



Gobierno de
México



CNE

Comisión Nacional de Energía

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

1er semestre de 2025

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

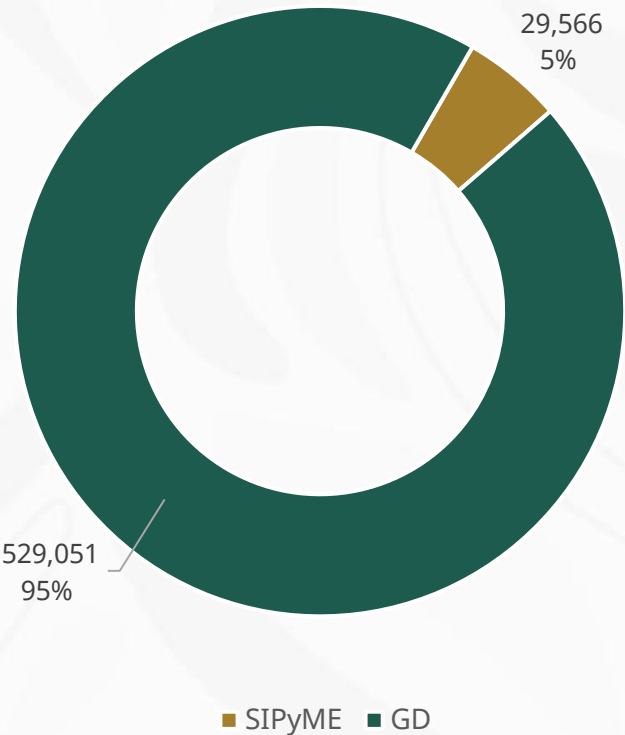


2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

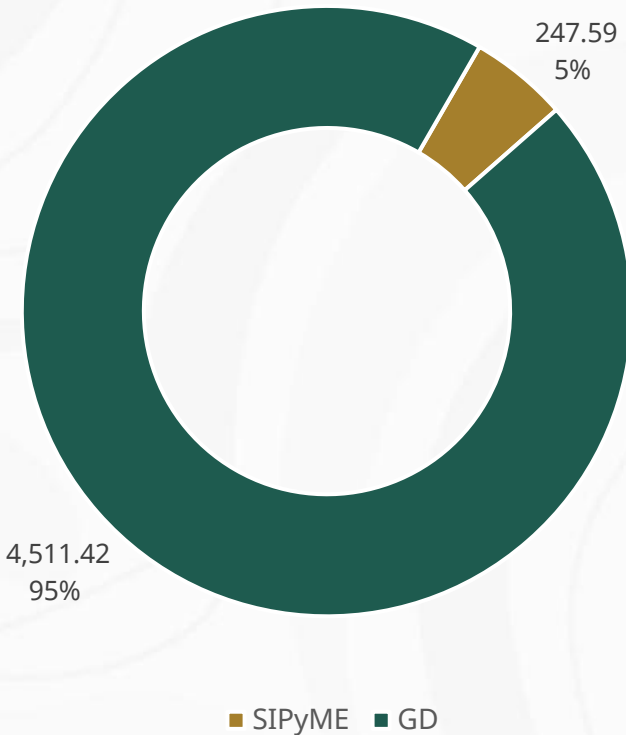
SOLICITUDES PRESENTADAS

Periodo del 2007 al 1er semestre de 2025

SOLICITUDES



CAPACIDAD (MW)



Totales	
Solicitudes	558,617
Capacidad (MW)	4,759.01



2025
Año de
La Mujer
Indígena

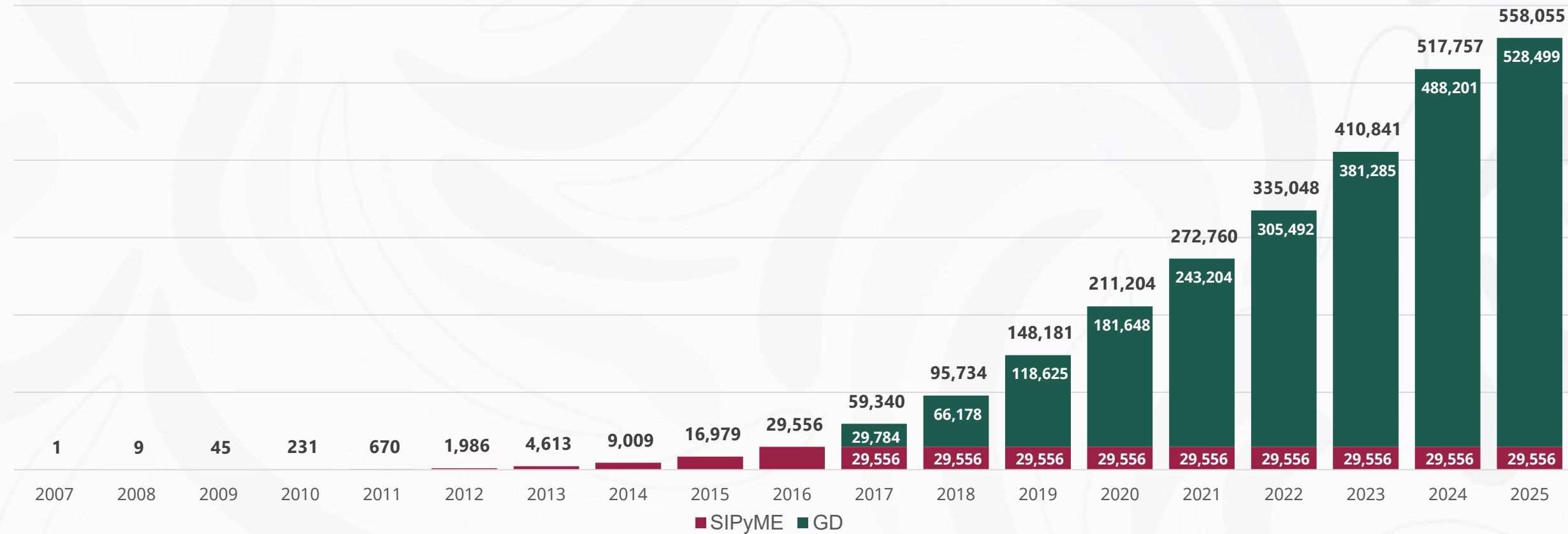
Notas:

- 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).
- El acumulado incluye 290 solicitudes cuyo estado final es “CANCELADA”.
- 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 1er semestre de 2025

SOLICITUDES ACUMULADAS



2025
Año de
La Mujer
Indígena

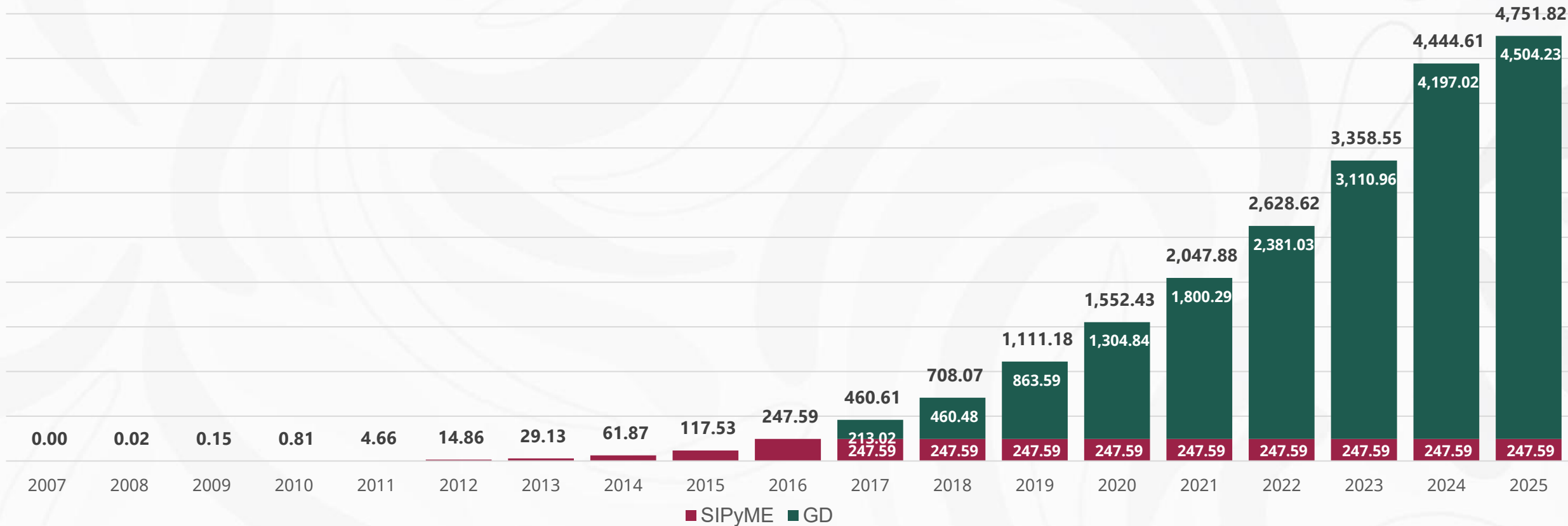
Notas:

- 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”.
- El acumulado solo incluye solicitudes cuyo estado final es “ATENDIDA”

SOLICITUDES ATENDIDAS

Periodo del 2007 al 1er semestre de 2025

CAPACIDAD ACUMULADA (MW)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Notas:

- 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”.
- El acumulado solo incluye solicitudes cuyo estado final es “ATENDIDA”

Estadísticas de Generación Distribuida

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



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

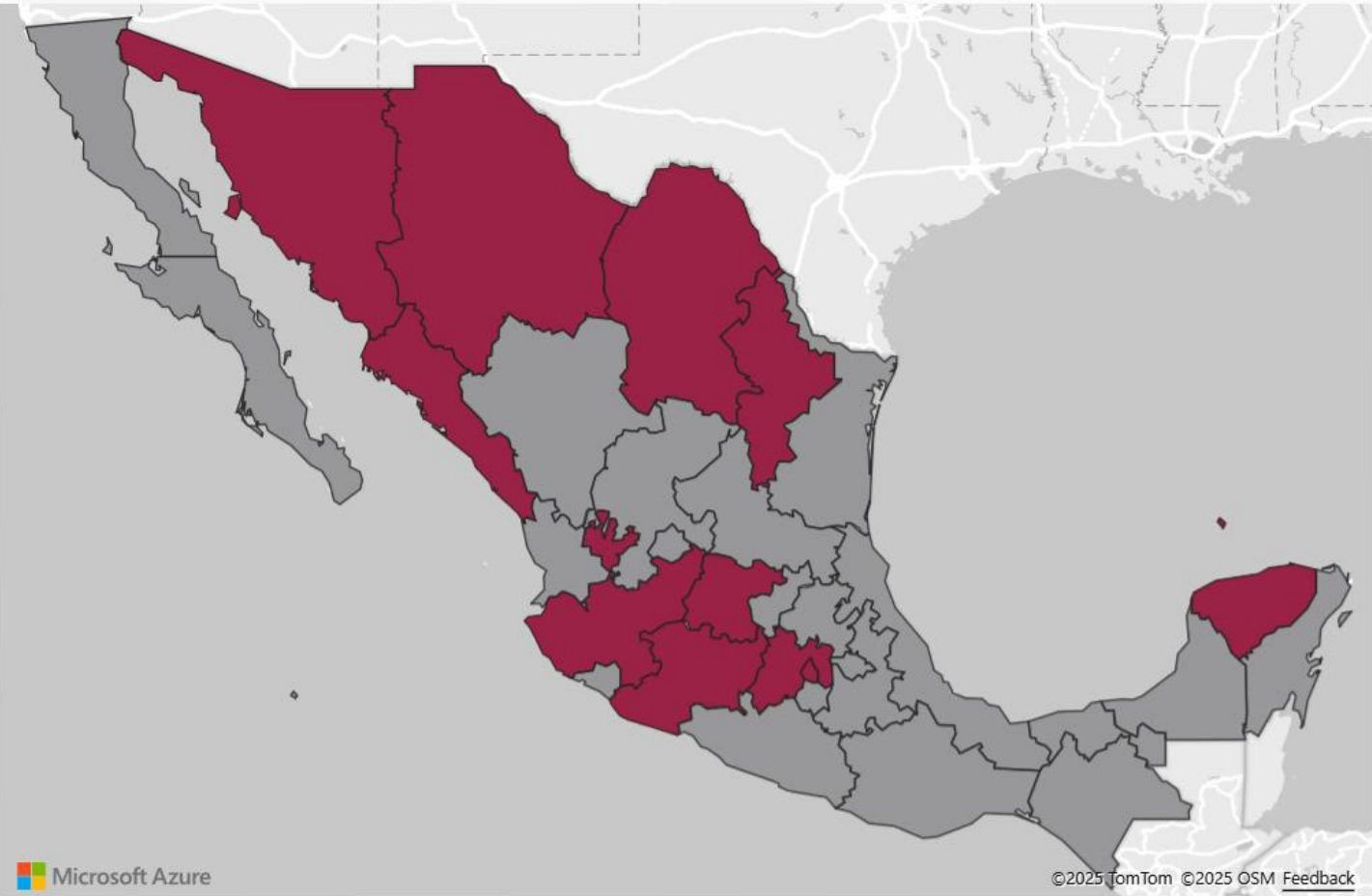
Notas:

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

SOLICITUDES ATENDIDAS: NACIONAL (ORDEN ALFABÉTICO)

Capacidad promedio por entidad:
140.65 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.77 kW



Leyenda ● Mayor al promedio ● Menor al promedio

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Aguascalientes	12,058	2.28	130.53	2.90
Baja California	14,740	2.79	116.78	2.59
Baja California Sur	1,523	0.29	23.76	0.53
Campeche	3,154	0.60	25.91	0.58
Chiapas	3,655	0.69	45.8	1.02
Chihuahua	44,634	8.45	338.09	7.51
Ciudad de México	19,021	3.60	176.97	3.93
Coahuila	24,036	4.55	205.2	4.55
Colima	14,014	2.65	80.35	1.78
Durango	7,292	1.38	84.3	1.87
Estado de México	16,543	3.13	191.78	4.26
Guanajuato	27,721	5.25	298.63	6.63
Guerrero	4,594	0.87	35.43	0.79
Hidalgo	2,679	0.51	40.1	0.89
Jalisco	90,004	17.03	665.58	14.77
Michoacán	28,659	5.42	205.07	4.55
Morelos	8,448	1.60	60.47	1.34
Nayarit	12,514	2.37	83.64	1.86
Nuevo León	60,658	11.48	461.92	10.26
Oaxaca	3,414	0.65	33.62	0.75
Puebla	7,277	1.38	77.54	1.72
Querétaro	11,802	2.23	104.61	2.32
Quintana Roo	10,499	1.99	85.81	1.91
San Luis Potosí	12,030	2.28	99.23	2.20
Sinaloa	10,009	1.89	156.6	3.48
Sonora	19,494	3.69	190.37	4.22
Tabasco	2,406	0.46	26.98	0.60
Tamaulipas	10,222	1.93	99.96	2.22
Tlaxcala	567	0.11	9.33	0.21
Veracruz	13,361	2.53	125.02	2.78
Yucatán	26,572	5.03	179.53	3.99
Zacatecas	4,899	0.93	45.32	1.01



2025
Año de
La Mujer
Indígena

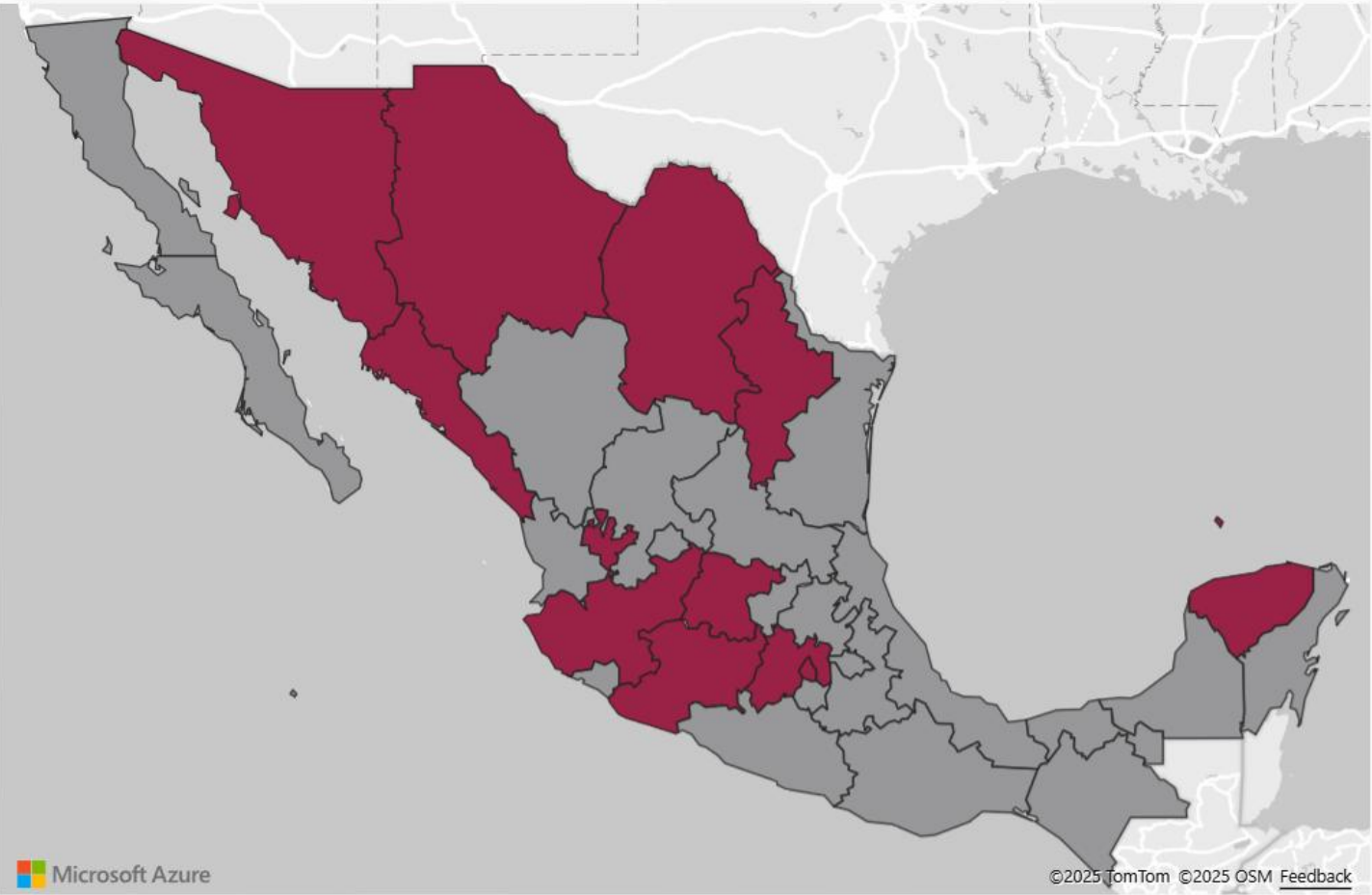
Notas:

- Los datos publicados 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: NACIONAL (ORDEN CAPACIDAD)

Capacidad promedio por entidad:
140.65 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.77 kW



Leyenda ● Mayor al promedio ● Menor al promedio

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Jalisco	90,004	17.03	665.58	14.77
Nuevo León	60,658	11.48	461.92	10.26
Chihuahua	44,634	8.45	338.09	7.51
Guanajuato	27,721	5.25	298.63	6.63
Michoacán	28,659	5.42	205.20	4.55
Coahuila	24,036	4.55	205.07	4.55
Estado de México	16,543	3.13	191.78	4.26
Sonora	19,494	3.69	190.37	4.22
Yucatán	26,572	5.03	179.53	3.99
Ciudad de México	19,021	3.60	176.97	3.93
Sinaloa	10,009	1.89	156.60	3.48
Aguascalientes	12,058	2.28	130.53	2.90
Veracruz	13,361	2.53	125.02	2.78
Baja California	14,740	2.79	116.78	2.59
Querétaro	11,802	2.23	104.61	2.32
Tamaulipas	10,222	1.93	99.96	2.22
San Luis Potosí	12,030	2.28	99.23	2.20
Quintana Roo	10,499	1.99	85.81	1.91
Durango	7,292	1.38	84.3	1.87
Nayarit	12,514	2.37	83.64	1.86
Colima	14,014	2.65	80.35	1.78
Puebla	7,277	1.38	77.54	1.72
Morelos	8,448	1.60	60.47	1.34
Chiapas	3,655	0.69	45.80	1.02
Zacatecas	4,899	0.93	45.32	1.01
Hidalgo	2,679	0.51	40.10	0.89
Guerrero	4,594	0.87	35.43	0.79
Oaxaca	3,414	0.65	33.62	0.75
Tabasco	2,406	0.46	26.98	0.60
Campeche	3,154	0.60	25.91	0.58
Baja California Sur	1,523	0.29	23.76	0.53
Tlaxcala	567	0.11	9.33	0.21



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

SOLICITUDES ATENDIDAS: REGIÓN NOROESTE

Capacidad promedio por entidad:
149.67 MW

Capacidad promedio por solicitud:
10.39 kW

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Baja California	14,740	2.79	116.78	2.59
Baja California Sur	1,523	0.29	23.76	0.53
Chihuahua	44,634	8.45	338.09	7.51
Coahuila	24,036	4.55	205.20	4.55
Durango	7,292	1.38	84.30	1.87
Nayarit	12,514	2.37	83.64	1.86
Sinaloa	10,009	1.89	156.60	3.48
Sonora	19,494	3.69	190.37	4.22
Total	134,242	25.41	1,198.74	26.61

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Baja California	14,695	30	21	14,740
Baja California Sur	1,500	21	2	1,523
Chihuahua	41,795	2,825	16	44,634
Coahuila	23,656	374	7	24,037
Durango	6,735	557	0	7,292
Nayarit	12,484	29	1	12,514
Sinaloa	9,997	12	0	10,009
Sonora	19,422	72	0	19,494
Total	130,284	3,920	47	134,243

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Baja California	116.40	0.31	0.07	116.78
Baja California Sur	23.56	0.20	0.01	23.76
Chihuahua	312.03	25.99	0.07	338.09
Coahuila	202.56	2.61	0.03	205.20
Durango	73.17	11.41	0.00	84.30
Nayarit	83.30	0.34	0.00	83.64
Sinaloa	156.14	0.46	0.00	156.60
Sonora	188.90	1.47	0.00	190.37
Total	1,156.06	42.79	0.18	1,198.74



