344
	Sector público y privado	Total	Total	150,638
1996	Privado	Total	Total	8,605
	Público	Carboeléctrica	Total	17,735
		Eoloeléctrica	Total	5
		Geotermoeléctrica	Total	5,729
		Hidroeléctrica	Total	31,442
		Nucleoeléctrica	Total	7,878
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	419
			Vapor	74,805
			Dual	2,775
			Ciclo combinado	10,661
			Turbogas	440
			Total	89,100



GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Gigawatts/hora)

Sector		Tipo de generación		Tipo de fuente de generación	
Año	económico				
1996	Público	Total	Total		151,889
	Sector público y privado	Total	Total		160,494
1997	Privado	Total	Total		9,134
	Público	Carboeléctrica	Total		17,575
		Eoloeléctrica	Total		4
		Geotermoelectrica	Total		5,466
		Hidroeléctrica	Total		26,431
		Nucleoeléctrica	Total		10,456
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		460
			Vapor		82,103
			Dual		7,001
			Ciclo combinado		11,233
			Turbogas		657
			Total		101,454
		Total	Total		161,386
	Sector público y privado	Total	Total		170,520
1998	Privado	Total	Total		9,509
	Público	Carboeléctrica	Total		17,957
		Eoloeléctrica	Total		5
		Geotermoelectrica	Total		5,657
		Hidroeléctrica	Total		24,616
		Nucleoeléctrica	Total		9,265
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		314
			Vapor		86,206
			Dual		12,692
			Ciclo combinado		13,184
			Turbogas		1,087
			Total		113,483
		Total	Total		170,983
	Sector público y privado	Total	Total		180,492
1999	Privado	Total	Total		11,317
	Público	Carboeléctrica	Total		18,251
		Eoloeléctrica	Total		6
		Geotermoelectrica	Total		5,623
		Hidroeléctrica	Total		32,713
		Nucleoeléctrica	Total		10,002
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		381
			Vapor		85,104
			Dual		11,234
			Ciclo combinado		15,526
			Turbogas		2,077
			Total		114,322
		Total	Total		180,917
	Sector público y privado	Total	Total		192,234
2000	Privado	Total	Total		12,910
	Público	Carboeléctrica	Total		18,696
		Eoloeléctrica	Total		8
		Geotermoelectrica	Total		5,901



GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Gigawatts/hora)

Sector económico		Tipo de generación		Tipo de fuente de generación	
Año					
2000	Público	Hidroeléctrica	Total		33,075
		Nucleoeléctrica	Total		8,221
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		420
			Vapor		89,891
			Dual		13,569
			Ciclo combinado		16,417
			Turbogas		5,228
			Total		125,525
		Total	Total		191,426
		Total	Total		204,336
2001	Privado	Total	Total		12,520
	Público	Carboeléctrica	Total		17,156
		Eoloeléctrica	Total		6
		Geotermoeléctrica	Total		5,313
		Hidroeléctrica	Total		28,020
		Nucleoeléctrica	Total		8,360
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		446
			Vapor		84,811
			Dual		13,175
			Ciclo combinado		20,215
			Turbogas		5,402
			Total		124,049
		Total	Total		182,904
	Sector público y privado	Total	Total		195,424
2002	Privado	Total	Total		14,044
	Público	Carboeléctrica	Total		14,830
		Eoloeléctrica	Total		7
		Geotermoeléctrica	Total		5,162
		Hidroeléctrica	Total		24,502
		Nucleoeléctrica	Total		9,353
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		527
			Vapor		74,121
			Dual		12,917
			Ciclo combinado		21,576
			Turbogas		6,331
			Total		115,472
		Total	Total		169,326
	Sector público y privado	Total	Total		183,370
2003	Privado	Total	Total		21,325
	Público	Carboeléctrica	Total		15,356
		Eoloeléctrica	Total		5
		Geotermoeléctrica	Total		5,993
		Hidroeléctrica	Total		19,470
		Nucleoeléctrica	Total		10,025
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna		476
			Vapor		68,871
			Dual		12,863
			Ciclo combinado		21,780



GENERACIÓN BRUTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
(Gigawatts/hora)

Año	Sector económico	Tipo de generación	Tipo de fuente de generación	
2003	Público	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Turbogas	6,296
			Total	110,286
		Total	Total	161,135
	Sector público y privado	Total	Total	182,460

--

Notas por Variable

Notas Generales

Turbogas: Incluye 74, 55 y 44 GWh de HYLSA (cogeneración) para 1990, 1991 y 1992, respectivamente.  
2003: Preliminar

Fuente

INEGI, El Sector Energético en México 1997, 1998, 2001 y 2002, México, 1998, 1999, 2001 y 2002.