



Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



Estadísticas de Solicitudes de Interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.7 MW

Solicitudes de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala (SIPyME) y Solicitudes de Interconexión de Generación Distribuida

2do semestre 2025

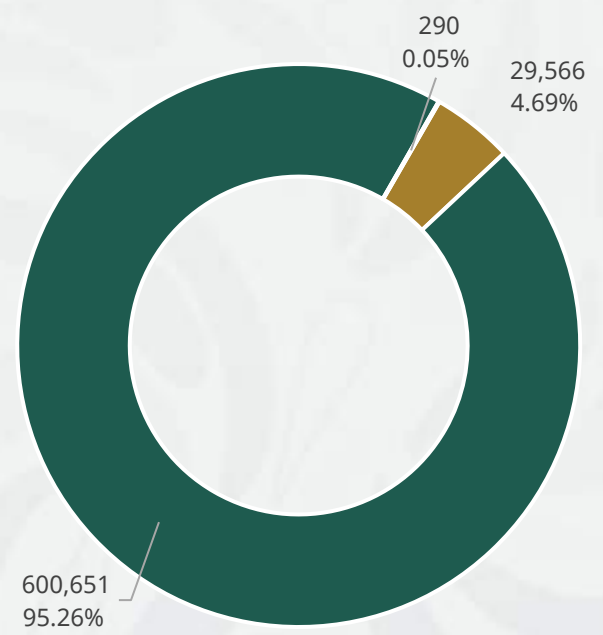


2026
año de
Margarita
Maza

HISTÓRICO DE SOLICITUDES

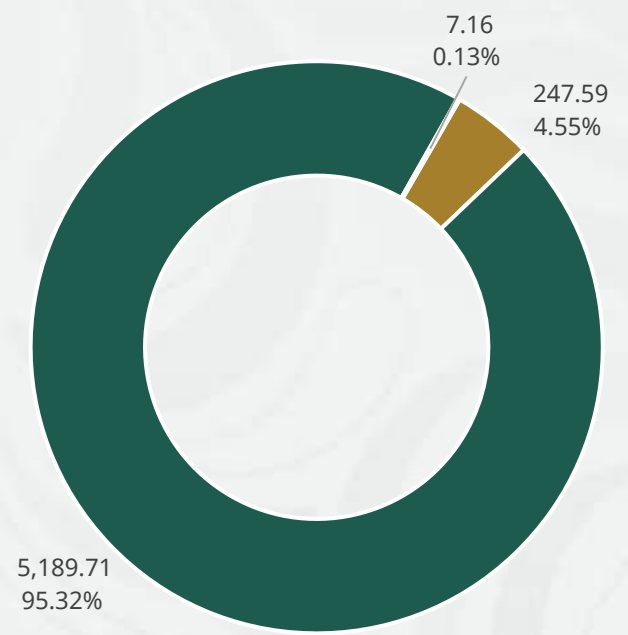
Periodo del 2007 al 2do semestre de 2025

SOLICITUDES



■ SIPyME ■ GD (Atendidas) ■ GD (Canceladas)

CAPACIDAD (MW)



■ SIPyME ■ GD (Atendidas) ■ GD (Canceladas)

Totales	
Solicitudes	630,507
Capacidad (MW)	5,444.46

Notas:

- **SIPyME:** Solicitudes de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala atendidas del 2007 al primer trimestre de 2017. Se han integrado a estas estadísticas la cifras totales publicados por la extinta Comisión Reguladora de Energía (CRE), referidos como "contratos".
- **GD:** Solicitudes correspondientes a Generación Distribuida.
- Se han suprimido 288 registros duplicados de las bases de datos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE).
- Los datos estadísticos de la extinta CRE referían algunas cifras como "Contratos", los datos concentrados con las bases de datos de la CFE no distinguen qué solicitud derivó en un contrato, solo se refieren a estas como "Solicitudes".

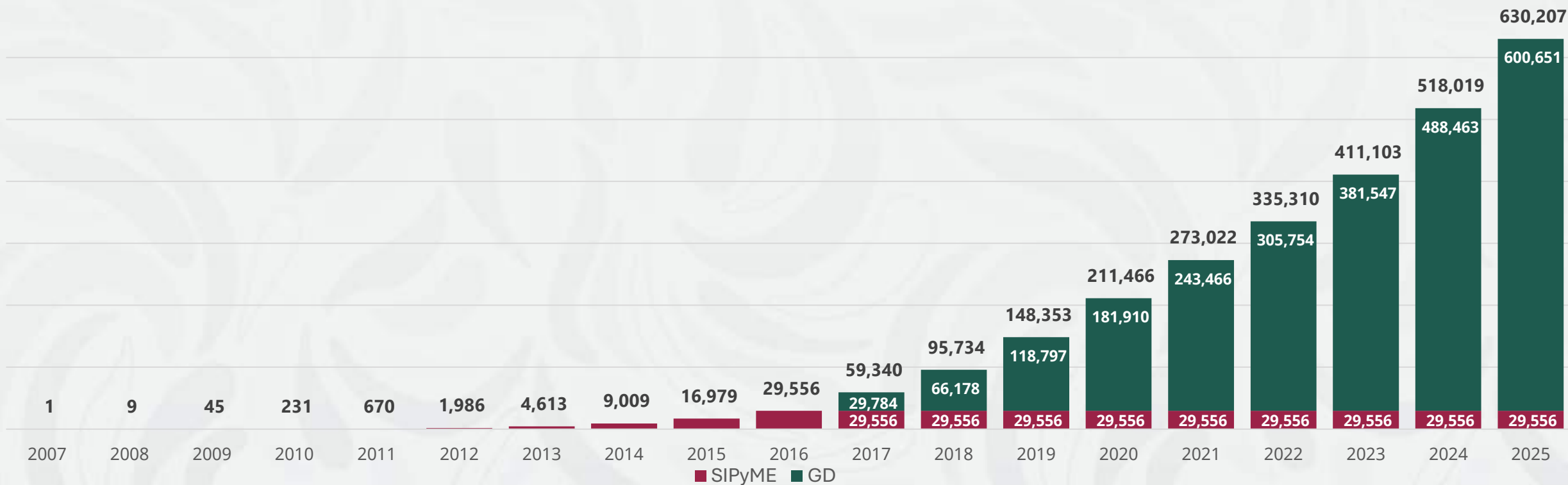


SOLICITUDES ATENDIDAS

Periodo del 2007 al 2do semestre de 2025



SOLICITUDES ACUMULADAS



TCAC: 40.49 %

Notas:

- El acumulado solo incluye solicitudes cuyo estado final es "ATENDIDA".
- **TCAC:** Tasa de crecimiento anual compuesto del 2017 al 2025.

