

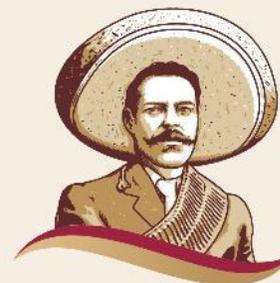
SOLICITUDES DE INTERCONEXIÓN DE CENTRALES ELÉCTRICAS CON CAPACIDAD MENOR A 0.5 MW

CONTRATOS DE INTERCONEXIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

ESTADÍSTICAS AL SEGUNDO SEMESTRE DE 2022



GOBIERNO DE
MÉXICO

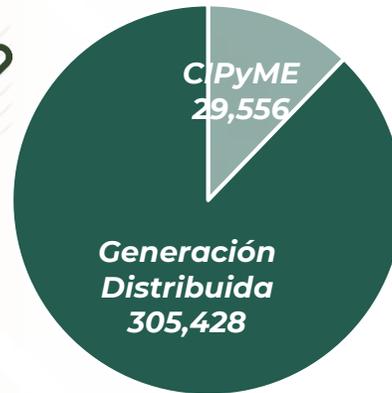
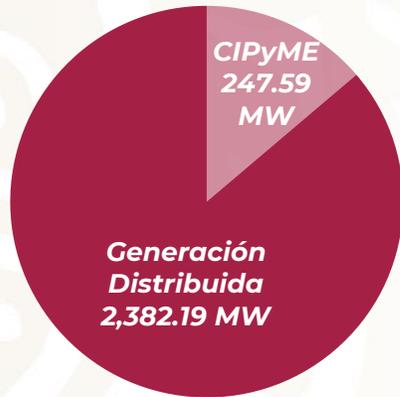


2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución ANUAL – CIPyME² / Generación Distribuida³

