

Capacidad instalada y generación de electricidad por sector y fuente de energía limpia
(Número)

Entidad federativa	Sector	Tipo de energía limpia	Establecimientos	Capacidad instalada (MW)	Generación (GWh/a)
Aguascalientes	Privado	Biomasa	2	3.63	8.52
		Cogeneración eficiente	1	4.10	28.53
		Eólica	1	129.00	0.00
		Solar	1	0.79	3.16
		Total	5	137.52	40.21
	Total	Total	5	137.52	40.21
Baja California	CFE	Eólica	1	0.60	0.00
		Geotérmica	1	574.85	3,709.25
		Solar	1	574.85	3,709.25
		Total	3	1,150.30	7,418.50
	Privado	Eólica	2	166.00	400.87
		Solar	1	1.04	1.64
Total		3	167.04	402.51	
	Total	Total	6	1,317.34	7,821.01
Baja California Sur	CFE	Geotérmica	1	10.00	53.64
		Solar	1	0.97	1.16
		Total	2	10.97	54.80
	Privado	Solar	1	30.00	18.37
		Total	1	30.00	18.37
	Total	Total	3	40.97	73.17
Coahuila	CFE	Hidráulica	1	66.00	24.93
		Total	1	66.00	24.93
	Privado	Biomasa	2	2.98	13.78
		Cogeneración eficiente	1	60.10	260.68
		Eólica	1	200.60	0.00
	Total	4	263.68	274.46	
	Total	Total	5	329.68	299.39
Colima	Privado	Biomasa	1	5.50	23.80
		Total	1	5.50	23.80
		Total	Total	1	5.50
Chiapas	CFE	Hidráulica	7	4,828.48	10,440.62
		Total	7	4,828.48	10,440.62
	Privado	Biomasa	3	26.66	51.18
		Eólica	1	32.00	89.61
		Total	4	58.66	140.79
	Total	Total	11	4,887.14	10,581.41
Chihuahua	CFE	Hidráulica	2	28.00	91.24
		Total	2	28.00	91.24
	Privado	Biomasa	2	7.20	26.68
		Solar	1	20.00	0.00
		Total	3	27.20	26.68
	Total	Total	5	55.20	117.92
Ciudad de México	Privado	Cogeneración eficiente	3	4.03	16.31
		Otro	1	6.61	3.60
		Total	4	10.64	19.91
		Total	Total	4	10.64

Capacidad instalada y generación de electricidad por sector y fuente de energía limpia
(Número)

Entidad federativa	Sector	Tipo de energía limpia	Establecimientos	Capacidad instalada (MW)	Generación (GWh/a)
Durango	Privado	Biomasa	1	1.60	1.36
		Hidráulica	1	19.73	58.31
		Solar	6	77.26	83.43
		Total	8	98.59	143.10
	Total	Total	8	98.59	143.10
Guanajuato	Privado	Biomasa	1	1.75	1.40
		Hidráulica	1	2.49	4.97
		Solar	1	0.98	0.00
		Total	3	5.22	6.37
	Total	Total	3	5.22	6.37
Guerrero	CFE	Hidráulica	3	638.00	371.69
		Total	3	638.00	371.69
	Privado	Hidráulica	1	30.00	135.76
		Total	1	30.00	135.76
	Total	Total	4	668.00	507.45
Hidalgo	CFE	Hidráulica	1	292.00	978.80
		Total	1	292.00	978.80
	Privado	Cogeneración eficiente	2	66.60	237.78
		Total	2	66.60	237.78
	Total	Total	3	358.60	1,216.58
Jalisco	CFE	Hidráulica	6	1,125.52	759.34
		Total	6	1,125.52	759.34
	Privado	Biomasa	9	95.61	231.75
		Cogeneración eficiente	1	3.77	11.40
		Eólica	1	64.60	183.23
		Hidráulica	6	47.09	141.11
		Total	17	211.07	567.49
Total	Total	23	1,336.59	1,326.83	
México	CFE	Hidráulica	3	67.53	9.92
		Total	3	67.53	9.92
	Privado	Biomasa	2	1.57	7.64
		Cogeneración eficiente	1	1.00	3.83
		Hidráulica	1	6.99	0.00
		Solar	2	19.22	39.68
	Total	6	28.78	51.15	
Total	Total	9	96.31	61.07	
Michoacán	CFE	Geotérmica	1	225.00	1,647.78
		Hidráulica	11	1,704.03	2,250.44
		Total	12	1,929.03	3,898.22
	Privado	Biomasa	3	14.60	22.75
		Hidráulica	3	61.05	226.64
		Total	6	75.65	249.39
Total	Total	18	2,004.68	4,147.61	
Morelos	Privado	Biomasa	3	13.07	23.73
		Total	3	13.07	23.73
	Total	Total	3	13.07	23.73

Capacidad instalada y generación de electricidad por sector y fuente de energía limpia
(Número)

Entidad federativa	Sector	Tipo de energía limpia	Establecimientos	Capacidad instalada (MW)	Generación (GWh/a)
Nayarit	CFE	Hidráulica	3	1,712.18	1,918.10
		Total	3	1,712.18	1,918.10
	Privado	Biomasa	2	45.36	14.07
		Geotérmica	1	52.00	115.49
		Hidráulica	1	28.80	96.29
		Total	4	126.16	225.85
	Total	Total	7	1,838.34	2,143.95
Nuevo León	Privado	Biomasa	3	27.76	81.09
		Cogeneración eficiente	4	41.40	101.09
		Eólica	3	274.00	726.36
	Total	Total	10	343.16	908.54
Oaxaca	CFE	Eólica	1	84.20	184.72
		Hidráulica	2	356.48	1,219.95
		Total	3	440.68	1,404.67
	Privado	Biomasa	3	24.80	59.32
		Eólica	22	2,267.10	7,396.04
		Total	25	2,291.90	7,455.36
	Total	Total	28	2,732.58	8,860.03
Puebla	CFE	Geotérmica	1	68.60	507.67
		Hidráulica	4	224.92	606.66
		Total	5	293.52	1,114.33
	Privado	Biomasa	2	15.97	19.08
		Cogeneración eficiente	2	47.60	400.69
		Eólica	1	66.00	252.58
		Hidráulica	18	235.41	691.01
Total	Total	23	364.98	1,363.36	
Total	Total	28	658.50	2,477.69	
Querétaro	Privado	Biomasa	2	3.80	10.15
		Total	2	3.80	10.15
	Total	Total	2	3.80	10.15
Quintana Roo	CFE	Eólica	1	1.50	2.32
		Total	1	1.50	2.32
	Privado	Biomasa	1	49.00	39.87
		Total	1	49.00	39.87
Total	Total	2	50.50	42.19	
San Luis Potosí	CFE	Hidráulica	3	20.13	99.75
		Total	3	20.13	99.75
	Privado	Biomasa	4	80.70	155.19
		Eólica	1	200.00	489.47
		Total	5	280.70	644.66
Total	Total	8	300.83	744.41	
Sinaloa	CFE	Hidráulica	6	777.40	987.37
		Total	6	777.40	987.37
	Privado	Biomasa	2	23.60	22.67
		Total	2	23.60	22.67

Capacidad instalada y generación de electricidad por sector y fuente de energía limpia
(Número)