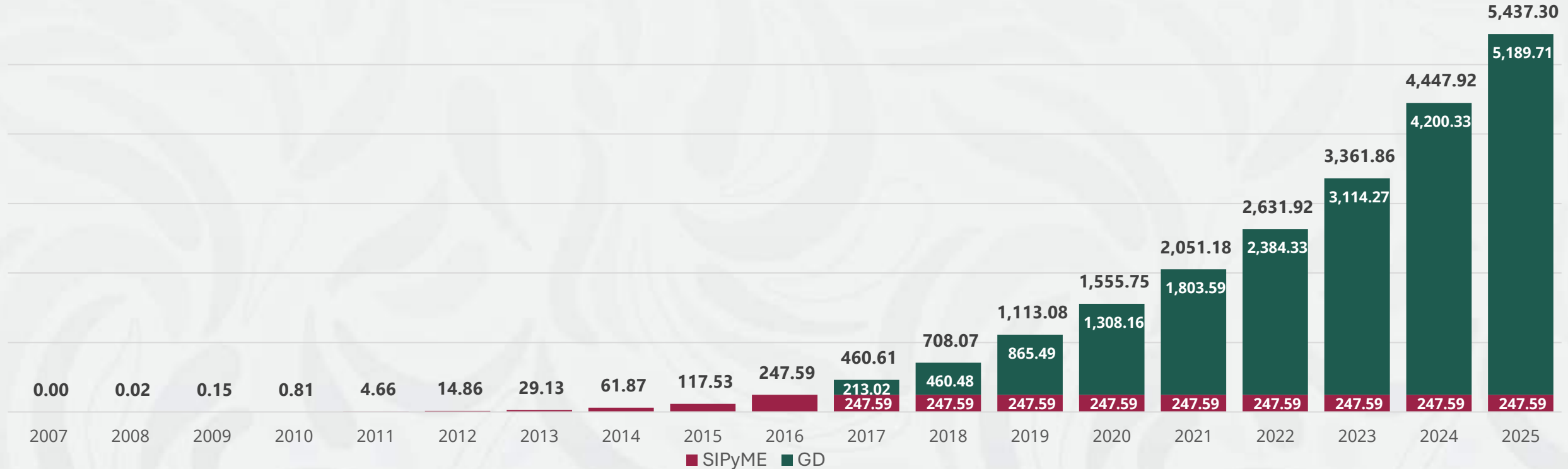


SOLICITUDES ATENDIDAS

Periodo del 2007 al 2do semestre de 2025



CAPACIDAD ACUMULADA (MW)



TCAC: 40.95 %

Notas:

- El acumulado solo incluye solicitudes cuyo estado final es "ATENDIDA".
- **TCAC:** Tasa de crecimiento anual compuesto del 2017 al 2025.



Estadísticas de Generación Distribuida

Atención a solicitudes a partir de la Resolución núm. RES/142/2017



2026
año de
Margarita
Maza

Notas:

- Por las características de los datos con los que cuenta la CNE, no se incluyen en esta sección a los 29,566 registros del régimen de SIPyME.

SOLICITUDES ATENDIDAS: NACIONAL (ORDEN ALFABÉTICO)



Entidades federativas con capacidad mayor al promedio nacional

Total de solicitudes:
600,651

Capacidad total:
5,189.71 MW



Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Aguascalientes	13,425	2.24	145.09	2.80
Baja California	17,754	2.96	126.88	2.45
Baja California Sur	1,535	0.26	23.81	0.46
Campeche	3,607	0.61	30.03	0.58
Chiapas	4,332	0.73	54.59	1.06
Chihuahua	50,443	8.40	392.68	7.57
Ciudad de México	20,050	3.34	192.62	3.72
Coahuila	27,531	4.59	247.12	4.77
Colima	16,152	2.69	91.34	1.77
Durango	8,375	1.40	98.03	1.89
Estado de México	17,996	3.00	217.87	4.20
Guanajuato	32,538	5.42	358.46	6.91
Guerrero	5,087	0.85	40.08	0.78
Hidalgo	3,069	0.52	44.58	0.86
Jalisco	99,949	16.65	747.67	14.41
Michoacán	32,212	5.37	230.79	4.45
Morelos	9,143	1.52	66.96	1.29
Nayarit	14,291	2.37	94.17	1.81
Nuevo León	69,846	11.62	543.91	10.48
Oaxaca	3,989	0.66	40.15	0.77
Puebla	8,190	1.36	94.26	1.81
Querétaro	13,237	2.20	127.49	2.45
Quintana Roo	12,535	2.08	102.92	1.98
San Luis Potosí	13,763	2.29	118.59	2.28
Sinaloa	11,633	1.93	175.36	3.37
Sonora	21,880	3.64	215.08	4.14
Tabasco	2,696	0.44	30.58	0.58
Tamaulipas	12,665	2.10	125.83	2.42
Tlaxcala	695	0.11	11.42	0.22
Veracruz	15,643	2.60	142.42	2.74
Yucatán	30,851	5.13	208.57	4.01
Zacatecas	5,539	0.92	50.36	0.97



Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

SOLICITUDES ATENDIDAS: NACIONAL (ORDEN CAPACIDAD)