Promedio nacional ● Mayor al promedio ● Menor al promedio



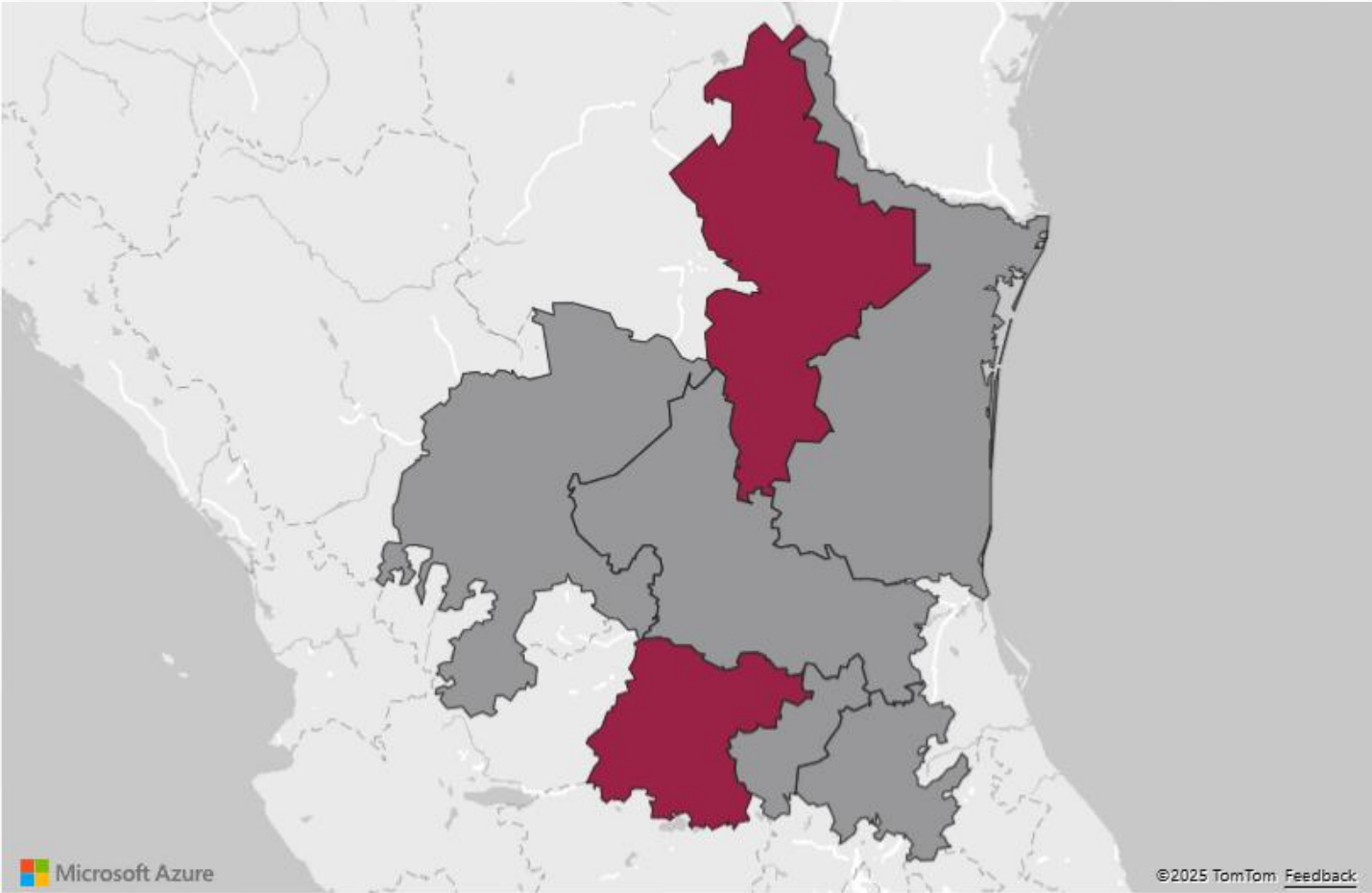
2025
Año de
La Mujer
Indígena

- 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:
164.21 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.92 kW



Promedio nacional ● Mayor al promedio ● Menor al promedio

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Guanajuato	27,721	5.25	298.63	6.63
Hidalgo	2,679	0.51	40.10	0.89
Nuevo León	60,658	11.48	461.92	10.26
Querétaro	11,802	2.23	104.61	2.32
San Luis Potosí	12,030	2.28	99.23	2.20
Tamaulipas	10,222	1.93	99.96	2.22
Zacatecas	4,899	0.93	45.32	1.01
Total	130,011	24.61	1,149.77	25.53

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Guanajuato	27,616	104	1	27,721
Hidalgo	2,671	8	0	2,679
Nuevo León	60,491	110	57	60,658
Querétaro	11,612	189	1	11,802
San Luis Potosí	11,970	53	7	12,030
Tamaulipas	10,087	131	4	10,222
Zacatecas	4,844	53	2	4,899
Total	129,291	648	72	130,011

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Guanajuato	297.82	0.78	0.04	298.63
Hidalgo	40.07	0.03	0.00	40.10
Nuevo León	459.97	1.67	0.28	461.92
Querétaro	102.92	1.69	0.00	104.61
San Luis Potosí	98.33	0.87	0.03	99.23
Tamaulipas	97.96	1.97	0.04	99.96
Zacatecas	44.98	0.34	0.01	45.32
Total	1,142.05	7.35	0.40	1,149.77



2025
Año de
La Mujer
Indígena

- 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

Capacidad promedio por entidad:
232.83 MW

Capacidad promedio por solicitud:
7.55 kW

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Aguascalientes	12,058	2.28	130.53	2.90
Colima	14,014	2.65	80.35	1.78
Jalisco	90,004	17.03	665.58	14.77
Michoacán	28,659	5.42	205.07	4.55
Nayarit	12,514	2.37	83.64	1.86
Total	157,249	29.75	1,165.17	25.86

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Aguascalientes	12,018	40	0	12,058
Colima	14,006	7	1	14,014
Jalisco	89,535	411	58	90,004
Michoacán	28,439	214	6	28,659
Nayarit	12,484	29	1	12,514
Total	156,485	701	66	157,249

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Aguascalientes	130.25	0.29	0.00	130.53
Colima	80.32	0.03	0.00	80.35
Jalisco	659.78	5.53	0.27	665.58
Michoacán	203.47	1.59	0.01	205.07
Nayarit	83.30	0.34	0.00	83.64
Total	1,157.12	7.78	0.28	1,165.17



