

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 2023

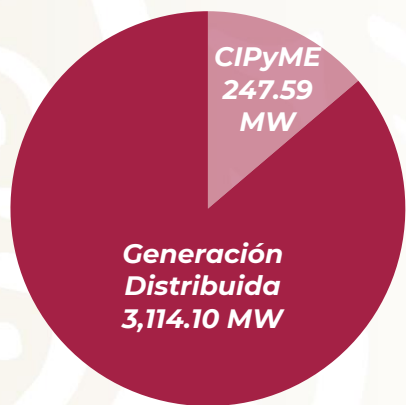


GOBIERNO DE
MÉXICO

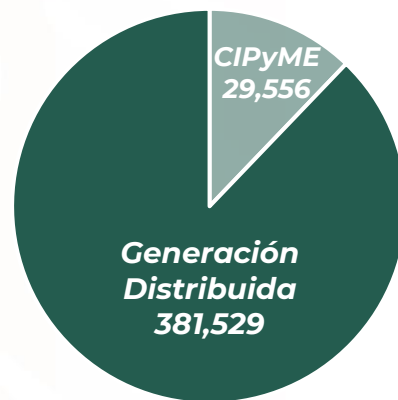


Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución ANUAL – CIPyME² / Generación Distribuida³



Capacidad total instalada:
3,361.69 MW



Total de Contratos de interconexión:
411,085

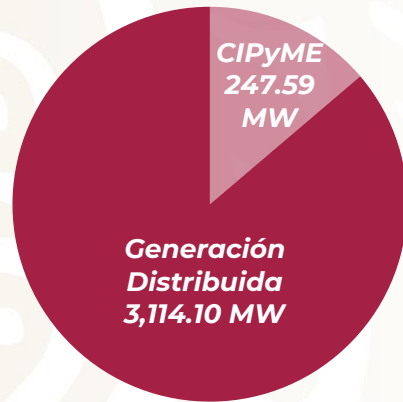


1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2023.
2. CIPyME. Contratos de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala. Solicitudes de interconexión atendidas de 2007 a 2016.
3. Solicitudes de interconexión atendidas conforme a lo dispuesto en la Resolución RES/142/2017 publicada en el DOF el 7 de marzo de 2017.

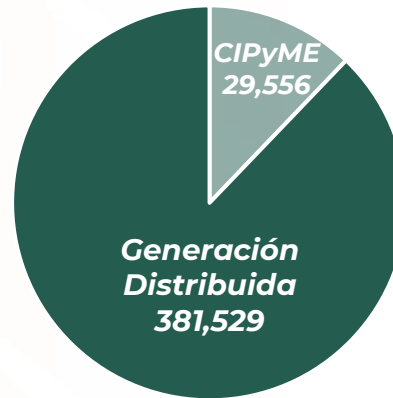
4. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2019, reportada por CFE Distribución en los informes correspondientes al primer y segundo semestre de 2020.
5. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2021, reportada por CFE Distribución en el informe correspondiente al primer semestre de 2022.
6. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2022 reportada por CFE Distribución en el informe correspondiente al primer semestre de 2023.

