

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

CONTRATOS INTERCONEXIÓN DE PEQUEÑA Y MEDIANA ESCALA
Y GENERACIÓN DISTRIBUIDA

ESTADÍSTICAS AL PRIMER SEMESTRE DE 2022



GOBIERNO DE
MÉXICO



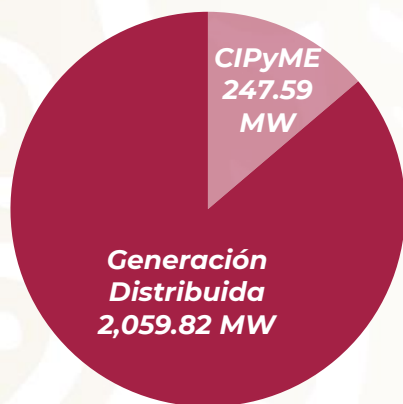
2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

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

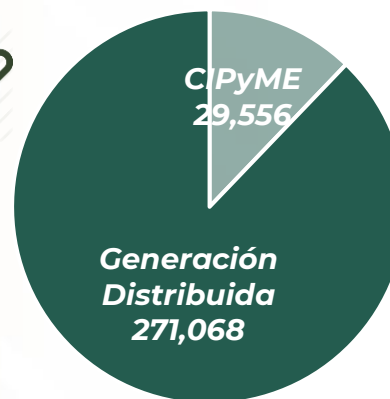
Evolución ANUAL – CIPyME² / Generación Distribuida³