Energía
Secretaría de Energía

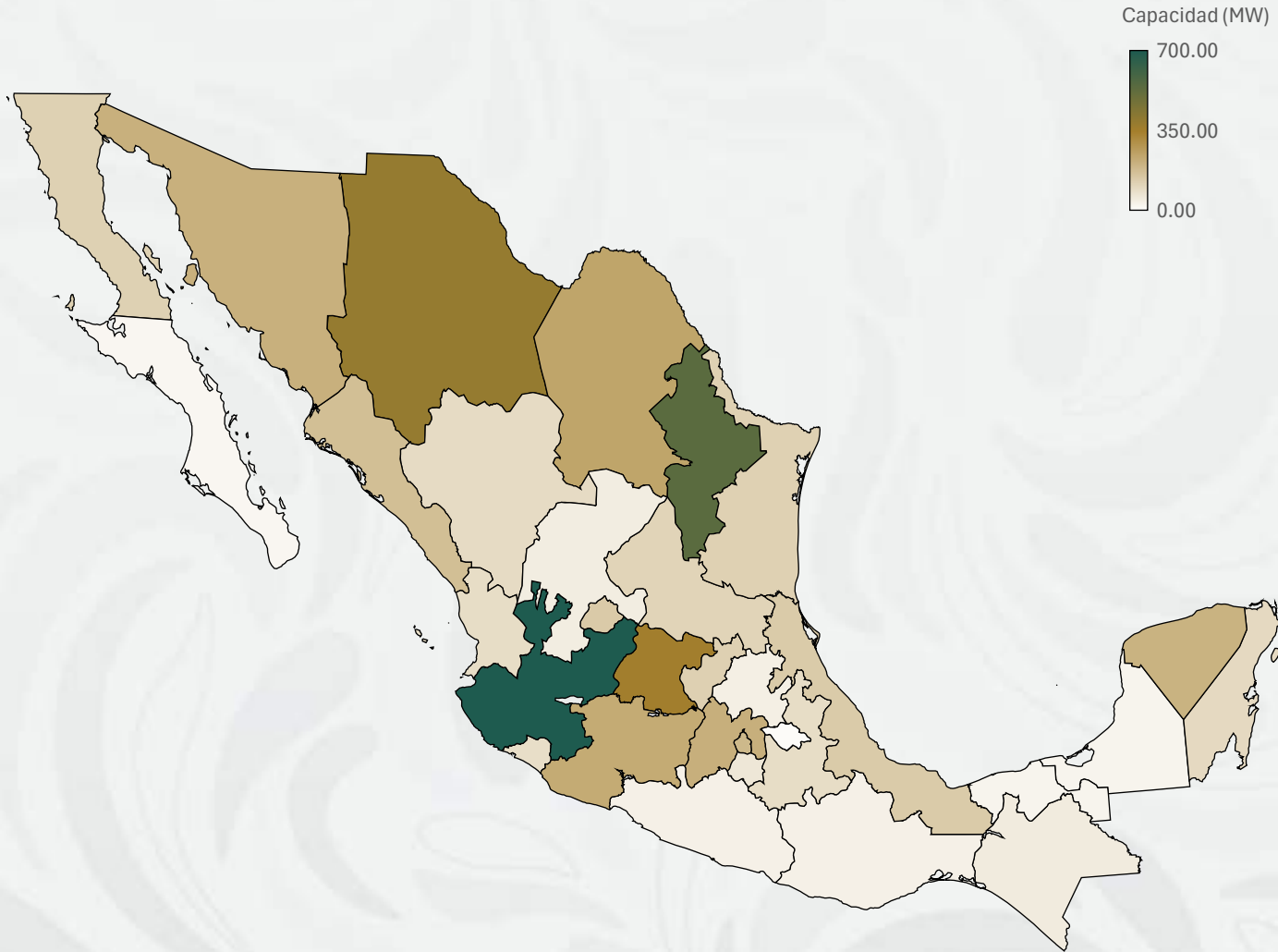


Capacidad promedio por entidad:

162.18 MW

Capacidad promedio por solicitud:

8.64 kW



Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Jalisco	99,949	16.65	747.67	14.41
Nuevo León	69,846	11.62	543.91	10.48
Chihuahua	50,443	8.40	392.68	7.57
Guanajuato	32,538	5.42	358.46	6.91
Michoacán	27,531	4.59	247.12	4.77
Coahuila	32,212	5.37	230.79	4.45
Estado de México	17,996	3.00	217.87	4.20
Sonora	21,880	3.64	215.08	4.14
Yucatán	30,851	5.13	208.57	4.01
Ciudad de México	20,050	3.34	192.62	3.72
Sinaloa	11,633	1.93	175.36	3.37
Aguascalientes	13,425	2.24	145.09	2.80
Veracruz	15,643	2.60	142.42	2.74
Baja California	13,237	2.20	127.49	2.45
Querétaro	17,754	2.96	126.88	2.45
Tamaulipas	12,665	2.10	125.83	2.42
San Luis Potosí	13,763	2.29	118.59	2.28
Quintana Roo	12,535	2.08	102.92	1.98
Durango	8,375	1.40	98.03	1.89
Nayarit	8,190	1.36	94.26	1.81
Colima	14,291	2.37	94.17	1.81
Puebla	16,152	2.69	91.34	1.77
Morelos	9,143	1.52	66.96	1.29
Chiapas	4,332	0.73	54.59	1.06
Zacatecas	5,539	0.92	50.36	0.97
Hidalgo	3,069	0.52	44.58	0.86
Guerrero	3,989	0.66	40.15	0.77
Oaxaca	5,087	0.85	40.08	0.78
Tabasco	2,696	0.44	30.58	0.58
Campeche	3,607	0.61	30.03	0.58
Baja California Sur	1,535	0.26	23.81	0.46
Tlaxcala	695	0.11	11.42	0.21



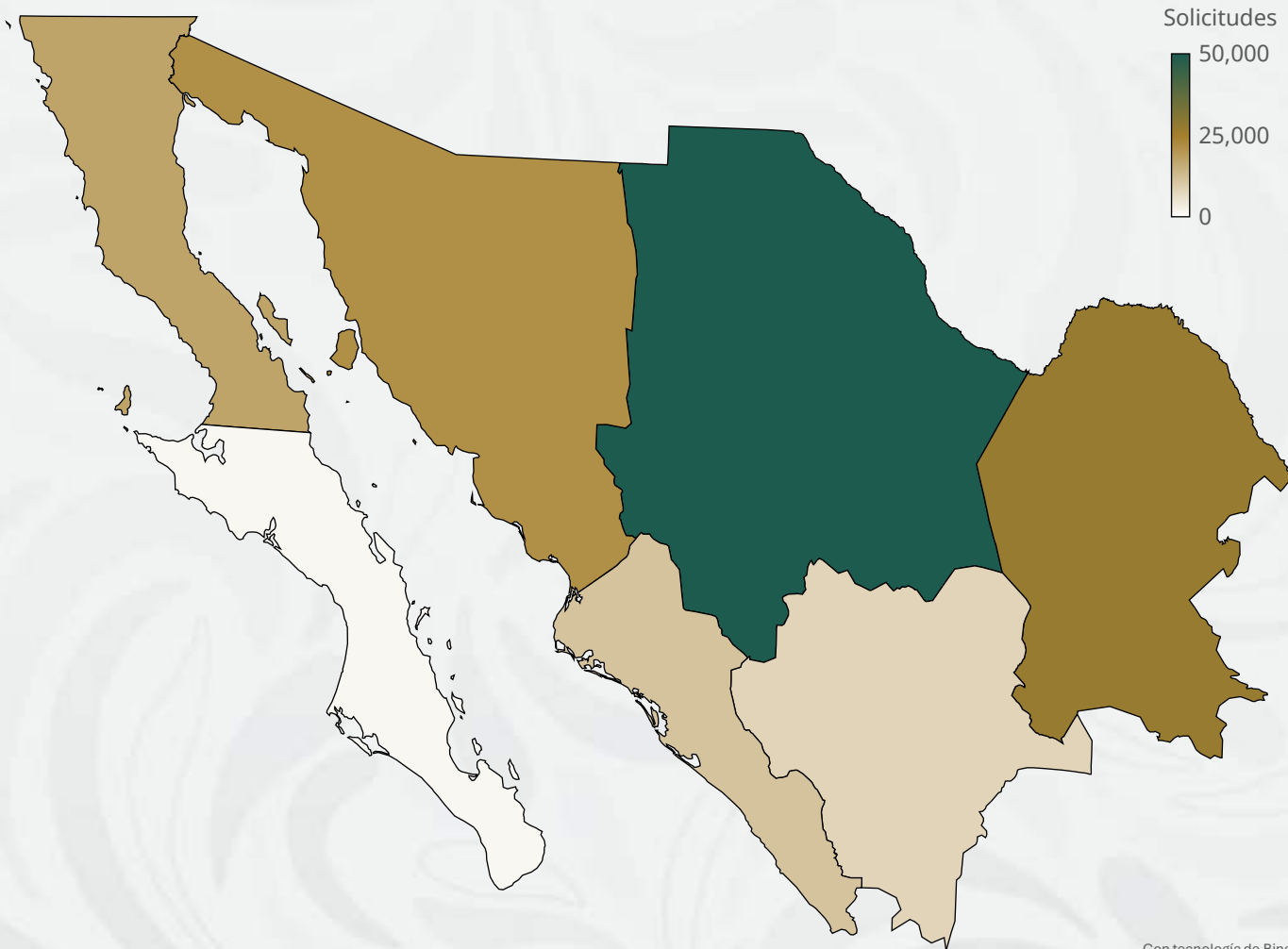
2026
año de
Margarita Maza

Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

SOLICITUDES ATENDIDAS: REGIÓN NOROESTE

Capacidad promedio por entidad:
182.71 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.19 kW



Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Chihuahua	50,443	8.40	392.68	7.57
Coahuila	27,531	4.59	247.12	4.77
Sonora	21,880	3.64	215.08	4.14
Baja California	17,754	2.96	126.88	2.45
Sinaloa	11,633	1.93	175.36	3.37
Durango	8,375	1.40	98.03	1.89
Baja California Sur	1,535	0.26	23.81	0.46
Total	139,151	23.18	1,278.96	24.65

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Chihuahua	47,597	2,830	16	50,443
Coahuila	27,147	377	7	27,531
Sonora	21,808	72	0	21,880
Baja California	17,697	36	21	17,754
Sinaloa	11,621	12	0	11,633
Durango	7,818	557	0	8,375
Baja California Sur	1,512	21	2	1,535
Total	135,200	3,905	46	139,151

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Chihuahua	366.54	26.06	0.08	392.68
Coahuila	244.46	2.63	0.03	247.12
Sonora	213.61	1.47	0.00	215.08
Sinaloa	174.91	0.45	0.00	175.36
Baja California	126.47	0.34	0.07	126.88
Durango	86.89	11.14	0.00	98.03
Baja California Sur	23.60	0.20	0.01	23.81
Total	1,236.48	42.29	0.19	1,278.96

Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Notas:

- Las regiones se dividen de acuerdo con los estados colindantes que en conjunto sumen aproximadamente el 25 % de la capacidad nacional.

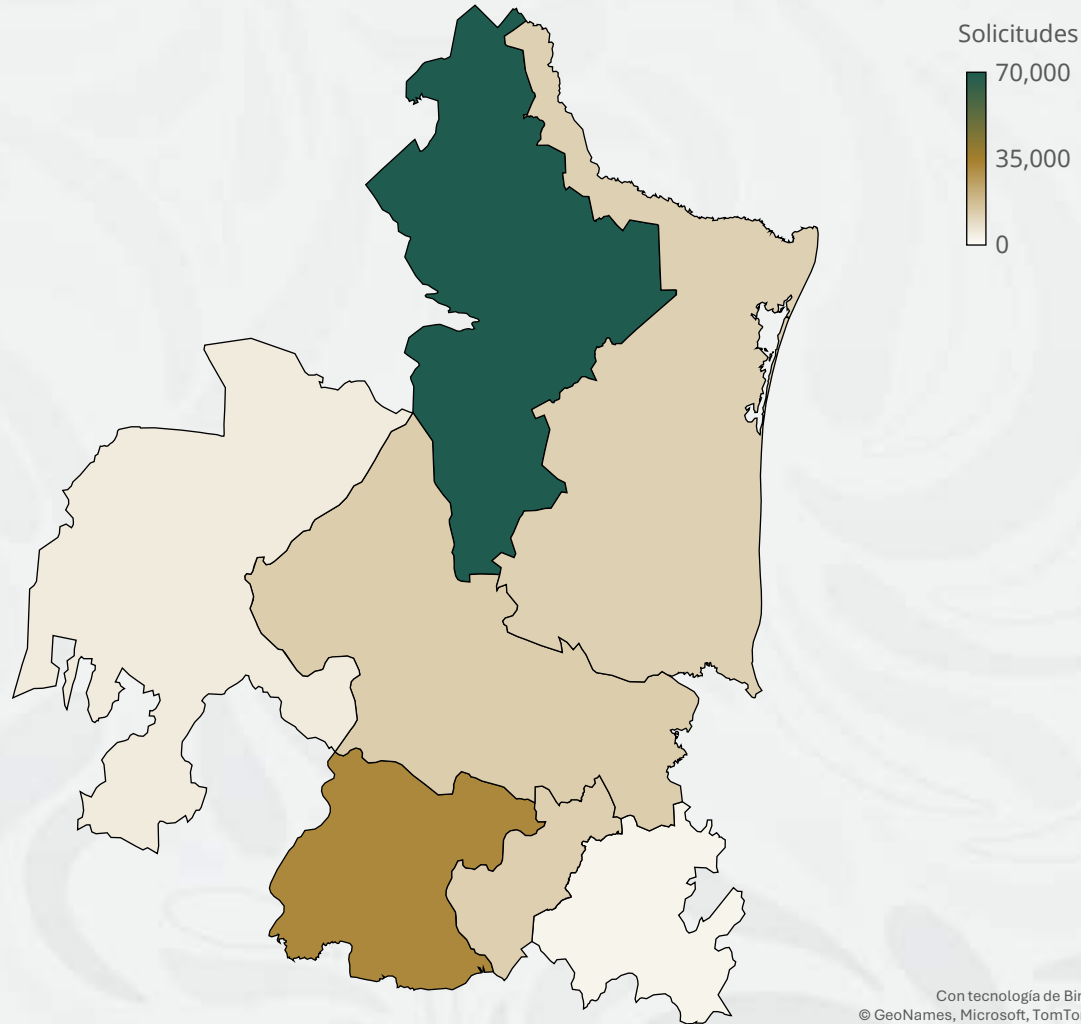


SOLICITUDES ATENDIDAS: REGIÓN NORTE-BAJÍO



Capacidad promedio por entidad:
195.60 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.09 kW