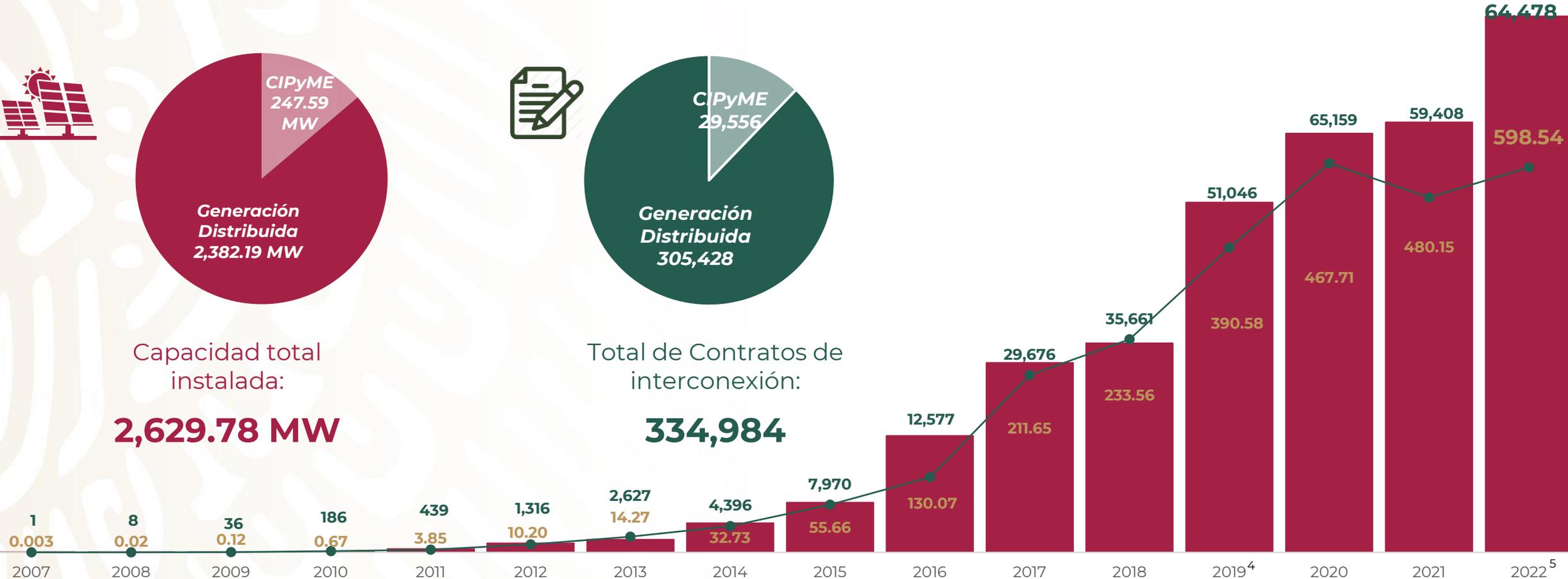


Capacidad total instalada:

2,629.78 MW

Total de Contratos de interconexión:

334,984



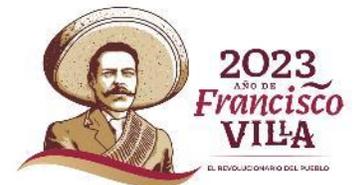
1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2022.

2. CIPyME. Contratos de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala. Solicitudes de interconexión atendidas de 2007 a 2016.

3. Solicitudes de interconexión atendidas conforme a lo dispuesto en la Resolución RES/142/2017 publicada en el DOF el 7 de marzo de 2017.

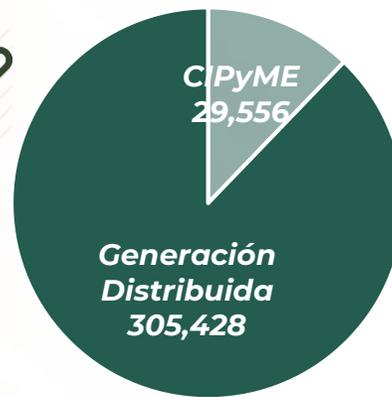
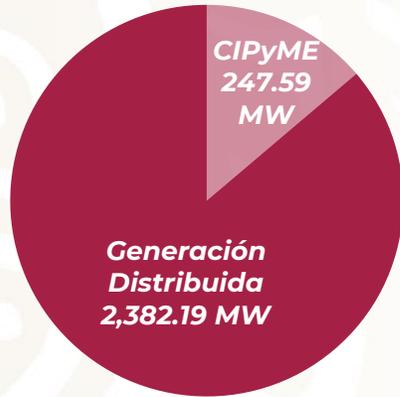
4. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2019, reportada por CFE Distribución en los informes correspondientes al primer y segundo semestre de 2020.

5. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2021, reportada por CFE Distribución en el informe correspondiente al primer semestre de 2022.



Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución ACUMULADA – CIPyME² / Generación Distribuida³



Capacidad total instalada:
2,629.78 MW

Total de Contratos de interconexión:
334,984



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2022.
2. CIPyME. Contratos de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala. Solicitudes de interconexión atendidas de 2007 a 2016.
3. Solicitudes de interconexión atendidas conforme a lo dispuesto en la Resolución RES/142/2017 publicada en el DOF el 7 de marzo de 2017.

4. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2019, reportada por CFE Distribución en los informes correspondientes al primer y segundo semestre de 2020.
5. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2021, reportada por CFE Distribución en el informe correspondiente al primer semestre de 2022.



Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución acumulada² por Entidad Federativa



GOBIERNO DE
MÉXICO



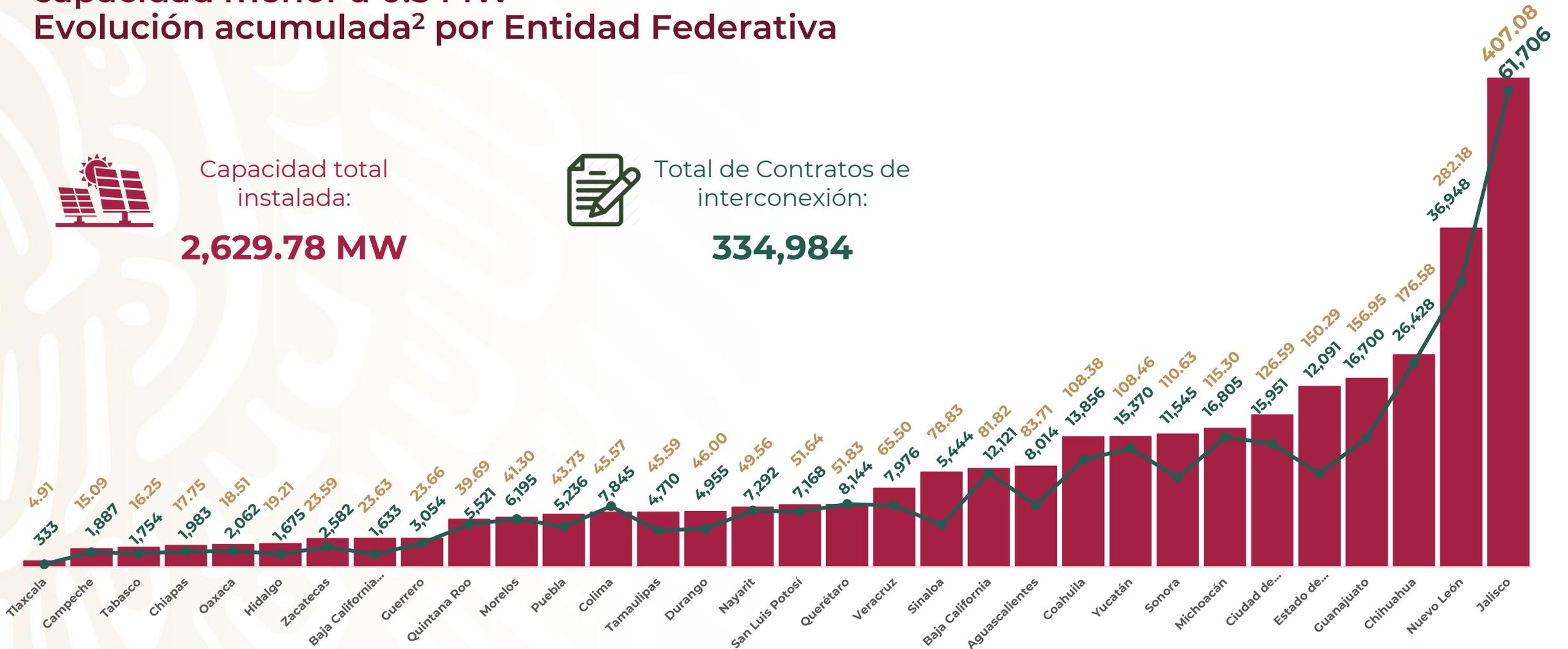
Capacidad total instalada:

2,629.78 MW

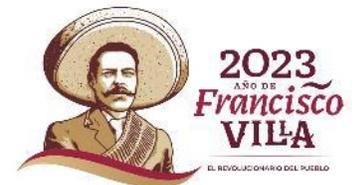


Total de Contratos de interconexión:

334,984



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, al segundo semestre de 2022.
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida

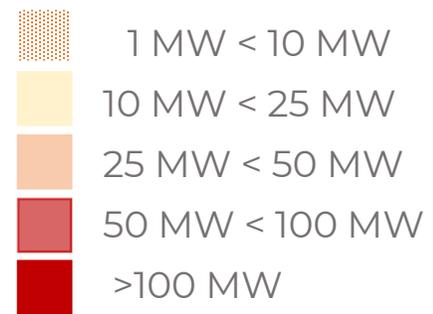
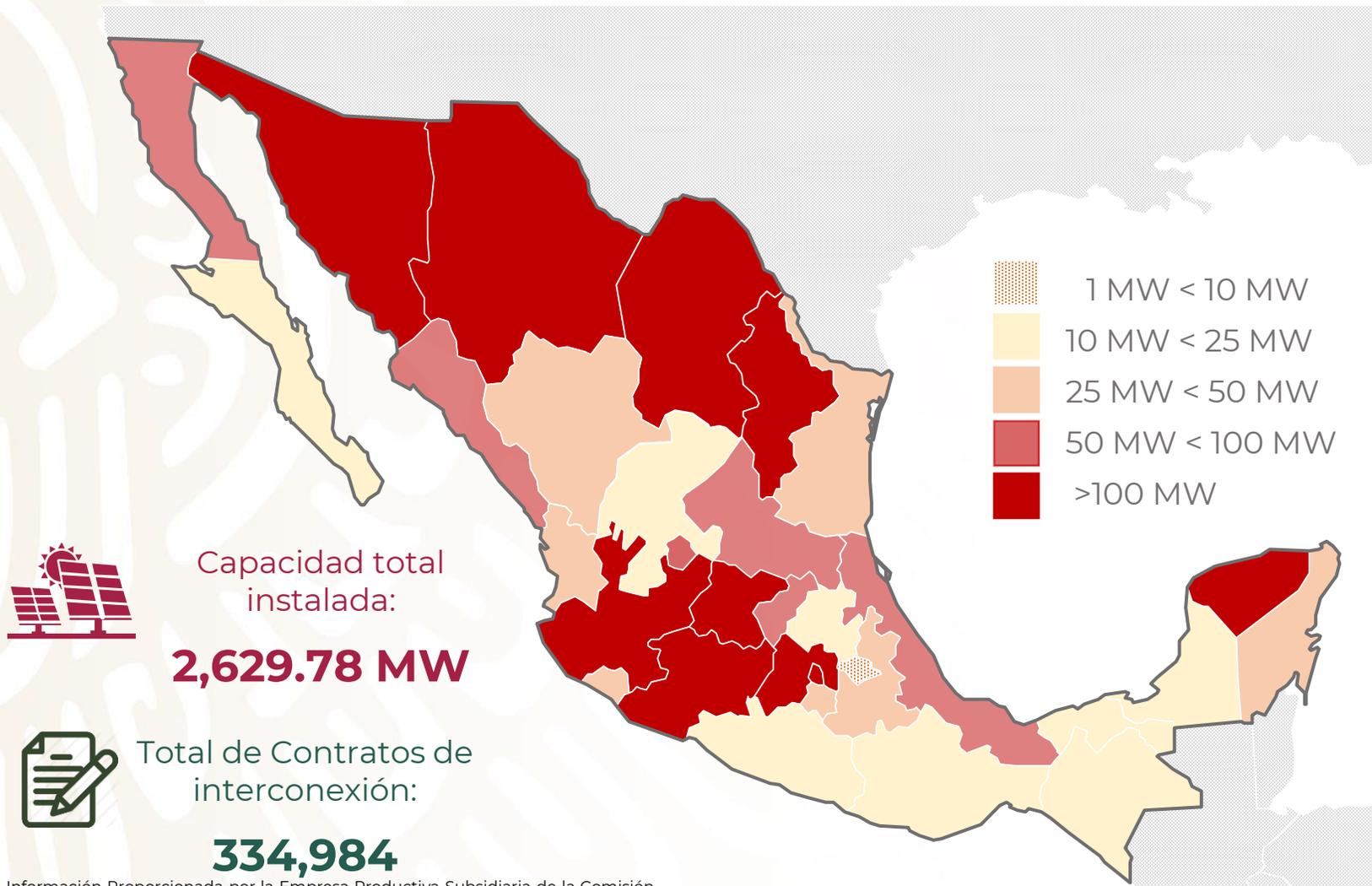


Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Distribución de la capacidad instalada² por Entidad Federativa