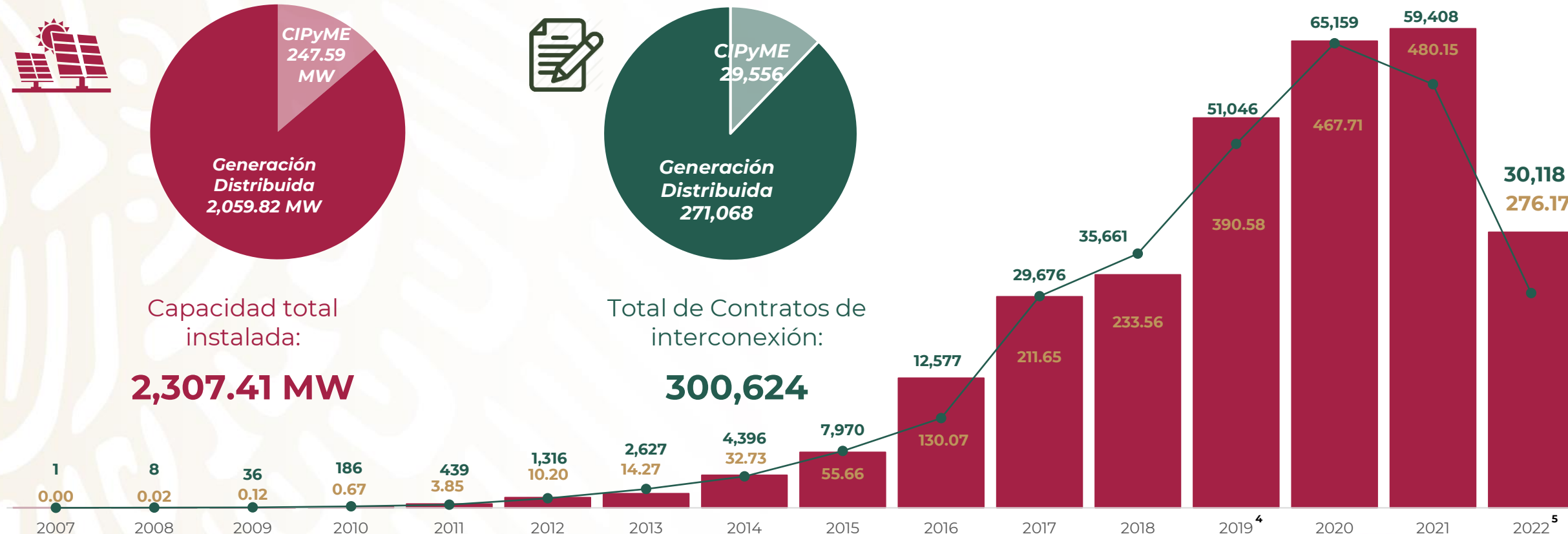
GOBIERNO DE
MÉXICO



Capacidad total instalada:
2,307.41 MW



Total de Contratos de interconexión:
300,624



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



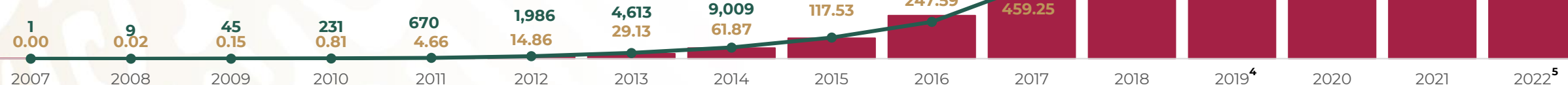
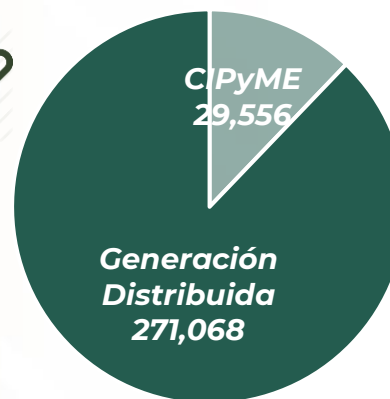
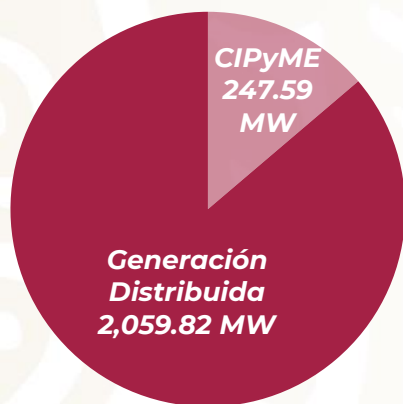
2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