Con tecnología de Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Nuevo León	69,846	11.62	543.91	10.48
Guanajuato	32,538	5.42	358.46	6.91
San Luis Potosí	13,763	2.29	118.59	2.28
Querétaro	13,237	2.20	127.49	2.45
Tamaulipas	12,665	2.10	125.83	2.42
Zacatecas	5,539	0.92	50.36	0.97
Hidalgo	3,069	0.52	44.58	0.86
Total	150,657	25.07	1,369.22	26.37

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Nuevo León	69,668	120	58	69,846
Guanajuato	32,431	106	1	32,538
San Luis Potosí	13,697	58	8	13,763
Querétaro	13,045	191	1	13,237
Tamaulipas	12,523	138	4	12,665
Zacatecas	5,479	58	2	5,539
Hidalgo	3,061	8	0	3,069
Total	149,904	679	74	150,657

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

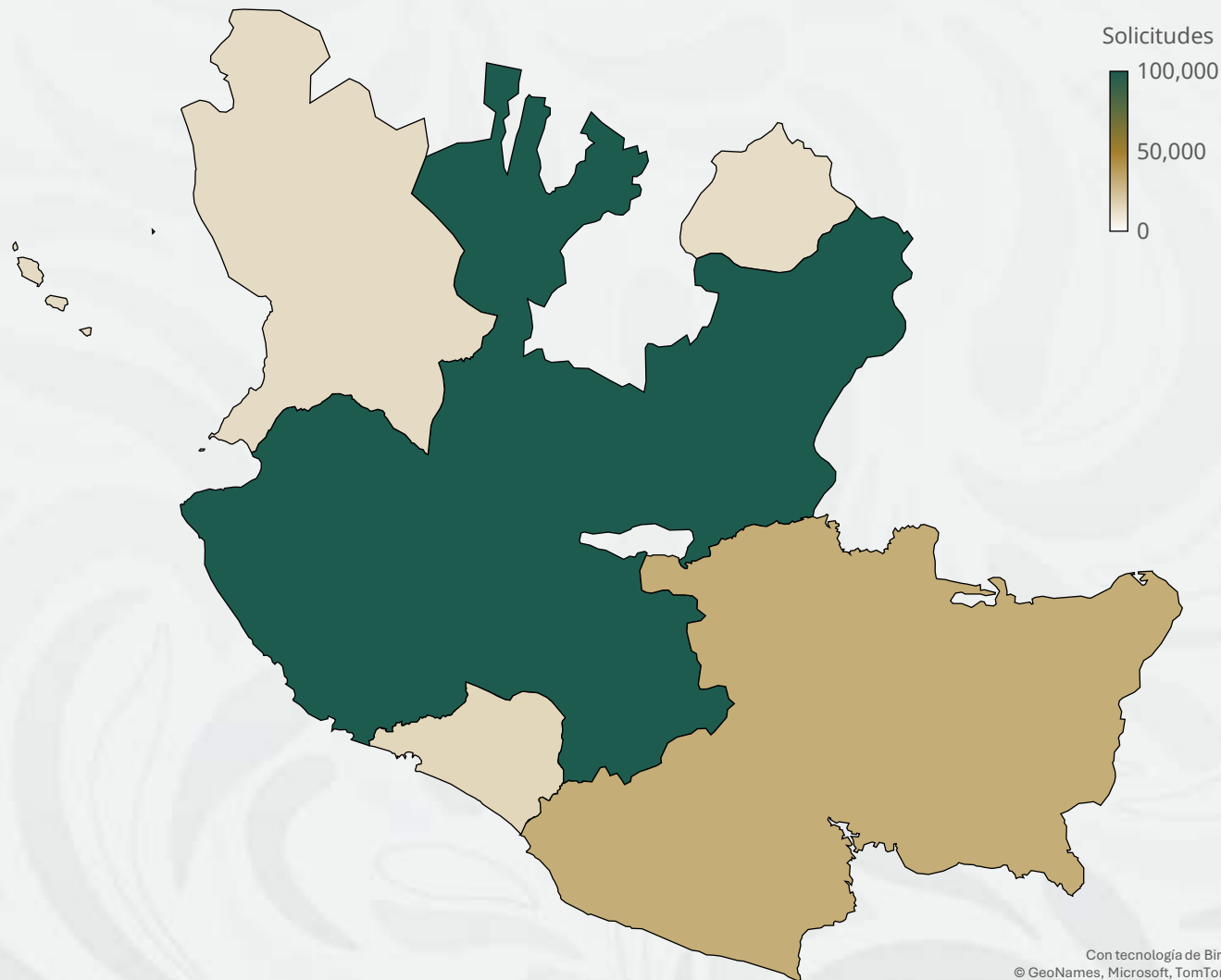
Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Nuevo León	541.91	1.72	0.28	543.91
Guanajuato	357.63	0.79	0.04	358.46
Querétaro	125.78	1.71	0.00	127.49
Tamaulipas	123.77	2.02	0.04	125.83
San Luis Potosí	117.50	0.89	0.20	118.59
Zacatecas	50.00	0.35	0.01	50.36
Hidalgo	44.55	0.03	0.00	44.58
Total	1,361.14	7.51	0.57	1,369.22

Notas:

- Las regiones se dividen de acuerdo con los estados colindantes que en conjunto sumen aproximadamente el 25 % de la capacidad nacional.



