

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	
	Geotermoelectrica	Total	740	
	Eoloeléctrica	Total	0	
1994	Total Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	29,204	
		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	
	Geotermoelectrica	Total	753	
	Eoloeléctrica	Total	2	
	1995	Total Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	31,649
			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	
Geotermoelectrica		Total	753	
Eoloeléctrica		Total	2	
1996		Total Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	33,037
			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	
	Geotermoelectrica	Total	744	
	Eoloeléctrica	Total	2	
	1997	Total Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	34,791
			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	
Geotermoelectrica		Total	750	
Eoloeléctrica		Total	2	
1998		Total Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	34,815
			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	Total	Total	35,256
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	
		Combustión interna	118
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	2,464
		Turbogas	2,363
		Total	21,328
	Hidroeléctrica	Total	9,618
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,368
	Geotermoeléctrica	Total	750
2000	Eoloeléctrica	Total	2
		Total	35,666
	Total	Total	35,666
		Termoeléctrica (Hidrocarburos)	
		Combustión interna	116
		Vapor	14,282
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	2,914
		Turbogas	2,360
		Total	21,772
	Hidroeléctrica	Total	9,619
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
	Geotermoeléctrica	Total	855
2001	Eoloeléctrica	Total	2
		Total	36,745
	Total	Total	36,745
		Productores independientes de energía	
		Total	532
	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	143
		Vapor	14,282
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	3,733
		Turbogas	2,381
		Total	22,639
	Hidroeléctrica	Total	9,619
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
2002	Geotermoeléctrica	Total	838
		Total	2
	Eoloeléctrica	Total	39,712
		Total	39,712
	Total	Total	39,712
		Productores independientes de energía	
		Total	2,649
	Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Combustión interna	144
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	3,848
		Turbogas	2,889
		Total	23,264
	Hidroeléctrica	Total	9,615
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
	Geotermoeléctrica	Total	843

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		41,311
2003	Productores independientes de energía Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	3,622
		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 Termoeléctrica (Hidrocarburos)	Total	7,676
		Combustión interna	153
		Vapor	14,283
		Dual	2,100
		Ciclo combinado	12,485
		Turbogas	2,818
		Total	31,839
2004	Hidroeléctrica	Total	10,530
	Carboeléctrica	Total	2,600
	Nucleoeléctrica	Total	1,365
	Geotermoeléctrica	Total	960
	Eoloeléctrica	Total	2
	Total	Total	47,296
	Productores independientes de energía	Total	7,709

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  
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2004, México,2005