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

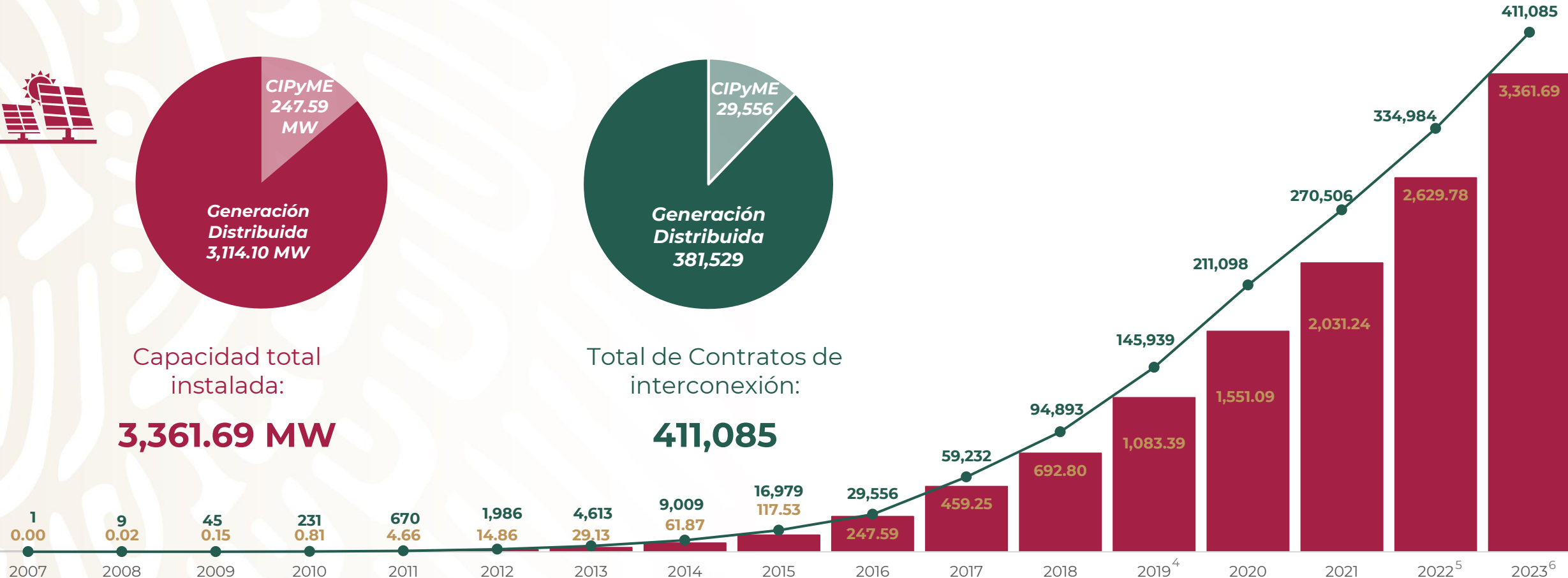
Evolución Acumulada – CIPyME² / Generación Distribuida³



Capacidad total instalada:
3,361.69 MW



Total de Contratos de interconexión:
411,085



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2023.
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.
6. Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada del ejercicio 2022 reportada por CFE Distribución en el informe correspondiente al primer semestre de 2023.

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

Evolución acumulada² por Entidad Federativa



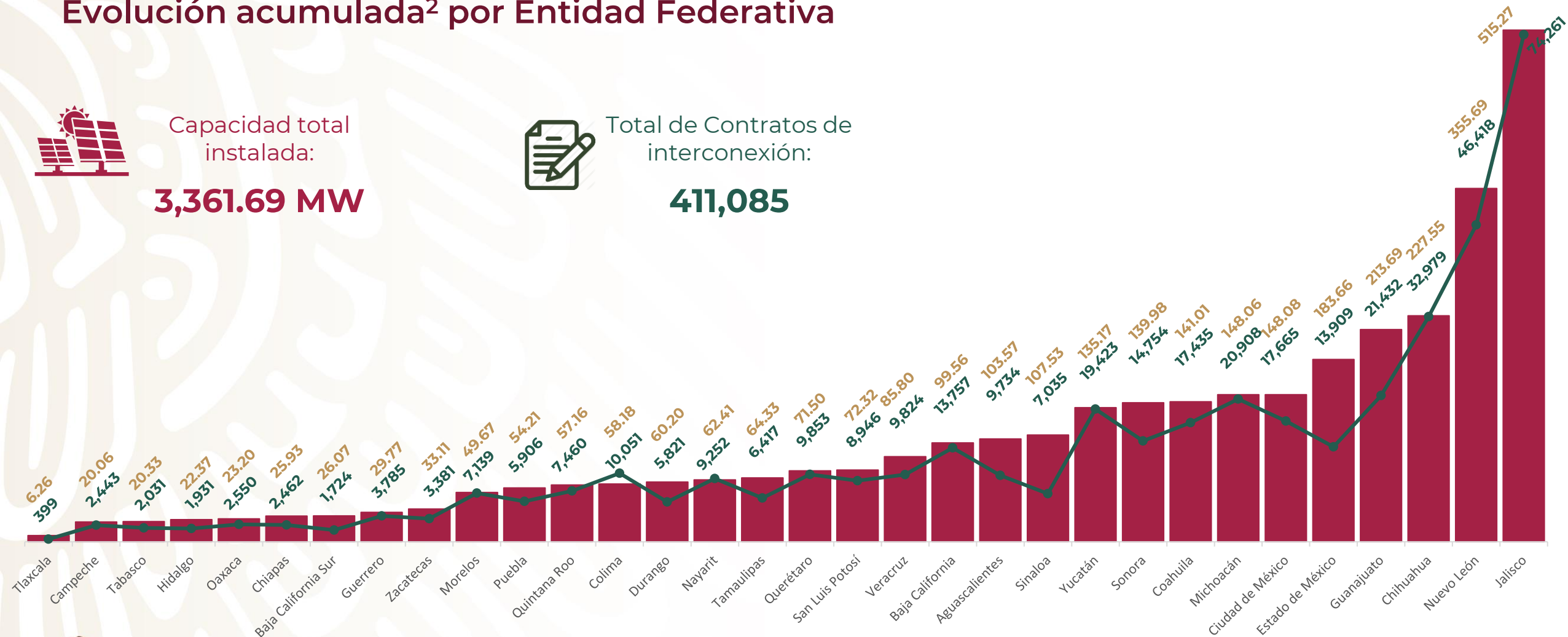
Capacidad total instalada:

3,361.69 MW



Total de Contratos de interconexión:

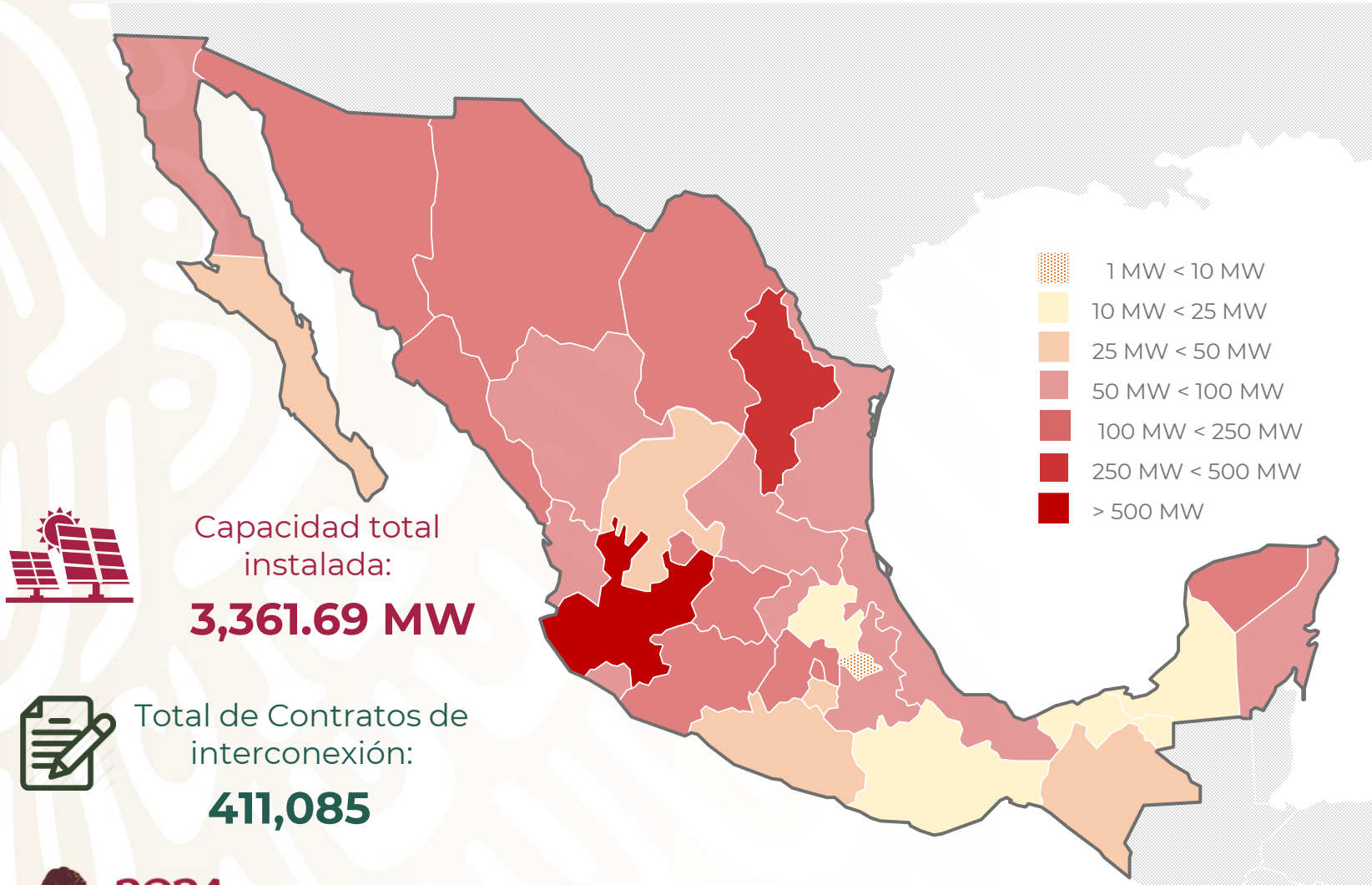
411,085



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, al segundo semestre de 2023.
 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



Estado	Capacidad Instalada (MW)	Contratos
Tlaxcala	6.26	399
Campeche	20.05	2,443
Tabasco	20.32	2,031
Hidalgo	22.37	1,931
Oaxaca	23.20	2,550
Chiapas	25.93	2,462
Baja California Sur	26.07	1,724
Guerrero	29.77	3,785
Zacatecas	33.11	3,381
Morelos	49.66	7,139
Puebla	54.21	5,906
Quintana Roo	57.16	7,406
Colima	58.18	10,051
Durango	60.19	5,821
Nayarit	62.41	9,252