Promedio nacional ● Mayor al promedio ● Menor al promedio



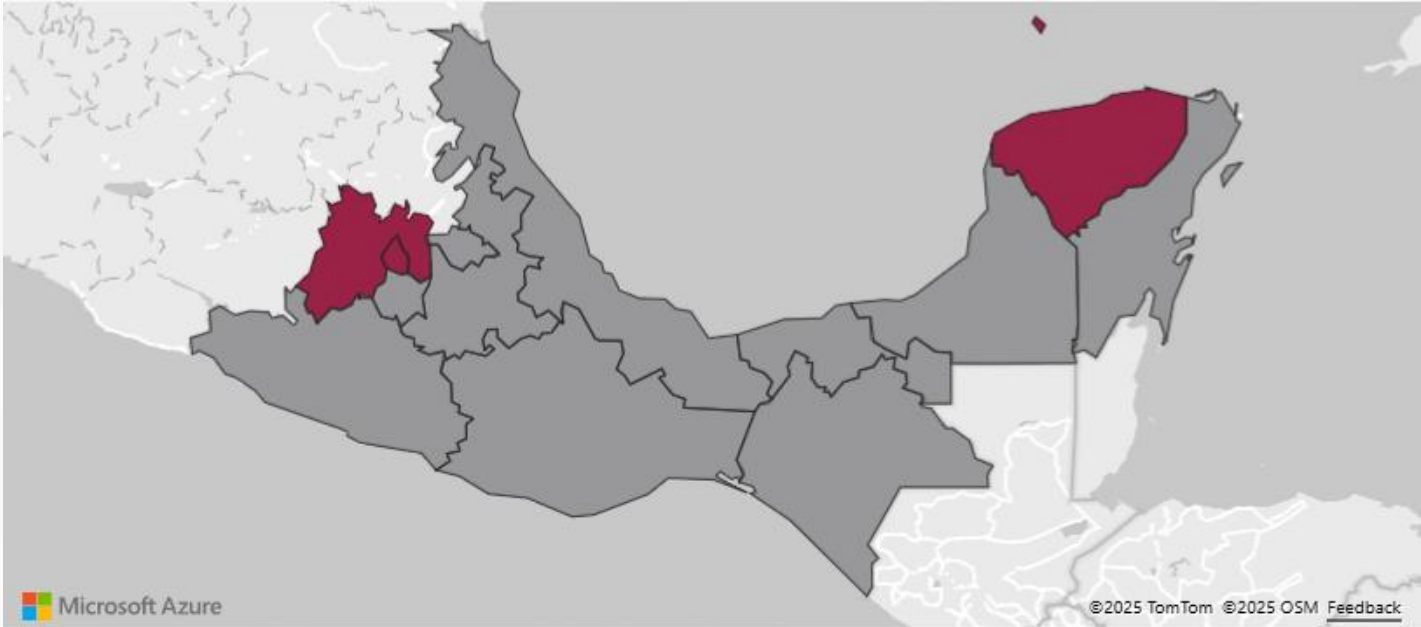
2025
Año de
La Mujer
Indígena

- 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:
82.58 MW

Capacidad promedio por solicitud:
9.91 kW



Promedio nacional ● Mayor al promedio ● Menor al promedio

Entidad federativa	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
Campeche	3,154	0.60	25.91	0.58
Chiapas	3,655	0.69	45.80	1.02
Ciudad de México	19,021	3.60	176.97	3.93
Estado de México	16,543	3.13	191.78	4.26
Guerrero	4,594	0.87	35.43	0.79
Morelos	8,448	1.60	60.47	1.34
Oaxaca	3,414	0.65	33.62	0.75
Puebla	7,277	1.38	77.54	1.72
Quintana Roo	10,499	1.99	85.81	1.91
Tabasco	2,406	0.46	26.98	0.60
Tlaxcala	567	0.11	9.33	0.21
Veracruz	13,361	2.53	125.02	2.78
Yucatán	26,572	5.03	179.53	3.99
Total	119,511	22.64	1,074.19	23.88

Solicitudes atendidas por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Campeche	3,125	24	5	3,154
Chiapas	3,551	98	6	3,655
Ciudad de México	18,904	109	10	19,021
Estado de México	16,378	133	32	16,543
Guerrero	4,476	109	9	4,594
Morelos	8,350	92	6	8,448
Oaxaca	3,303	103	8	3,414
Puebla	7,213	61	3	7,277
Quintana Roo	10,288	202	9	10,499
Tabasco	2,256	97	53	2,406
Tlaxcala	550	16	1	567
Veracruz	13,140	58	163	13,361
Yucatán	26,523	38	12	26,572
Total	118,057	1,140	317	119,511

Capacidad (MW) por régimen de contraprestación

Entidad Federativa	Medición Neta	Facturación Neta	Venta Total	Total
Campeche	25.76	0.13	0.02	25.91
Chiapas	44.47	1.30	0.02	45.80
Ciudad de México	176.13	0.80	0.04	176.97
Estado de México	189.29	2.31	0.18	191.78
Guerrero	34.48	0.92	0.03	35.43
Morelos	59.56	0.89	0.02	60.47
Oaxaca	32.25	1.34	0.03	33.62
Puebla	76.10	1.43	0.01	77.54
Quintana Roo	83.77	2.01	0.03	85.81
Tabasco	25.98	0.72	0.28	26.98
Tlaxcala	8.64	0.69	0.00	9.33
Veracruz	122.76	0.58	1.68	125.02
Yucatán	178.78	0.70	0.04	179.53
Total	1,057.97	13.82	2.38	1,074.19

Notas:

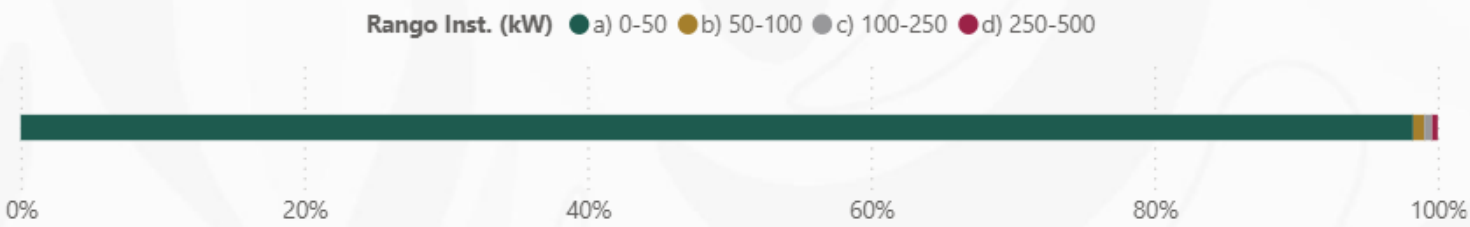
- Las regiones se dividen de acuerdo con los estados colindantes que en conjunto sumen aproximadamente el 25 % de la capacidad nacional.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

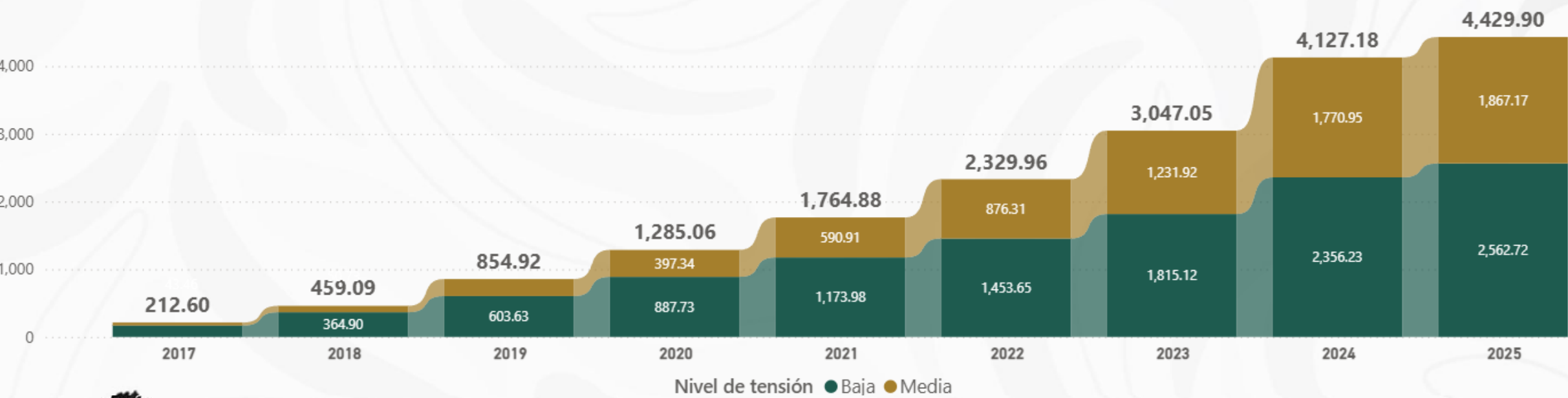
RÉGIMEN DE MEDICIÓN NETA DE ENERGÍA

Solicitudes



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	512,572	98.26	2,830.06	63.89
50 a 100	4,073	0.78	287.84	6.50
100 a 250	2,910	0.56	455.80	10.29
250 a 500	2,063	0.40	856.20	19.32
Total	521,618	100.00	4,429.90	100.00

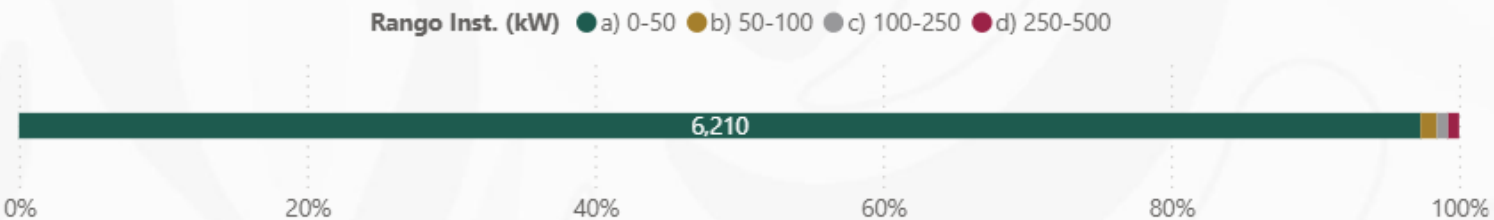
Capacidad (MW)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

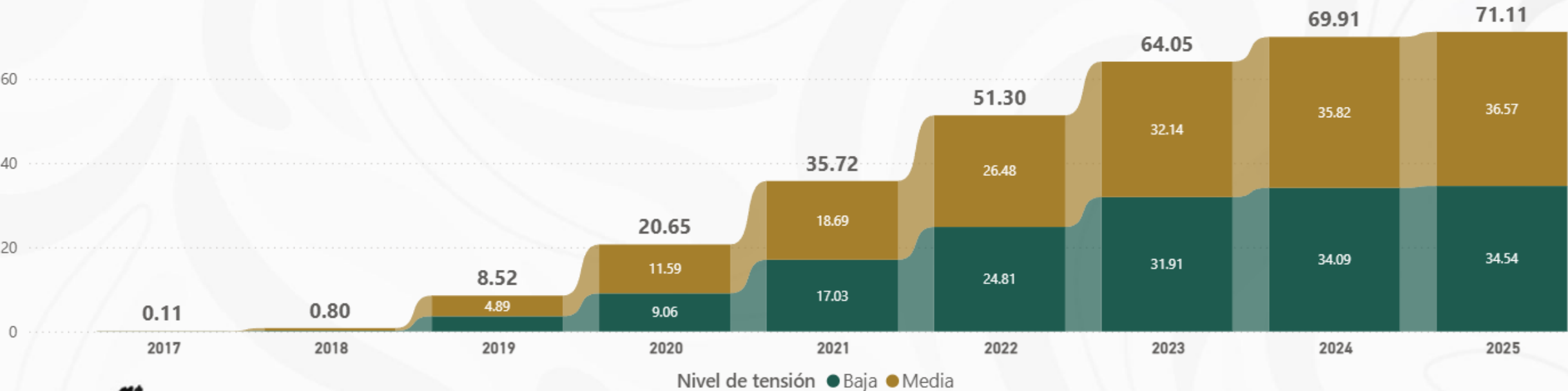
RÉGIMEN DE FACTURACIÓN NETA DE ENERGÍA

Solicitudes



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	6,209	97.33	38.90	54.70
50 a 100	73	1.14	5.12	7.21
100 a 250	50	0.78	7.99	11.23
250 a 500	48	0.75	19.10	26.86
Total	6,380	100.00	71.11	100.00

