

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

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada
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
		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
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	9,615.00
Eoloeléctrica		Total	2.00
Productores independientes de energía		Total	3,622.00
2003		Termoeléctrica	Combustión interna
	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	9,615.00
	Eoloeléctrica	Total	2.00
	Productores independientes de energía	Total	7,181.00
	2004	Termoeléctrica	Combustión interna
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

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

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada	
2004	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	
		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			2,637.00	
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	

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

Año	Tipo generación	Tipo de fuente	Capacidad instalada		
2008	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		
		Geotermoeléctrica	965.00		
		Carboeléctrica	2,600.00		
		Nucleoeléctrica	1,365.00		
		Total	40,218.22		
		Hidroeléctrica	Total	11,383.25	
		Eoloeléctrica	Total	85.00	
		2010	Termoeléctrica	Combustión interna	214.00
				Vapor	12,876.00
Dual	2,778.00				
Ciclo combinado	18,022.00				
Turbogas	2,537.00				
Geotermoeléctrica	965.00				
Carboeléctrica	2,600.00				
Nucleoeléctrica	1,365.00				
Total	41,357.00				
Hidroeléctrica	Total			11,503.00	
Eoloeléctrica	Total			85.00	
2011	Termoeléctrica			Combustión interna	211.00
				Vapor	12,560.00
		Dual	2,778.00		
		Ciclo combinado	18,029.00		
		Turbogas	2,495.00		
		Geotermoeléctrica	887.00		
		Carboeléctrica	2,600.00		
		Nucleoeléctrica	1,365.00		
		Total	40,925.00		
		Hidroeléctrica	Total	11,499.00	
		Eoloeléctrica	Total	87.00	

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada para la generación de electricidad	Es la relación que guarda la potencia máxima en mega watts que una unidad generadora puede alcanzar en un periodo determinado. 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. De 2009 en adelante ya no se incluye la información de la Compañía Luz y Fuerza del Centro.

NOTAS

Variable	Notas
----------	-------

FUENTES

Secretaría de Energía, Balance Nacional de Energía, , Secretaría de Energía, México, Varios años.