Entidad federativa	Sector	Tipo de energía limpia	Establecimientos	Capacidad instalada (MW)	Generación (GWh/a)
Sinaloa	Total	Total	8	801.00	1,010.04
Sonora	CFE	Hidráulica	3	163.80	255.55
		Total	3	163.80	255.55
	Privado	Eólica	1	2.00	4.14
		Solar	3	2.63	0.66
		Total	4	4.63	4.80
Total	Total	7	168.43	260.35	
Tabasco	Privado	Biomasa	3	41.70	46.07
		Cogeneración eficiente	1	367.40	2,652.75
	Total	Total	4	409.10	2,698.82
Tamaulipas	CFE	Hidráulica	1	31.50	36.89
		Total	1	31.50	36.89
	Privado	Biomasa	2	51.25	26.65
		Cogeneración eficiente	1	35.93	271.23
		Eólica	3	166.70	168.83
		Total	6	253.88	466.71
	Total	Total	7	285.38	503.60
Veracruz	CFE	Hidráulica	6	90.20	370.22
		Nuclear	1	1,634.00	3,857.67
		Total	7	1,724.20	4,227.89
	Privado	Biomasa	24	393.66	582.72
		Cogeneración eficiente	4	390.95	705.24
		Hidráulica	7	65.76	204.93
		Total	35	850.37	1,492.89
Total	Total	42	2,574.57	5,720.78	
Yucatán	Privado	Cogeneración eficiente	1	13.13	15.56
		Total	1	13.13	15.56
	Total	Total	1	13.13	15.56
Zacatecas	Privado	Eólica	1	140.00	39.78
		Total	1	140.00	39.78
	Total	Total	1	140.00	39.78
Nacional	CFE	Eólica	3	86.30	187.04
		Geotérmica	4	878.45	5,918.34
		Hidráulica	62	12,126.17	20,241.47
		Nuclear	1	1,634.00	3,857.67
		Solar	2	575.82	3,710.41
		Total	72	15,300.74	34,094.93
	Privado	Biomasa	77	931.77	1,469.47
		Cogeneración eficiente	22	1,036.01	4,705.09
		Eólica	38	3,708.00	9,750.91
		Geotérmica	1	52.00	115.49
		Hidráulica	39	497.32	1,559.02
		Solar	16	151.92	146.94
		Otro	1	6.61	3.60
		Total	194	6,383.63	17,750.52

**Capacidad instalada y generación de electricidad por sector y fuente de energía limpia
(Número)**

Entidad federativa	Sector	Tipo de energía limpia	Establecimientos	Capacidad instalada (MW)	Generación (GWh/a)
Nacional	Total	Total	266	21,684.37	51,845.45

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada de energía eléctrica a partir de fuentes limpias	Información del Inventario Nacional de Energías Limpias. Es la capacidad de energía que puede generar y entregar una central eléctrica en condiciones ideales. Cifras a diciembre de 2016. No se dispone de información más reciente publicada por la fuente (revisión: Octubre, 2021). CFE: Comisión Federal de Electricidad.
Generación de energía eléctrica a partir de fuentes limpias	Información del Inventario Nacional de Energías Limpias. Se refiere a la energía producida con fuentes limpias, es decir, fuentes que por su origen, modo de obtención o modo de utilización, no producen efectos indeseables en el ambiente. Esto último significa que, en el caso de que haya emisiones contaminantes o se generen residuos, éstos no rebasan umbrales establecidos por disposiciones reglamentarias (Ley de la Industria Eléctrica, Art. 3, fracc. XXII). Cifras a diciembre de 2016. No se dispone de información más reciente publicada por la fuente (revisión: Octubre, 2021). CFE: Comisión Federal de Electricidad.
Establecimientos con capacidad de generación de electricidad a partir de energías limpias	Número de establecimientos de empresas con capacidad de generación de electricidad a partir de fuentes limpias. Incluye establecimientos o plantas de la Comisión Federal de Electricidad (CFE), así como establecimientos de empresas del sector privado captadas en el Inventario Nacional de Energías Limpias. Cifras a diciembre de 2016. No se dispone de información más reciente publicada por la fuente (revisión: Octubre, 2021).

FUENTES

Secretaría de Energía, Inventario Nacional de Energía Limpias _ Inventario del aprovechamiento de energías limpias en la generación de electricidad, consultado en: <https://dgel.energia.gob.mx/inel/>, 20-11-2018.