

**Capacidad instalada en operación para la generación de electricidad del Sistema Eléctrico Nacional
(Megawatts)**

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
1989	Termoeléctrica	Combustión interna	87.00
		Vapor	11,300.00
		Ciclo combinado	1,618.00
		Turbogas	1,779.00
		Geotermoeléctrica	700.00
		Carboeléctrica	1,200.00
		Nucleoeléctrica	675.00
		Total	17,359.00
	Hidroeléctrica	Total	7,761.00
	Eoloeléctrica	Total	0.00
1990	Termoeléctrica	Combustión interna	86.00
		Vapor	11,367.00
		Ciclo combinado	1,687.00
		Turbogas	1,779.00
		Geotermoeléctrica	700.00
		Carboeléctrica	1,200.00
		Nucleoeléctrica	675.00
		Total	17,494.00
	Hidroeléctrica	Total	7,805.00
	Eoloeléctrica	Total	0.00
1991	Termoeléctrica	Combustión interna	147.00
		Vapor	12,553.00
		Ciclo combinado	1,818.00
		Turbogas	1,754.00
		Geotermoeléctrica	720.00
		Carboeléctrica	1,200.00
		Nucleoeléctrica	675.00
		Total	18,867.00
	Hidroeléctrica	Total	7,932.00
	Eoloeléctrica	Total	0.00
1992	Termoeléctrica	Combustión interna	149.00
		Vapor	12,787.00
		Ciclo combinado	1,818.00
		Turbogas	1,777.00
		Geotermoeléctrica	730.00
		Carboeléctrica	1,200.00
		Nucleoeléctrica	675.00
		Total	19,136.00
	Hidroeléctrica	Total	7,932.00
	Eoloeléctrica	Total	0.00
1993	Termoeléctrica	Combustión interna	149.00
		Vapor	12,574.00
		Dual	1,400.00
		Ciclo combinado	1,818.00
		Turbogas	1,777.00

**Capacidad instalada en operación para la generación de electricidad del Sistema Eléctrico Nacional
(Megawatts)**

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada	
1993	Termoeléctrica	Geotermoeléctrica	740.00	
		Carboeléctrica	1,900.00	
		Nucleoeléctrica	675.00	
		Total	21,033.00	
	Hidroeléctrica	Total	8,171.00	
	Eoloeléctrica	Total	0.00	
1994	Termoeléctrica	Combustión interna	149.00	
		Vapor	13,274.00	
		Dual	2,100.00	
		Ciclo combinado	1,898.00	
		Turbogas	1,777.00	
		Geotermoeléctrica	753.00	
		Carboeléctrica	1,900.00	
		Nucleoeléctrica	675.00	
		Total	22,526.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,121.00	
	Eoloeléctrica	Total	2.00	
	1995	Termoeléctrica	Combustión interna	128.00
			Vapor	13,594.00
Dual			2,100.00	
Ciclo combinado			1,890.00	
Turbogas			1,682.00	
Geotermoeléctrica			753.00	
Carboeléctrica			2,250.00	
Nucleoeléctrica			1,309.00	
Total			23,706.00	
Hidroeléctrica		Total	9,329.00	
	Eoloeléctrica	Total	2.00	
1996	Termoeléctrica	Combustión interna	121.00	
		Vapor	14,295.00	
		Dual	2,100.00	
		Ciclo combinado	1,912.00	
		Turbogas	1,674.00	
		Geotermoeléctrica	744.00	
		Carboeléctrica	2,600.00	
		Nucleoeléctrica	1,309.00	
		Total	24,755.00	
	Hidroeléctrica	Total	10,034.00	
	Eoloeléctrica	Total	2.00	
1997	Termoeléctrica	Combustión interna	121.00	
		Vapor	14,282.00	
		Dual	2,100.00	
		Ciclo combinado	1,942.00	
		Geotermoeléctrica	750.00	