Tamaulipas	64.33	6,417
Querétaro	71.49	9,853
San Luis Potosí	72.32	8,946
Veracruz	85.79	9,824
Baja California	99.55	13,757
Aguascalientes	103.57	9,734
Sinaloa	107.53	7,035
Yucatán	135.17	19,423
Sonora	139.98	14,754
Coahuila	141.01	17,435
Michoacán	148.06	20,908
Ciudad de México	148.07	17,665
Estado de México	183.65	13,909
Guanajuato	213.69	21,432
Chihuahua	227.55	32,979
Nuevo León	355.69	46,418
Jalisco	515.26	74,261

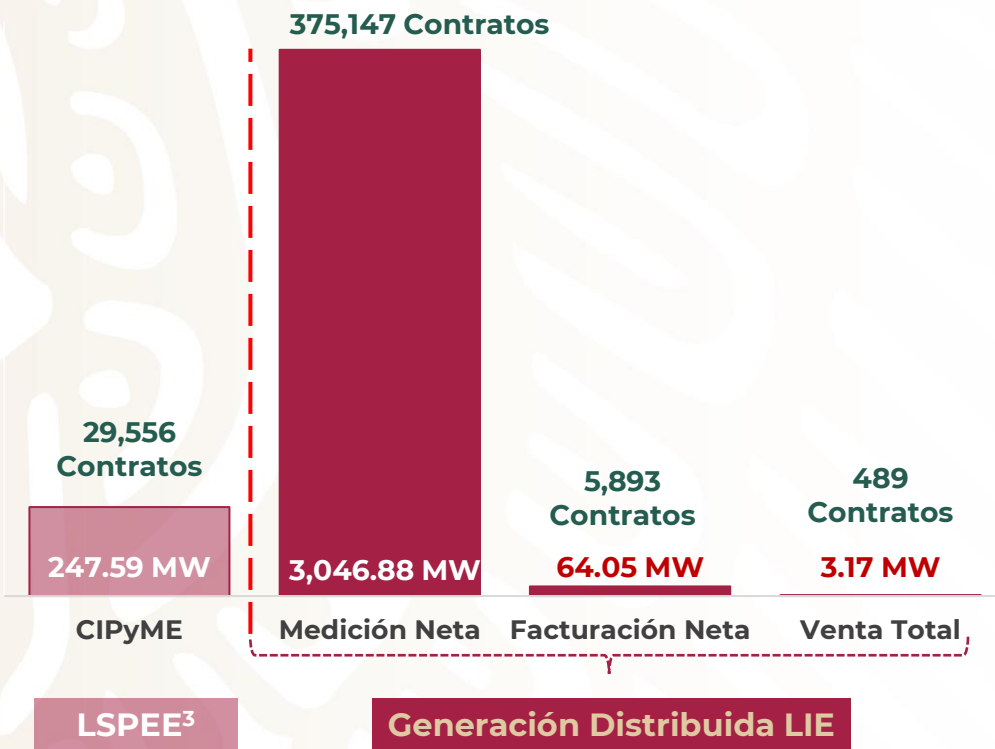
1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, al segundo semestre de 2023.
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida

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

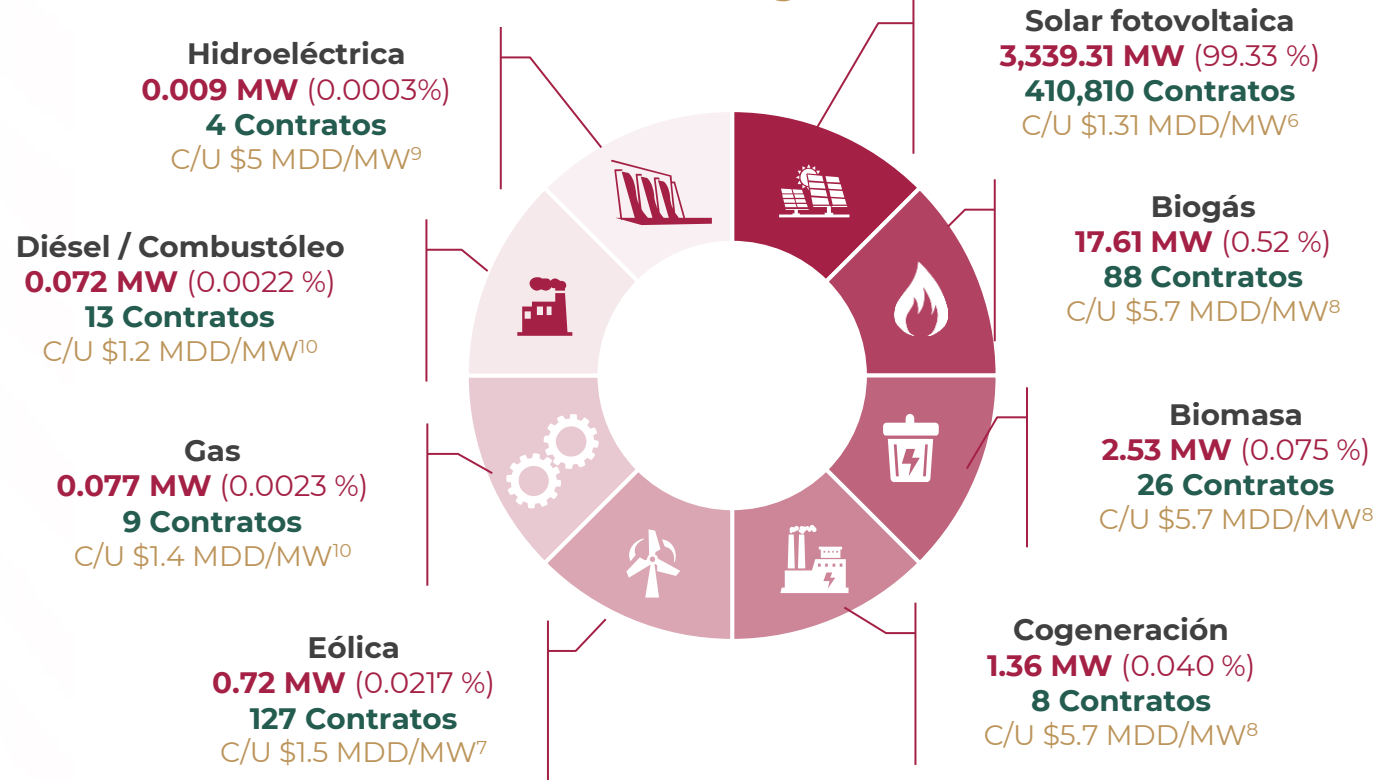
Clasificación por régimen de contraprestación y tecnología²