GOBIERNO DE
MÉXICO



Estado	Capacidad Instalada (MW)	Contratos
Tlaxcala	4.91	333
Campeche	15.09	1,887
Tabasco	16.25	1,754
Chiapas	17.75	1,983
Oaxaca	18.51	2,062
Hidalgo	19.21	1,675
Zacatecas	23.59	2,582
Baja California Sur	23.63	1,633
Guerrero	23.66	3,054
Quintana Roo	39.69	5,521
Morelos	41.30	6,195
Puebla	43.73	5,236
Colima	45.57	7,845
Tamaulipas	45.59	4,710
Durango	46.00	4,955
Nayarit	49.56	7,292
San Luis Potosí	51.64	7,168
Querétaro	51.83	8,144
Veracruz	65.50	7,976
Sinaloa	78.83	5,444
Baja California	81.82	12,121
Aguascalientes	83.71	8,014
Coahuila	108.38	13,856
Yucatán	108.46	15,370
Sonora	110.63	11,545
Michoacán	115.30	16,805
Ciudad de México	126.59	15,951
Estado de México	150.29	12,091
Guanajuato	156.95	16,700
Chihuahua	176.58	26,428
Nuevo León	282.18	36,948
Jalisco	407.08	61,706

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, al segundo semestre de 2022.
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida



Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

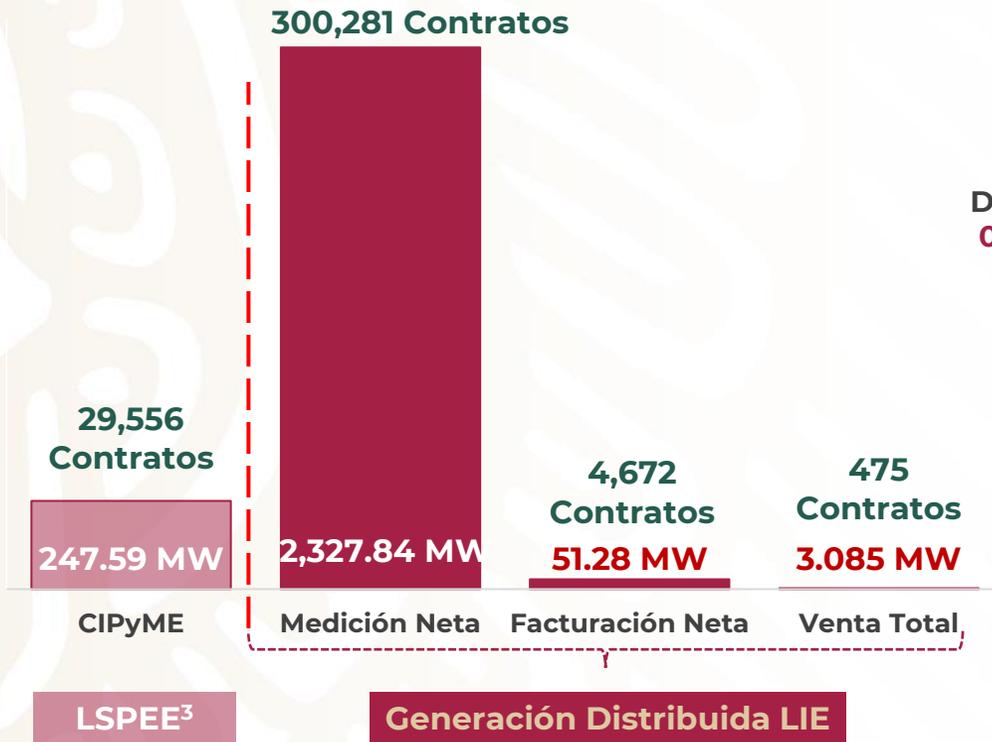
Clasificación por régimen de contraprestación y tecnología²