**Capacidad instalada en operación para la generación de electricidad del Sistema Eléctrico Nacional
(Megawatts)**

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
1997	Termoeléctrica	Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,309.00
		Total	24,779.00
	Hidroeléctrica	Total	10,034.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
1998	Termoeléctrica	Combustión interna	120.00
		Vapor	14,283.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	2,463.00
		Turbogas	1,929.00
		Geotermoeléctrica	750.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,368.00
	Total	25,613.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,700.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
1999	Termoeléctrica	Combustión interna	118.00
		Vapor	14,283.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	2,464.00
		Turbogas	2,363.00
		Geotermoeléctrica	750.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
	Total	26,043.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,618.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
2000	Termoeléctrica	Combustión interna	116.00
		Vapor	14,282.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	3,446.00
		Turbogas	2,360.00
		Geotermoeléctrica	855.00
		Carboeléctrica	2,600.00
	Nucleoeléctrica	1,365.00	
	Total	27,124.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,619.00
Eoloeléctrica	Total	2.00	
Productores independientes de energía	Total	532.00	
2001	Termoeléctrica	Combustión interna	143.00
		Vapor	14,282.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	6,382.00
		Turbogas	2,381.00
Geotermoeléctrica	838.00		

**Capacidad instalada en operación para la generación de electricidad del Sistema Eléctrico Nacional
(Megawatts)**

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada	
2001	Termoeléctrica	Carboeléctrica	2,600.00	
		Nucleoeléctrica	1,365.00	
		Total	30,091.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,619.00	
		Eoloeléctrica	Total	2.00
	Productores independientes de energía	Total	2,649.00	
	2002	Termoeléctrica	Combustión interna	144.00
Vapor			14,283.00	
Dual			2,100.00	
Ciclo combinado			7,470.00	
Turbogas			2,889.00	
Geotermoeléctrica			843.00	
Carboeléctrica			2,600.00	
Nucleoeléctrica			1,365.00	
Total			37,694.00	
Hidroeléctrica			Total	9,615.00
Eoloeléctrica		Total	2.00	
Productores independientes de energía		Total	3,622.00	
2003		Termoeléctrica	Combustión interna	143.00
			Vapor	14,283.00
	Dual		2,100.00	
	Ciclo combinado		11,524.00	
	Turbogas		2,890.00	
	Geotermoeléctrica		959.00	
	Carboeléctrica		2,600.00	
	Nucleoeléctrica		1,365.00	
	Total		35,864.00	
	Hidroeléctrica		Total	9,615.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00	
	Productores independientes de energía	Total	7,181.00	
	2004	Termoeléctrica	Combustión interna	153.00
Vapor			13,983.00	
Dual			2,100.00	
Ciclo combinado			28,995.00	
Turbogas			2,818.00	
Geotermoeléctrica			960.00	
Carboeléctrica			2,600.00	
Nucleoeléctrica			1,365.00	
Total		31,839.00		
Hidroeléctrica		Total	10,530.00	
Eoloeléctrica		Total	2.00	
2005	Termoeléctrica	Combustión interna	182.00	
		Vapor	12,935.00	
		Dual	2,100.00	
		Ciclo combinado	13,256.00	

**Capacidad instalada en operación para la generación de electricidad del Sistema Eléctrico Nacional
(Megawatts)**

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
2005	Termoeléctrica	Turbogas	2,599.00
		Geotermoeléctrica	960.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
		Total	31,072.00
	Total	10,536.00	
Hidroeléctrica	Total	2.00	
	Eoloeléctrica	Total	2.00
2006	Termoeléctrica	Combustión interna	182.00
		Vapor	12,895.00
		Dual	2,100.00
		Turbogas	2,637.00
		Geotermoeléctrica	960.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
		Total	33,404.00
	Total	10,566.00	
	Hidroeléctrica	Total	2.00
Eoloeléctrica	Total	2.00	

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada para la generación de electricidad	De la fuente alterna Dual, la central Petacalco, generó el 99.5 % con carbón. La fuente hidroeléctrica Incluye a CFE y LyFC. No incluye autoabastecimiento.

FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2000 y 2003, 1a edición, Secretaría de Energía, México, 2001 y 2004.
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2004, 1a edición, Secretaría de Energía, México, 2005.
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2005, 1a edición, Secretaría de Energía, México, 2006.
Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía 2006, 1a edición, Secretaría de Energía, México, 2007.