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

Evolución ACUMULADA – CIPyME² / Generación Distribuida³



GOBIERNO DE
MÉXICO



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



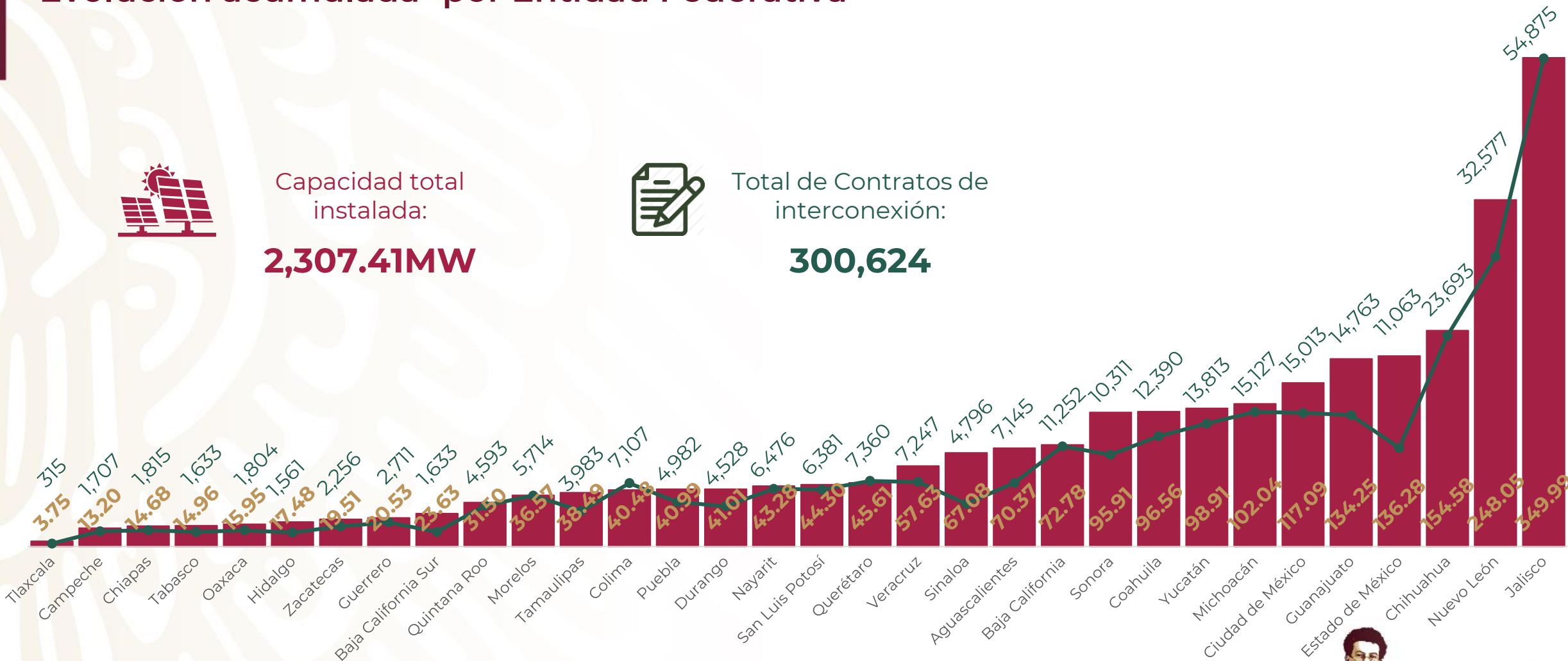
GOBIERNO DE
MÉXICO



Capacidad total
instalada:
2,307.41MW



Total de Contratos de
interconexión:
300,624



2022 Ricardo Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

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

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

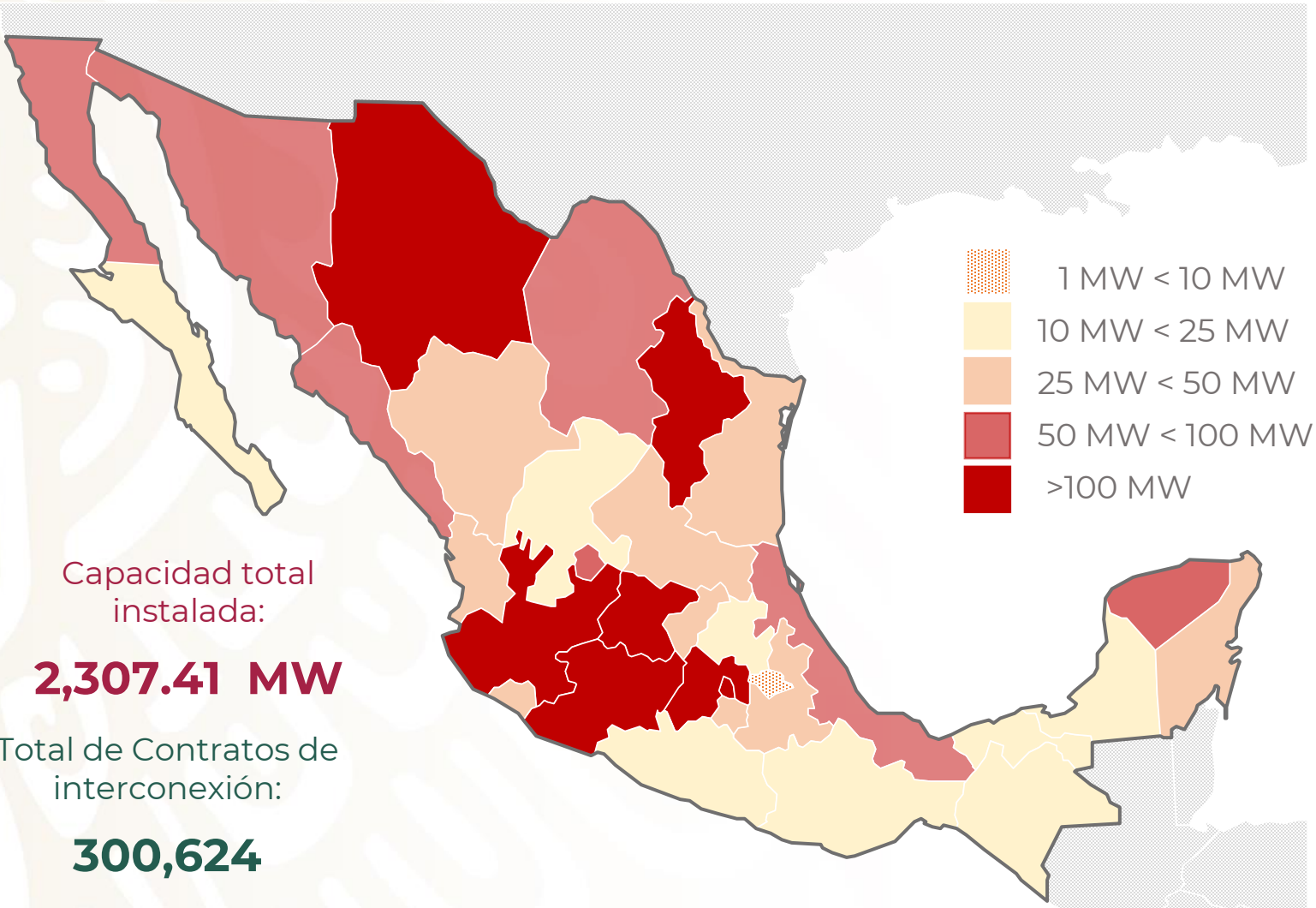
Distribución de la capacidad instalada² por Entidad Federativa