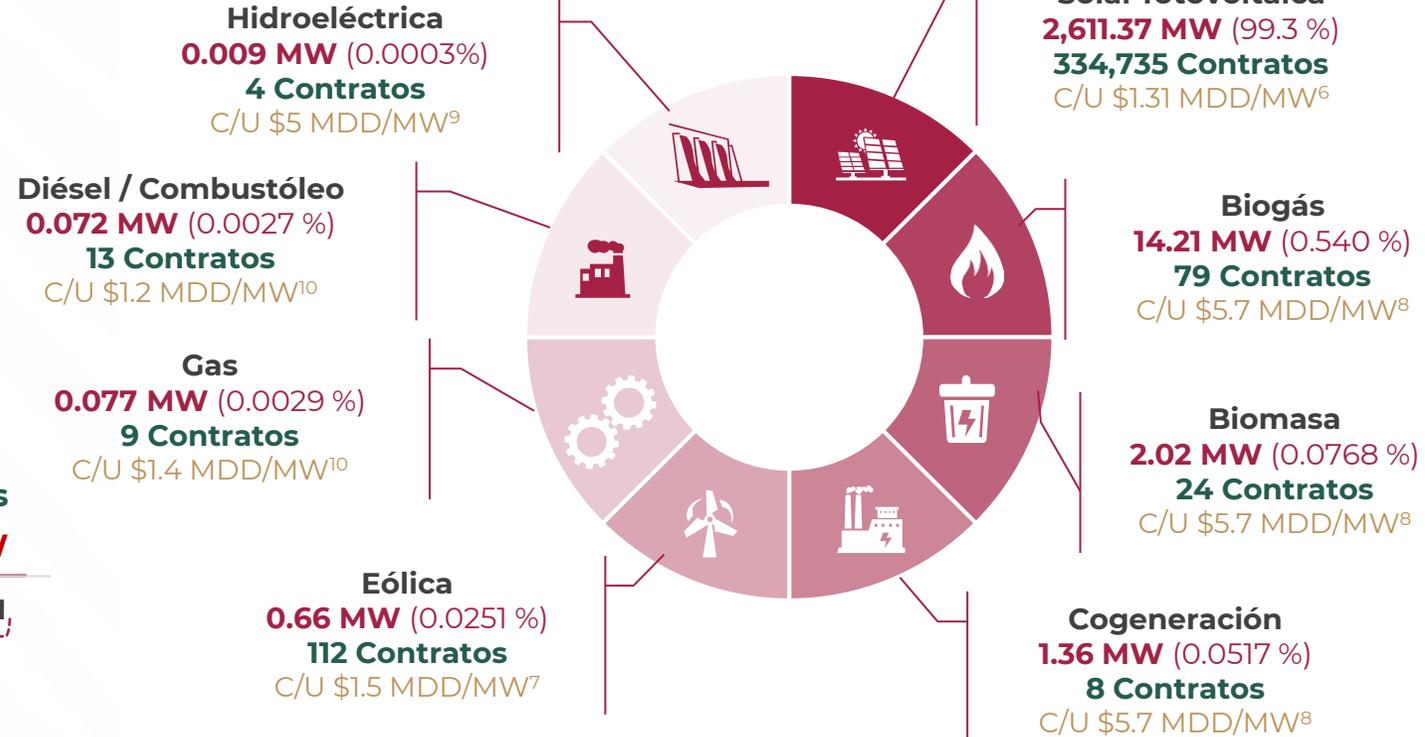
GOBIERNO DE
MÉXICO



Régimen de contraprestación



Tecnologías



Capacidad total instalada:

2,629.78 MW



Total de Contratos de interconexión:

334,984



Inversión Estimada⁴

3,522.39 MDD

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2022.
 2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida.
 3. Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica
 4. Considera una inversión promedio de 1.34 millones de dólares por MW de capacidad instalada. Las cifras pueden variar debido al redondeo.
 5. C/U. Costo Unitario por tipo de tecnología

6. https://asolmex.org/intranet/Micrositio_GSD/Monitor-Indice-de-Precios/Monitor_precios_GSD_reporte2aedicion_oct2021.pdf
 7. <https://www.irena.org/publications/2016/Jun/The-Power-to-Change-Solar-and-Wind-Cost-Reduction-Potential-to-2025>
 8. https://www.nrel.gov/analysis/tech_lcoe_re_cost_est.html
 9. https://www.irena.org/documentdownloads/publications/re_technologies_cost_analysis-hydropower.pdf
 10. <https://www.nrel.gov/docs/fy19osti/72509.pdf>



Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

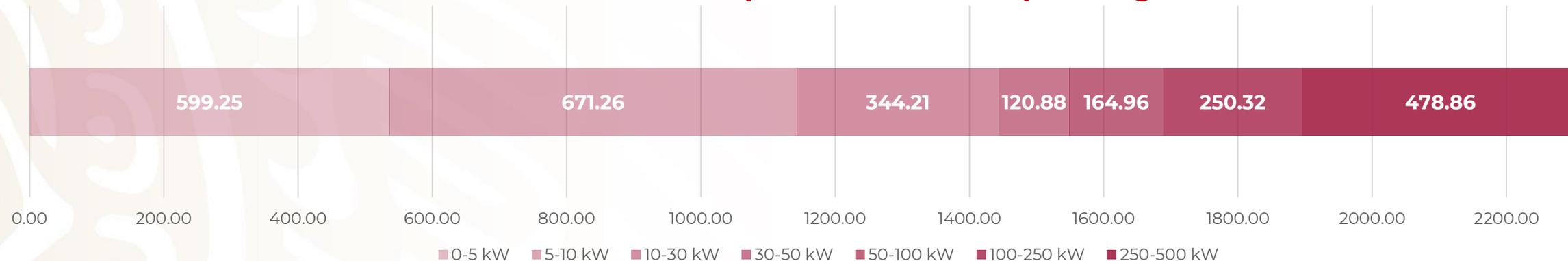
Capacidad instalada y contratos por rango de capacidad de centrales eléctricas²



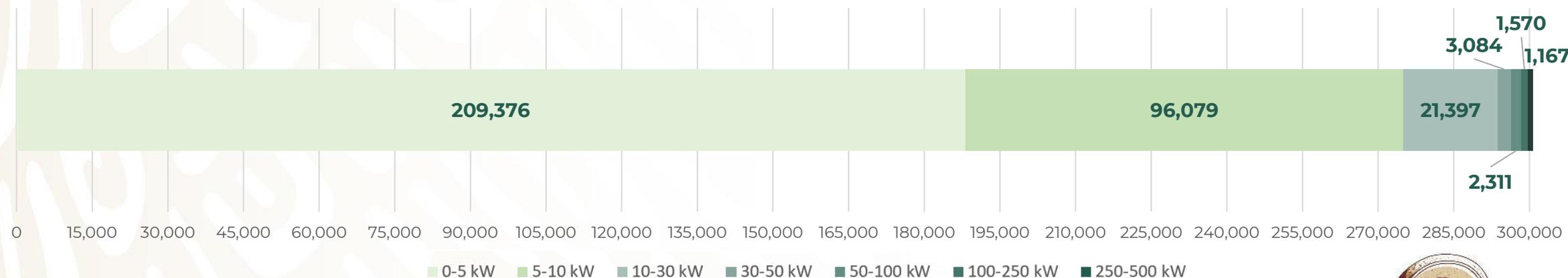
GOBIERNO DE
MÉXICO



Acumulado de capacidad instalada por rango



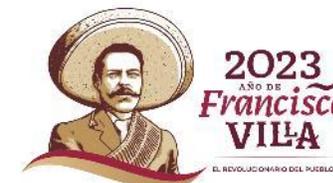
Acumulado de contratos por rango de capacidad

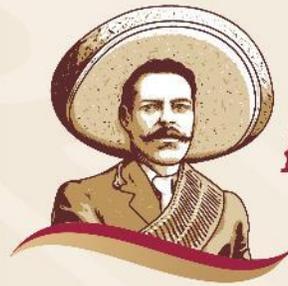


1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2022.

2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida

3. Las cifras pueden no coincidir debido a redondeo.





2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

¡GRACIAS!



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