SOLICITUDES ATENDIDAS: REGIÓN OCCIDENTE



Solicitudes
100,000
50,000
0

Capacidad promedio por entidad:
261.81 MW

Capacidad promedio por solicitud:
7.44 kW

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Jalisco	99,949	16.65	747.67	14.41
Michoacán	32,212	5.37	230.79	4.45
Colima	16,152	2.69	91.34	1.77
Nayarit	14,291	2.37	94.17	1.81
Aguascalientes	13,425	2.24	145.09	2.80
Total	176,029	29.32	1,309.06	25.24

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Jalisco	99,473	418	58	99,949
Michoacán	31,984	222	6	32,212
Colima	16,143	8	1	16,152
Nayarit	14,259	31	1	14,291
Aguascalientes	13,385	40	0	13,425
Total	175,244	719	66	176,029

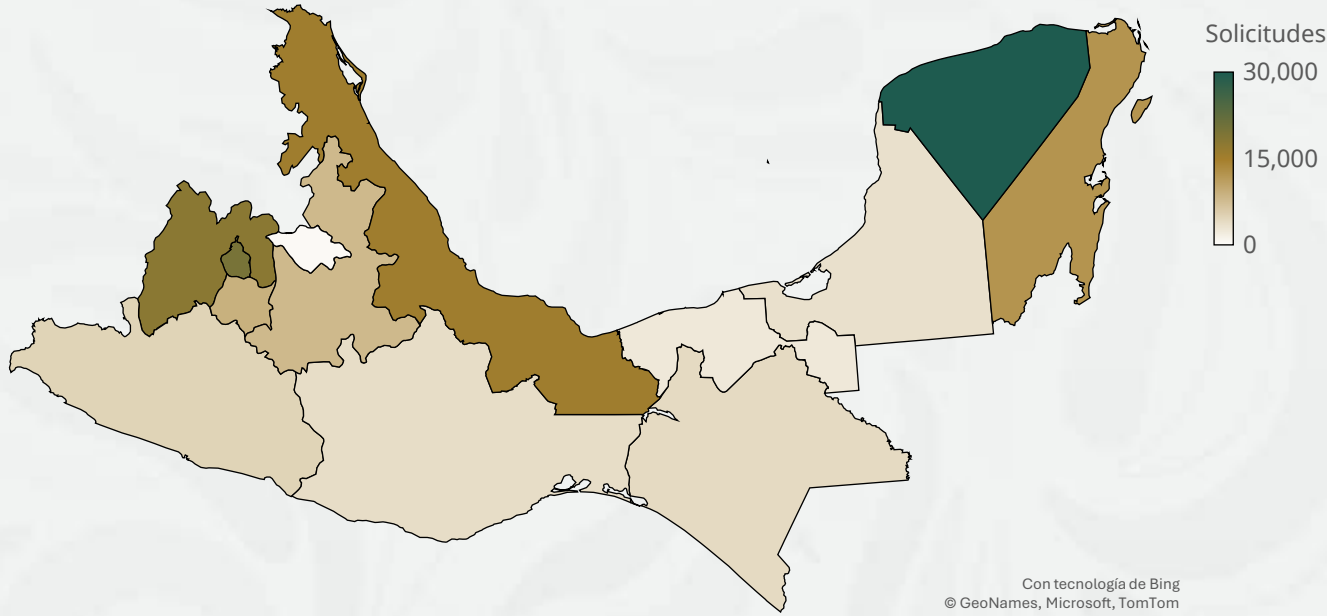
Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Jalisco	741.77	5.63	0.27	747.67
Michoacán	229.13	1.65	0.01	230.79
Aguascalientes	144.8	0.29	0.00	145.09
Nayarit	93.82	0.35	0.00	94.17
Colima	91.31	0.03	0.00	91.34
Total	1,300.83	7.95	0.28	1,309.06

Notas:

- Las regiones se dividen de acuerdo con los estados colindantes que en conjunto sumen aproximadamente el 25 % de la capacidad nacional.

SOLICITUDES ATENDIDAS: REGIÓN CENTRO-ORIENTE



Capacidad promedio por entidad:

94.81 MW

Capacidad promedio por solicitud:

9.14 kW

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Yucatán	30,851	5.13	208.57	4.01
Ciudad de México	20,050	3.34	192.62	3.72
Estado de México	17,996	3.00	217.87	4.20
Veracruz	15,643	2.60	142.42	2.74
Quintana Roo	12,535	2.08	102.92	1.98
Morelos	9,143	1.52	66.96	1.29
Puebla	8,190	1.36	94.26	1.81
Guerrero	5,087	0.85	40.08	0.78
Chiapas	4,332	0.73	54.59	1.06
Oaxaca	3,989	0.66	40.15	0.77
Campeche	3,607	0.61	30.03	0.58
Tabasco	2,696	0.44	30.58	0.58
Tlaxcala	695	0.11	11.42	0.22
Total	134,814	22.43	1,232.47	23.74

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Yucatán	30,794	45	12	30,851
Ciudad de México	19,928	112	10	20,050
Estado de México	17,827	137	32	17,996
Veracruz	15,419	61	163	15,643
Quintana Roo	12,317	209	9	12,535
Morelos	9,040	97	6	9,143
Puebla	8,124	63	3	8,190
Guerrero	4,963	114	10	5,087
Chiapas	4,193	133	6	4,332
Oaxaca	3,864	117	8	3,989
Campeche	3,567	35	5	3,607
Tabasco	2,546	97	53	2,696
Tlaxcala	677	17	1	695
Total	133,259	1,237	318	134,814

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Estado de México	215.35	2.34	0.18	217.87
Yucatán	207.76	0.77	0.04	208.57
Ciudad de México	191.72	0.86	0.04	192.62
Veracruz	140.13	0.62	1.67	142.42
Quintana Roo	100.86	2.03	0.03	102.92
Puebla	92.33	1.92	0.01	94.26
Morelos	66.04	0.90	0.02	66.96
Chiapas	52.90	1.67	0.02	54.59
Oaxaca	38.39	1.73	0.03	40.15
Guerrero	39.10	0.94	0.04	40.08
Tabasco	29.58	0.72	0.28	30.58
Campeche	29.81	0.20	0.02	30.03
Tlaxcala	10.71	0.71	0.00	11.42
Total	1,214.68	15.41	2.38	1,232.47

Notas:

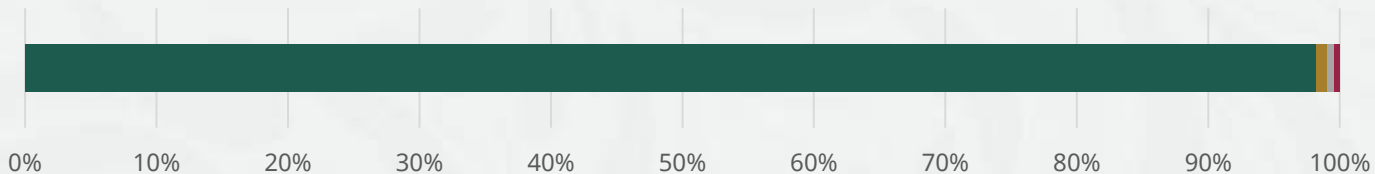
- Las regiones se dividen de acuerdo con los estados colindantes que en conjunto sumen aproximadamente el 25 % de la capacidad nacional.