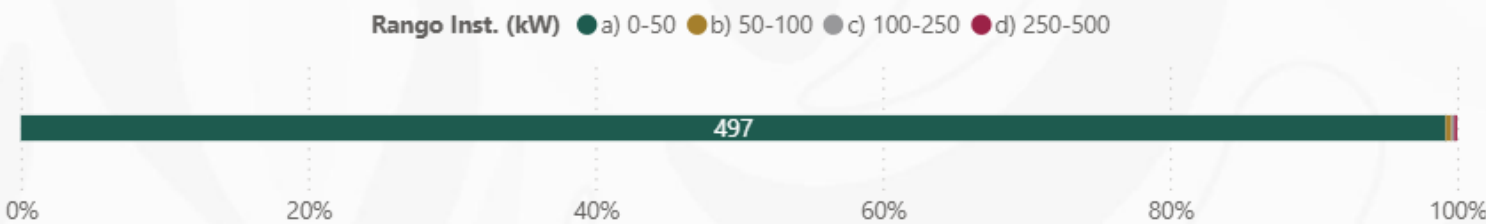
Capacidad (MW)



2025
Año de
La Mujer
Indígena

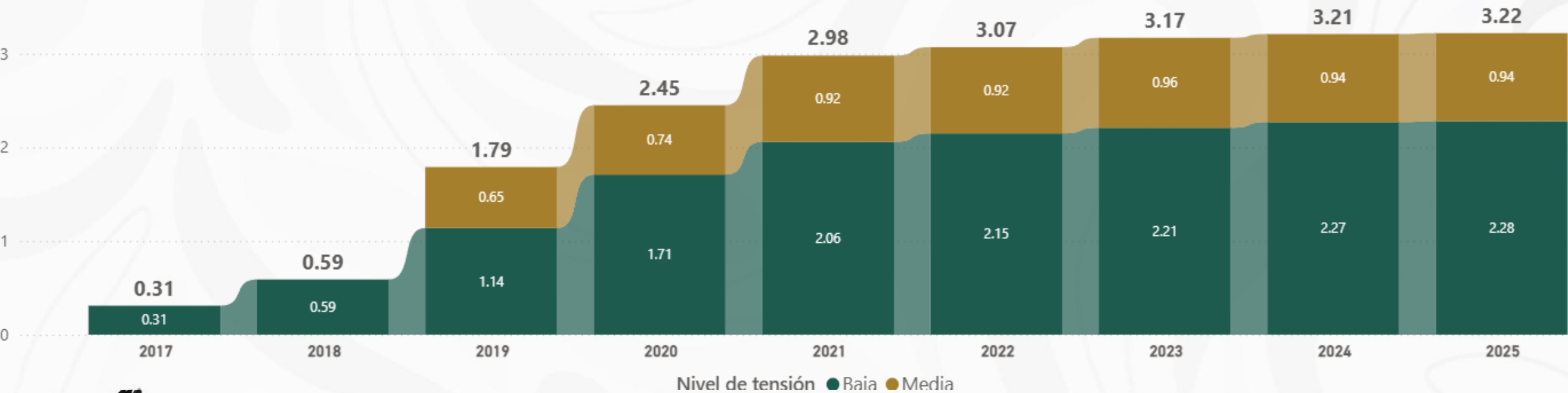
RÉGIMEN DE VENTA TOTAL

Solicitudes



Rango Inst. (kW)	Solicitudes	% Solicitudes	Capacidad (MW)	% MW
0 a 50	497	99.20	2.50	54.70
50 a 100	2	0.40	0.10	7.21
100 a 250	1	0.20	0.12	11.23
250 a 500	1	0.20	0.50	26.86
Total	501	100.00	3.22	100.00

Capacidad (MW)



MATRIZ DE GENERACIÓN E INVERSIÓN ESTIMADA

SOLAR FOTOVOLTAICA



Solicitudes:	528,234
Capacidad total:	4,480.90 MW
Gasto de capital:	2,559 USD/kW
Inversión estimada:	11,466.67 M USD



COGENERACIÓN

Solicitudes:	8
Capacidad total:	1.36 MW
Gasto de capital:	1,329 USD/kW
Inversión estimada:	1.80 M USD



COMBUSTIÓN INTERNA

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

BIOGÁS



Solicitudes:	73
Capacidad total:	18.22 MW
Gasto de capital:	5,154 USD/kW
Inversión estimada:	93.91 M USD



TURBINAS EÓLICAS

Solicitudes:	139
Capacidad total:	0.86 MW
Gasto de capital:	2,161 USD/kW
Inversión estimada:	1.86 M USD



TURBINA HIDRÁULICA

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

BIOMASA



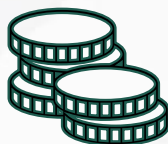
Solicitudes:	25
Capacidad total:	2.76 MW
Gasto de capital:	5,154 USD/kW
Inversión estimada:	14.23 M USD



TURBINAS DE GAS

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

Inversión estimada total
11,578.66 M USD



Notas:

- 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>.
- La inversión estimada es el resultado de la multiplicación del "Gasto de capital" expresado en MW por la "Capacidad total".
- "M USD", Millones de Dólares Estadounidenses.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**

Gracias



Gobierno de
México



CNE
Comisión Nacional de Energía