

**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	2,463.00
		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	14,283.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	3,398.00
		Turbogas	2,360.00
		Geotermoeléctrica	855.00
		Carboeléctrica	2,600.00
	Nucleoeléctrica	1,365.00	
	Total	27,077.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,619.00
Eoloeléctrica	Total	2.00	
Productores independientes de energía	Total	532.00	
2001	Termoeléctrica	Combustión interna	143.00
		Vapor	14,283.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	5,188.00
		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	28,898.00	
	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			7,343.00	
Turbogas			2,890.00	
Geotermoeléctrica			843.00	
Carboeléctrica			2,600.00	
Nucleoeléctrica			1,365.00	
Total			31,568.00	
Hidroeléctrica			Total	9,608.00
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		10,604.00	
	Turbogas		2,890.00	
	Geotermoeléctrica		960.00	
	Carboeléctrica		2,600.00	
	Nucleoeléctrica		1,365.00	
	Total		34,945.00	
	Hidroeléctrica	Total	9,608.00	
	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			12,041.00	
Turbogas			2,818.00	
Geotermoeléctrica			960.00	
Carboeléctrica			2,600.00	
Nucleoeléctrica			1,365.00	
Total		36,020.00		
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	35,997.00
	Hidroeléctrica	Total	10,536.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
2006	Termoeléctrica	Combustión interna	182.00
		Vapor	12,895.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	15,590.00
		Turbogas	2,509.00
		Geotermoeléctrica	960.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
	Total	38,201.00	
	Hidroeléctrica	Total	10,566.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
2007	Termoeléctrica	Combustión interna	217.00
		Vapor	12,865.10
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	16,873.00
		Turbogas	2,620.00
		Geotermoeléctrica	960.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
	Total	39,600.10	
	Hidroeléctrica	Total	11,343.00
	Eoloeléctrica	Total	85.00
2008	Termoeléctrica	Combustión interna	216.00
		Vapor	12,865.00
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	16,913.00
		Turbogas	2,653.00
		Geotermoeléctrica	965.00
		Carboeléctrica	2,600.00
		Nucleoeléctrica	1,365.00
	Total	39,677.00	
	Hidroeléctrica	Total	11,343.00
	Eoloeléctrica	Total	85.00
2009	Termoeléctrica	Combustión interna	216.12
		Vapor	12,895.10
		Dual	2,100.00
		Ciclo combinado	17,572.00
		Turbogas	2,505.00

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

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada		
2009	Termoeléctrica	Geotermoeléctrica	965.00		
		Carboeléctrica	2,600.00		
		Nucleoeléctrica	1,365.00		
		Total	40,218.22		
	Total	11,383.25			
	Hidroeléctrica	Total	85.00		
	Eoloeléctrica	Total	85.00		
2010	Termoeléctrica	Combustión interna	214.00		
		Vapor	12,874.00		
		Dual	2,665.00		
		Ciclo combinado	17,760.00		
		Turbogas	2,537.00		
		Geotermoeléctrica	965.00		
		Carboeléctrica	2,600.00		
		Nucleoeléctrica	1,365.00		
		Total	40,980.00		
		Total	11,503.00		
			Hidroeléctrica	Total	85.00
			Eoloeléctrica	Total	85.00

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada para la generación de electricidad	La suma de los parciales puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. Total termoeléctrica considera combustión interna, vapor, dual, ciclo combinado, turbogas, geotermoeléctrica, carboeléctrica y nucleoeléctrica. Capacidad total de energía eléctrica no considera a los productores independientes. 2009-2010: Sólo contempla la información de la Comisión Federal de Electricidad y no contabiliza la información de la extinta Luz y Fuerza del Centro. 2010: Datos hasta septiembre.

FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía, , Secretaría de Energía, México, Varios años.
Secretaría de Energía, Sistema de Información Energética, Julio, 2012, www.sie.energia.gob.mx.