RÉGIMEN DE MEDICIÓN NETA DE ENERGÍA

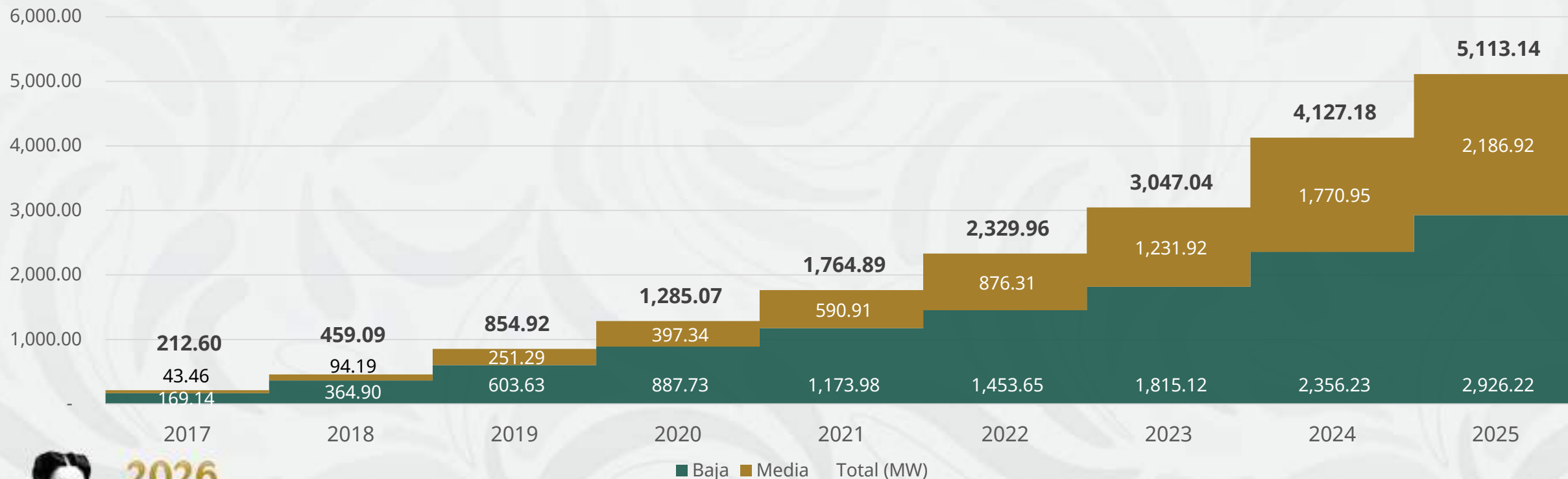
Solicitudes

■ 0 a 50 kW ■ 50 a 100 kW ■ 100 a 250 kW ■ 250 a 500 kW



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	583,109	98.23	3,251.46	63.59
50 a 100	4,765	0.80	341.52	6.68
100 a 250	3,357	0.57	531.14	10.39
250 a 500	2,376	0.40	989.02	19.34
Total	593,607	100.00	5,113.14	100.00

Capacidad (MW)



Notas:

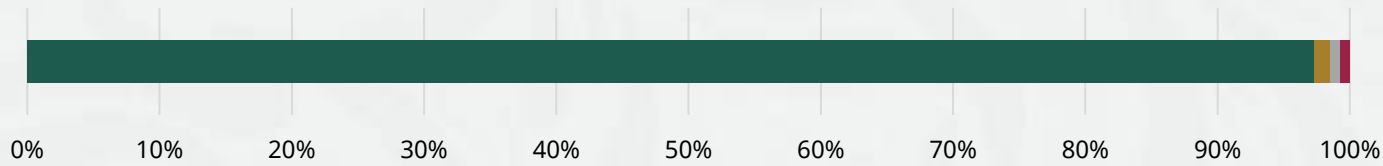
- Se ajustan cifras del 2020 y 2023 por truncamiento de decimales, respecto a la estadística del primer semestre del 2025.



RÉGIMEN DE FACTURACIÓN NETA DE ENERGÍA

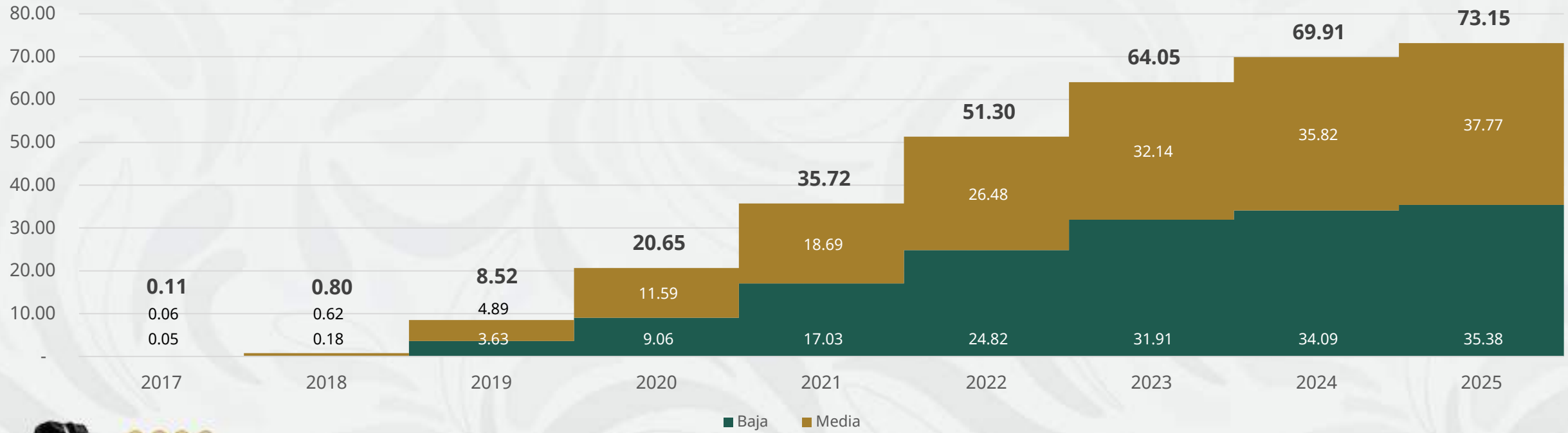
Solicitudes

■ 0 a 50 kW
 ■ 50 a 100 kW
 ■ 100 a 250 kW
 ■ 250 a 500 kW



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	6,363	97.29	39.94	54.61
50 a 100	77	1.18	5.45	7.45
100 a 250	53	0.81	8.66	11.84
250 a 500	47	0.72	19.09	26.10
Total	6,540	100.00	73.41	100.00

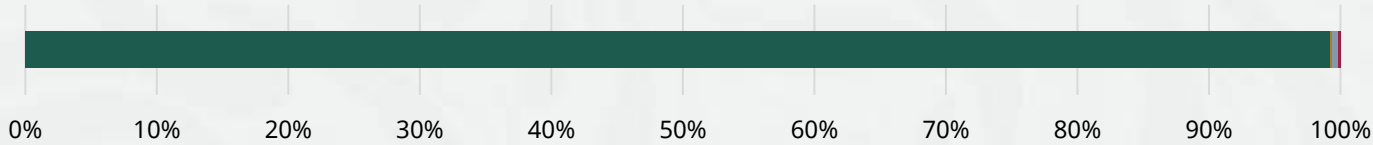
Capacidad (MW)



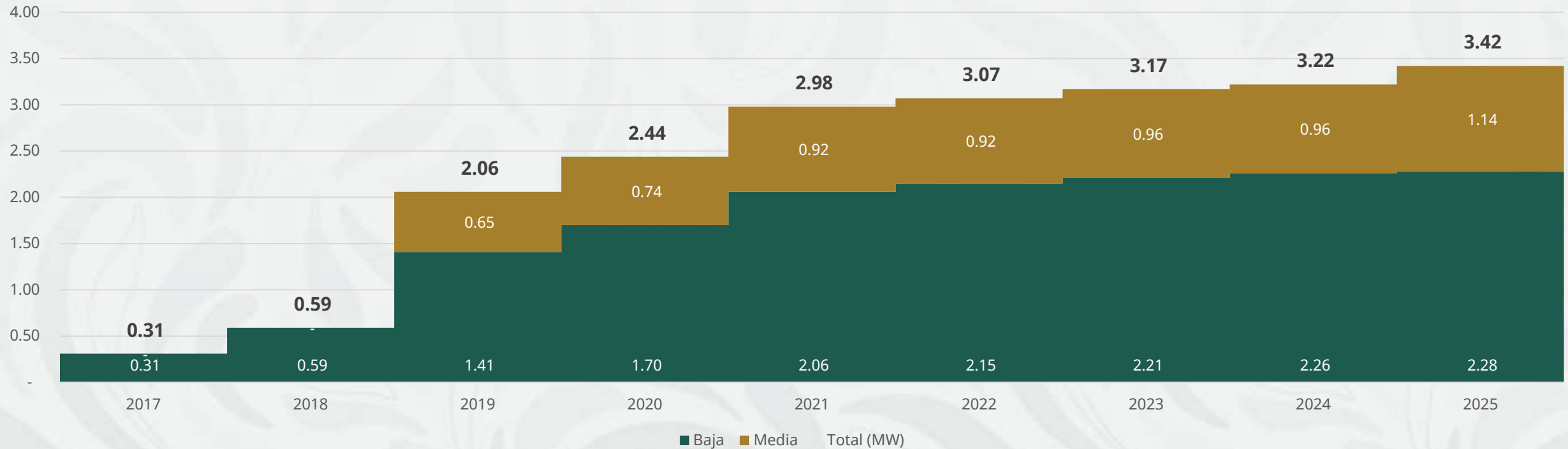
RÉGIMEN DE VENTA TOTAL DE ENERGÍA

Solicitudes

■ 0 a 50 kW ■ 50 a 100 kW ■ 100 a 250 kW ■ 250 a 500 kW



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	500	99.20	2.56	74.63
50 a 100	1	0.20	0.05	1.46
100 a 250	2	0.40	0.32	9.33
250 a 500	1	0.20	0.50	14.58
Total	504	100.00	3.43	100.00



Notas:

- Se corrige cifra de Baja Tensión para el 2019, en el reporte del primer semestre de 2025 aparece "1.14", debe decir "1.41".
- Se ajustan cifras del 2020 y 2024 por truncamiento de decimales, respecto a la estadística del primer semestre de 2025.



MATRIZ DE GENERACIÓN E INVERSIÓN ESTIMADA

SOLAR FOTOVOLTAICA



99.5241 %

Solicitudes: 600,368
 Capacidad total: 5,164.98 MW
 Gasto de capital: 2,559 USD/kW
 Inversión estimada: 13,217.18 M USD

COGENERACIÓN



0.0262 %

Solicitudes: 8
 Capacidad total: 1.36 MW
 Gasto de capital: 1,329 USD/kW
 Inversión estimada: 1.81 M USD

COMBUSTIÓN INTERNA



0.0008 %

Solicitudes: 7
 Capacidad total: 0.04 MW
 Gasto de capital: 1,329 USD/kW
 Inversión estimada: 0.05 M USD

BIOGÁS



0.3684 %

Solicitudes: 75
 Capacidad total: 19.12 MW
 Gasto de capital: 5,154 USD/kW
 Inversión estimada: 98.54 M USD

TURBINAS EÓLICAS



0.0189 %

Solicitudes: 148
 Capacidad total: 0.98 MW
 Gasto de capital: 2,161 USD/kW
 Inversión estimada: 2.12 M USD

TURBINA HIDRÁULICA



0.0002 %

Solicitudes: 4
 Capacidad total: 0.01 MW
 Gasto de capital: 3,241 USD/kW
 Inversión estimada: 0.03 M USD

BIOMASA



0.0599 %

Solicitudes: 26
 Capacidad total: 3.11 MW
 Gasto de capital: 5,154 USD/kW
 Inversión estimada: 16.03 M USD

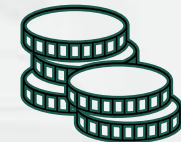
TURBINAS DE GAS



0.0015 %

Solicitudes: 9
 Capacidad total: 0.08 MW
 Gasto de capital: 1,329 USD/kW
 Inversión estimada: 0.11 M USD

Inversión estimada total
13,335.87 M USD



Notas:

- Los porcentajes mostrados bajo la figura de la tecnología representan la proporción respecto a la capacidad total.
- La inversión estimada en M USD es el resultado de la multiplicación del "Gasto de capital" expresado en USD/kW por la "Capacidad total" expresado en MW, entre 1,000.
- Los valores de "Gastos de Capital" fueron tomados como el valor mínimo de la columna "CAPEX (\$/MW)" publicado por el *National Renewable Energy Laboratory* del *Department of Energy* de los Estados Unidos, para el año 2024 en un escenario Moderado considerando una madurez de las tecnologías y precios de mercado. "Summary of Minimum and Maximum Values of CAPEX, Capacity Factor, O&M, and LCOE" <https://atb.nrel.gov/electricity/2024/index>.
- **M USD:** Millones de Dólares Estadounidenses.

Gracias



Energía
Secretaría de Energía



CNE
Comisión Nacional de Energía



2026
año de
**Margarita
Maza**