

CAPACIDAD INSTALADA EN OPERACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (Megawatts)

Año	Tipo de generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
1989	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	87
		Vapor	11,300
		Dual	no se mide
		Ciclo combinado	1,618
		Turbogas	1,779
		Total	14,784
	Hidroeléctrica	Total	7,761
	Carboeléctrica	Total	1,200
	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	700
	Eoloeléctrica	Total	0
	Total	Total	25,120
1990	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	86
		Vapor	11,367
		Dual	no se mide
		Ciclo combinado	1,687
		Turbogas	1,779
		Total	14,919
	Hidroeléctrica	Total	7,805
	Carboeléctrica	Total	1,200
	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	700
	Eoloeléctrica	Total	0
	Total	Total	25,299
1991	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	147
		Vapor	12,553
		Dual	no se mide
		Ciclo combinado	1,818
		Turbogas	1,754
		Total	16,272
	Hidroeléctrica	Total	7,932
	Carboeléctrica	Total	1,200
	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	720
	Eoloeléctrica	Total	0
	Total	Total	26,799
1992	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	149
		Vapor	12,787
		Dual	no se mide
		Ciclo combinado	1,818
		Turbogas	1,777
		Total	16,531
	Hidroeléctrica	Total	7,932
	Carboeléctrica	Total	1,200
	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	730
	Eoloeléctrica	Total	0
	Total	Total	27,068
1993	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	149
		Vapor	12,574
		Dual	1,400
		Ciclo combinado	1,818
		Turbogas	1,777
		Total	17,718
	Hidroeléctrica	Total	8,171
	Carboeléctrica	Total	1,900

CAPACIDAD INSTALADA EN OPERACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (Megawatts)

Año	Tipo de generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
1993	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	740
	Eoloeléctrica	Total	0
	Total	Total	29,204
1994	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	149
		Vapor	13,274
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	1,898
		Turbogas	1,777
		Total	19,198
	Hidroeléctrica	Total	9,121
	Carboeléctrica	Total	1,900
	Nucleoeléctrica	Total	675
	Geotermoeléctrica	Total	753
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	31,649
1995	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	128
		Vapor	13,594
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	1,890
		Turbogas	1,682
		Total	19,394
	Hidroeléctrica	Total	9,329
	Carboeléctrica	Total	2,250
	Nucleoeléctrica	Total	1,309
	Geotermoeléctrica	Total	753
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	33,037
1996	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	121
		Vapor	14,295
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	1,912
		Turbogas	1,674
		Total	20,102
	Hidroeléctrica	Total	10,034
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,309
	Geotermoeléctrica	Total	744
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	34,791
1997	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	121
		Vapor	14,282
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	1,942
		Turbogas	1,675
		Total	20,120
	Hidroeléctrica	Total	10,034
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,309
	Geotermoeléctrica	Total	750
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	34,815
1998	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	120
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	2,463

CAPACIDAD INSTALADA EN OPERACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (Megawatts)

Año	Tipo de generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
1998	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Turbogas	1,929
		Total	20,895
	Hidroeléctrica	Total	9,700
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,309
	Geotermoeléctrica	Total	750
	Eoloeléctrica	Total	2
1999	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	35,256
		Combustión interna	118
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	2,464
		Turbogas	2,363
	Hidroeléctrica	Total	21,328
		Total	9,618
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,368
	Geotermoeléctrica	Total	750
	Eoloeléctrica	Total	2
2000	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	35,666
		Combustión interna	116
		Vapor	14,282
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	2,914
		Turbogas	2,360
	Hidroeléctrica	Total	21,772
		Total	9,619
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
	Geotermoeléctrica	Total	855
	Eoloeléctrica	Total	2
2001	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	36,745
		Productores independientes de energía	532
		Combustión interna	143
		Vapor	14,282
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	3,733
	Hidroeléctrica	Turbogas	2,381
		Total	22,639
	Carboeléctrica	Total	9,619
	Nucleoeléctrica	Total	2,600
	Geotermoeléctrica	Total	1,365
	Eoloeléctrica	Total	838
2002	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	2
		Total	39,712
		Productores independientes de energía	2,649
		Combustión interna	144
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
	Hidroeléctrica	Ciclo combinado	3,848
		Turbogas	2,889
	Carboeléctrica	Total	23,264
	Nucleoeléctrica	Total	9,615
	Geotermoeléctrica	Total	2,600

CAPACIDAD INSTALADA EN OPERACIÓN PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL (Megawatts)

Año	Tipo de generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
2002	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	41,311
	Productores independientes de energía	Total	3,622
2003	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	143
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	3,848
		Turbogas	2,890
		Total	23,264
	Hidroeléctrica	Total	9,615
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
	Geotermoeléctrica	Total	960
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	44,986
	Productores independientes de energía	Total	7,181

Notas por Variable

Capacidad instalada

La suma de los totales puede no coincidir debido a los redondeos en las cifras.

En publicaciones de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la información de la CFE de este cuadro, se reporta como capacidad efectiva, que es la potencia máxima en MW que una unidad generadora puede alcanzar en un periodo determinado, bajo condiciones específicas, sin exceder los límites aprobados de diseño. Por otra parte, en publicaciones tales como el Balance Nacional de Energía, se reporta como Capacidad Instalada a la suma de la capacidad de CFE y LyFC. La capacidad de los Productores Independientes (PIE) es en su totalidad de ciclo combinado

Capacidad Instalada: Se refiere a potencia real

Notas Generales

Sistema Eléctrico Nacional: Incluye a Comisión Nacional de Electricidad y Luz y Fuerza del Centro

Fuente

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