Régimen de contraprestación



Tecnologías



Capacidad total instalada:

3,361.69 MW



Total de Contratos de interconexión:

411,085



Inversión Estimada⁴

4,504.66 MDD

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al segundo semestre de 2023
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

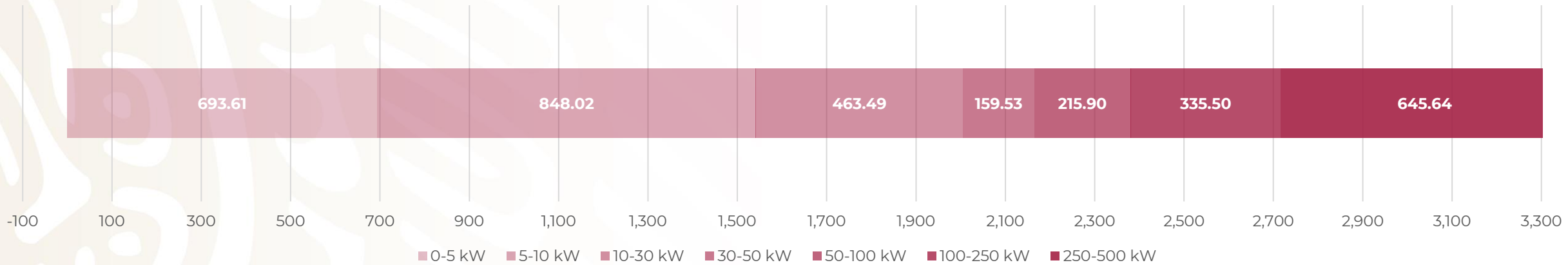
6. https://asolmex.org/intranet/Micrositio_GSD/Monitor-Indice-de-Precios/Monitor_precios_GSD_reporte2aedicion_oct2021.pdf
7. <https://www.irena.org/publications/2016/Jun/The-Power-to-Change-Solar-and-Wind-Cost-Reduction-Potential-to-2025>
8. <https://www.nrel.gov/analysis/tech-lcoe-re-cost-est.html>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



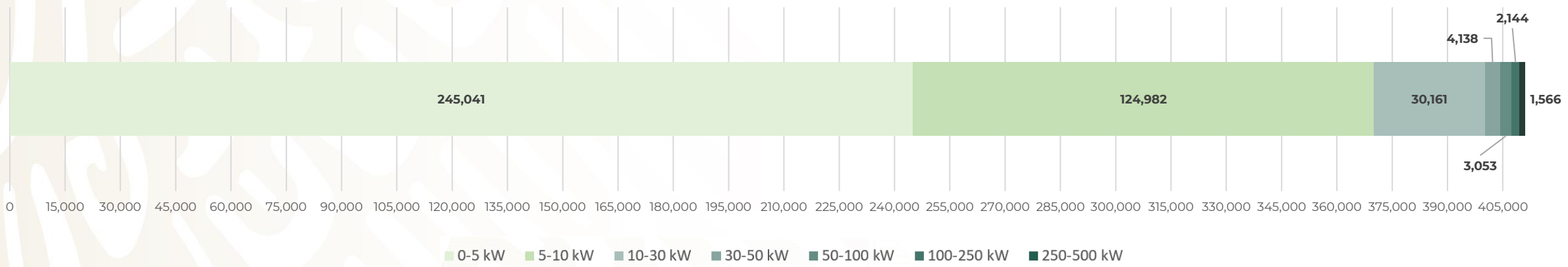
Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Capacidad instalada y contratos por rango de capacidad de centrales eléctricas²

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 2023
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida
3. Las cifras pueden no coincidir debido a redondeo.



GRACIAS



GOBIERNO DE
MÉXICO