GOBIERNO DE
MÉXICO



Estado	Capacidad Instalada (MW)	Contratos
Tlaxcala	3.75	315
Campeche	13.20	1,707
Chiapas	14.68	1,815
Tabasco	14.96	1,633
Oaxaca	15.95	1,804
Hidalgo	17.48	1,561
Zacatecas	19.51	2,256
Guerrero	20.53	2,711
Baja California Sur	23.63	1,633
Quintana Roo	31.50	4,593
Morelos	36.57	5,714
Tamaulipas	38.49	3,983
Colima	40.48	7,107
Puebla	40.99	4,982
Durango	41.01	4,528
Nayarit	43.28	6,476
San Luis Potosí	44.30	6,381
Querétaro	45.61	7,360
Veracruz	57.63	7,247
Sinaloa	67.08	4,796
Aguascalientes	70.37	7,145
Baja California	72.78	11,252
Sonora	95.91	10,311
Coahuila	96.56	12,390
Yucatán	98.91	13,813
Michoacán	102.04	15,127
Ciudad de México	117.09	15,013
Guanajuato	134.25	14,763
Estado de México	136.28	11,063
Chihuahua	154.58	23,693
Nuevo León	248.05	32,577
Jalisco	349.99	54,875



Capacidad total instalada:

2,307.41 MW



Total de Contratos de interconexión:

300,624

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



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

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

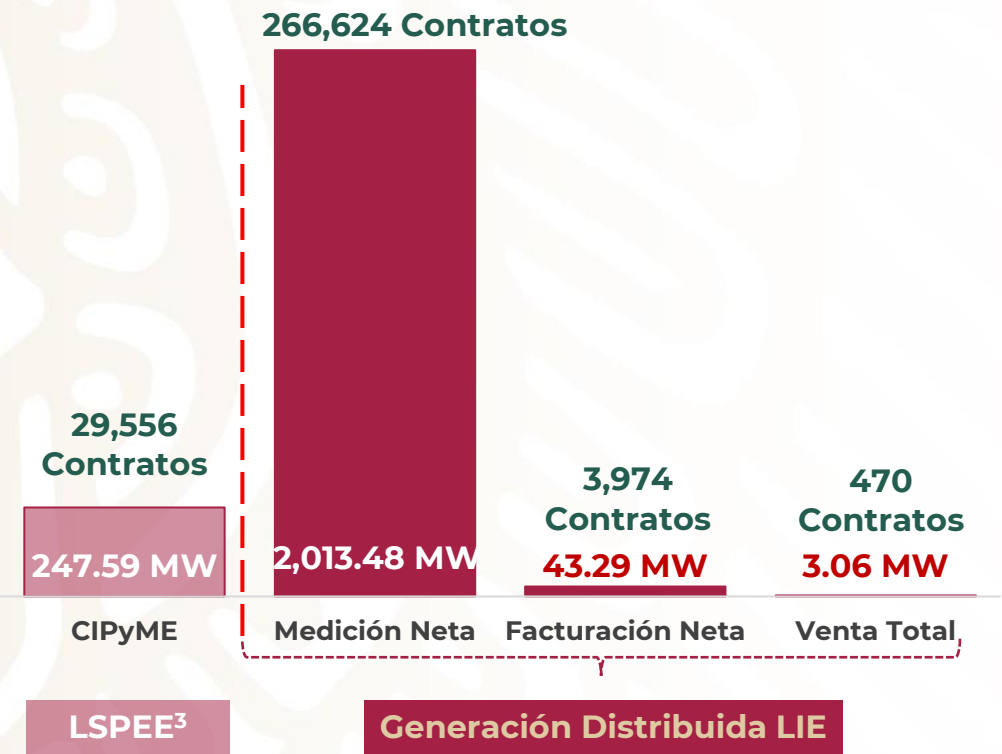
Clasificación por régimen de contraprestación y tecnología²



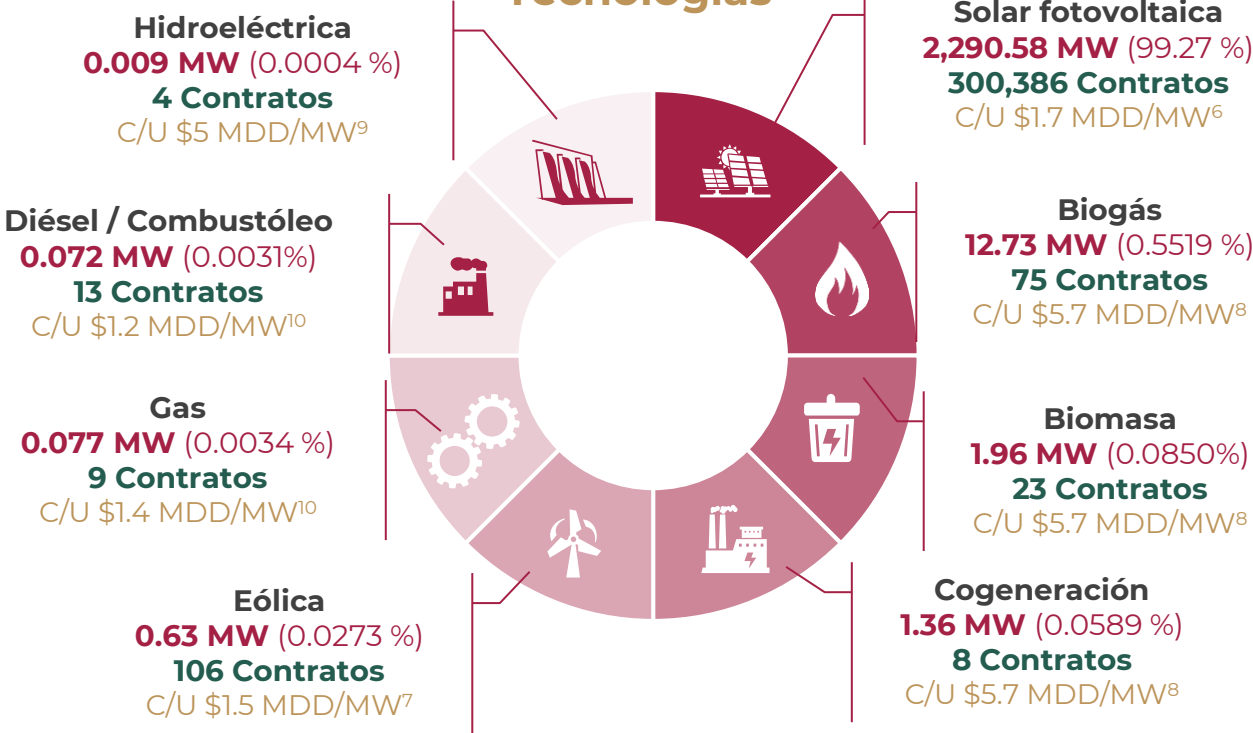
GOBIERNO DE
MÉXICO



Régimen de contraprestación



Tecnologías



Capacidad total instalada:

2,307.41 MW



Total de Contratos de interconexión:

300,624



Inversión Estimada⁴

3,986.69 MDD



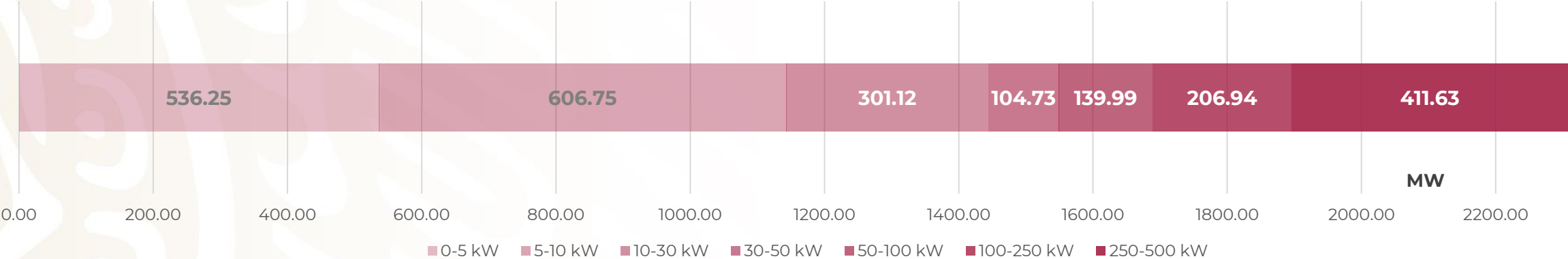
2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al primer semestre de 2022.
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida.
3. Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica
4. Considera una inversión promedio de 1.73 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. http://www.iniciativaclimatica.org/wp-content/uploads/2017/12/Estudio_MercadoEnergiaCC%81aFotovoltaicaBajaEscala_2017.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>

Capacidad instalada y contratos por rango de capacidad de centrales eléctricas²

Acumulado de capacidad instalada por rango



Capacidad total instalada:

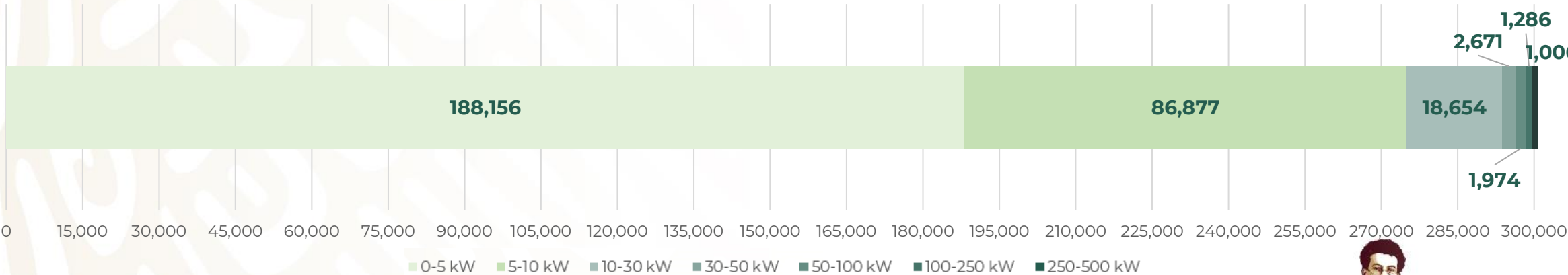
2,307.41 MW



Total de Contratos de interconexión:

300,624

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 primer semestre de 2022.
2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida
3. Las cifras pueden no coincidir debido a redondeo.



¡GRACIAS!



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA