



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

Contratos Interconexión de Pequeña y Mediana Escala / Generación
Distribuida – Estadísticas al primer semestre de 2020

Ciudad de México, noviembre de 2020

www.gob.mx/cre



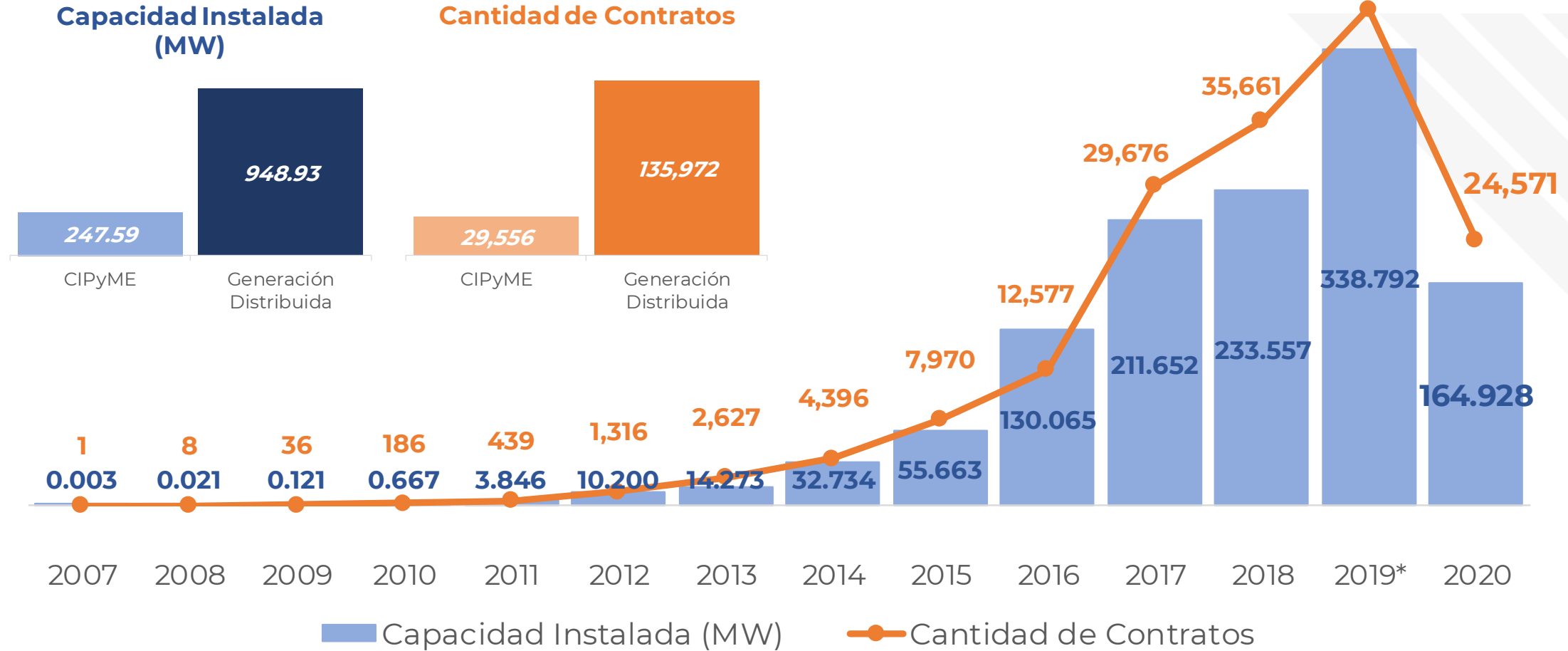
Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución anual – CIPyME² / Generación Distribuida³



Capacidad total instalada:
1,196.52 MW

Total de contratos de interconexión:
165,528



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 30 de junio de 2020.
 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.
 * Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada, correspondiente a 2019, reportada por CFE Distribución en las estadísticas del primer semestre de 2020.

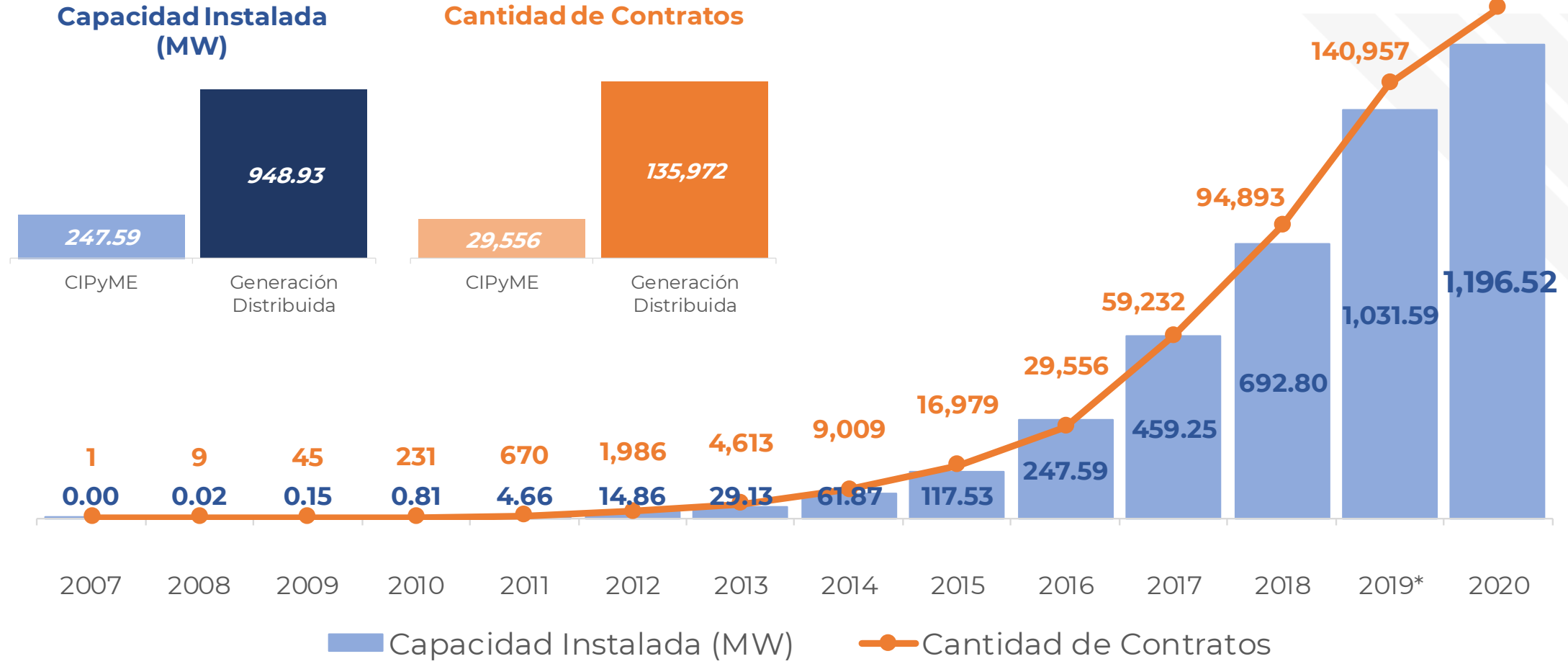
Solicitudes de interconexión de Centrales Eléctricas con capacidad menor a 0.5 MW¹

Evolución acumulada - CIPyME² / Generación Distribuida³



Capacidad total instalada:
1,196.52 MW

Total de contratos de interconexión:
165,528

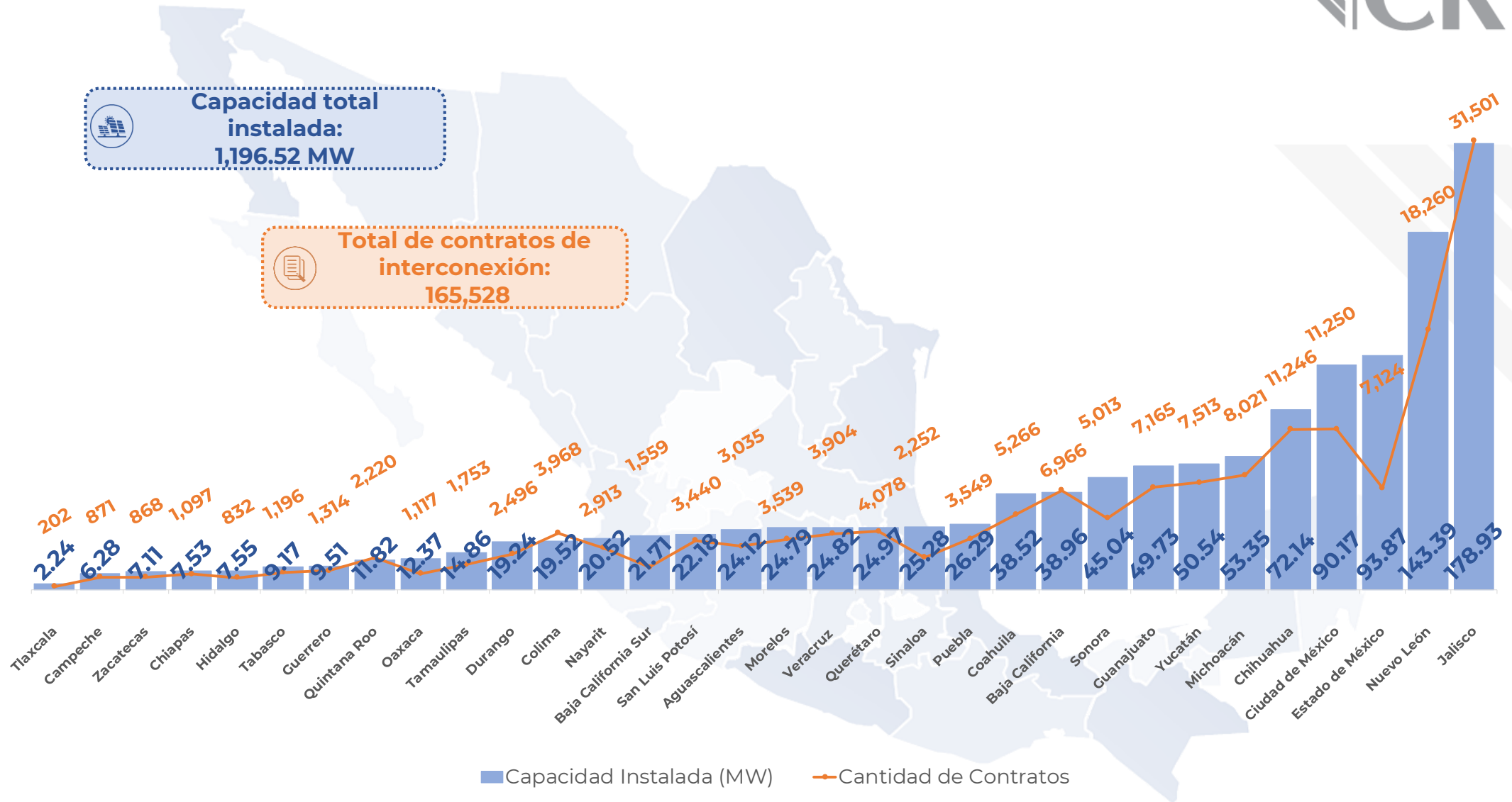


1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 30 de junio de 2020.
 2. CIPyME. Contratos de Interconexión de Pequeña y Mediana Escala. Solicitudes de interconexión atendidas de 2007 a 2016.
 3. Solicitudes de interconexión atendidas conforme a lo dispuesto en la Resolución RES/142/2017 publicada en el DOF el 7 de marzo de 2017.

* Contiene información de Contratos de Interconexión y capacidad instalada, correspondiente a 2019, reportada por CFE Distribución en las estadísticas del primer semestre de 2020.

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

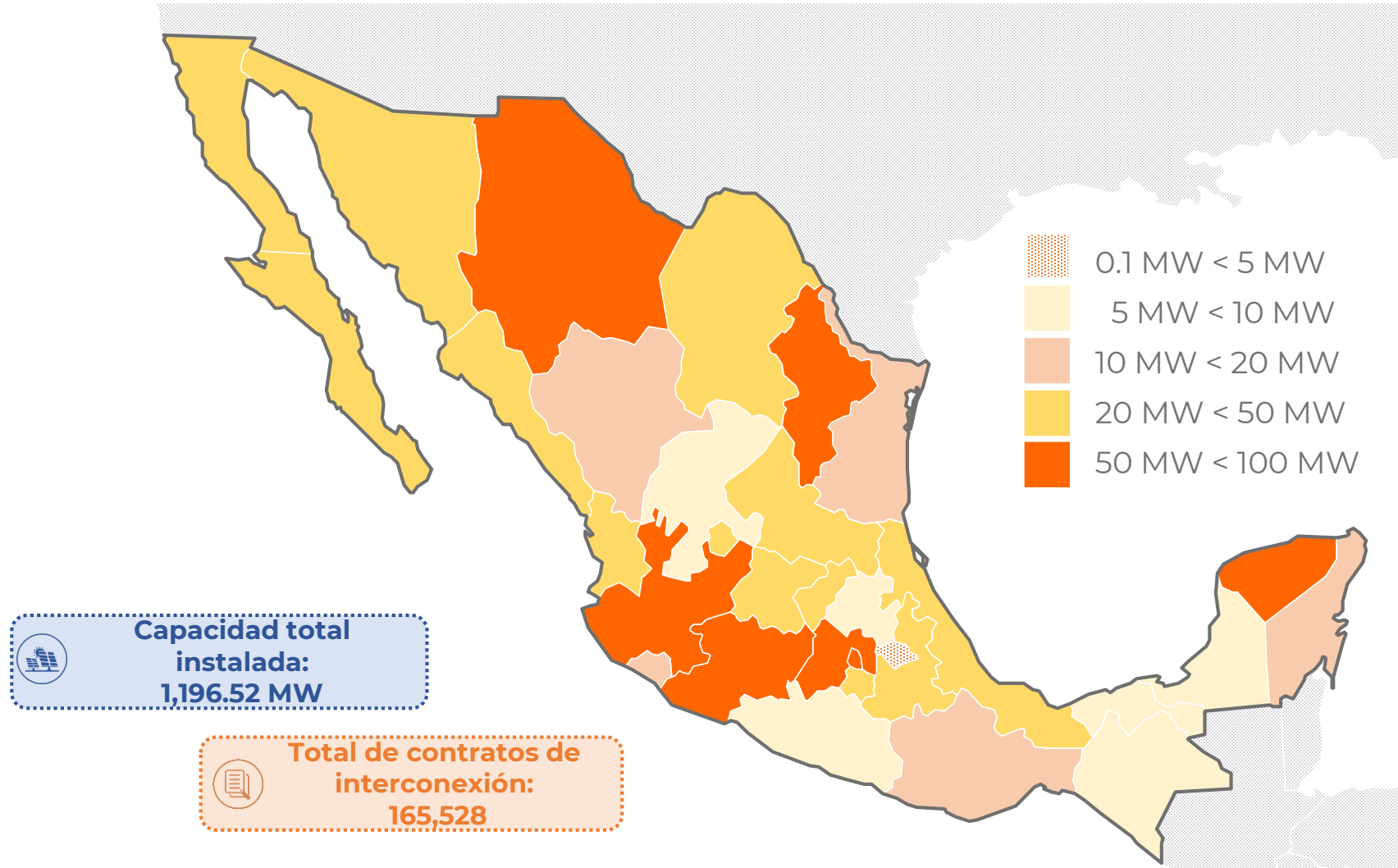
Evolución acumulada² - Entidad Federativa



1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 30 de junio de 2020.
 2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida

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

Distribución de la capacidad instalada² - Entidad Federativa



Estado	Capacidad Instalada (MW)	Contratos
Tlaxcala	2.24	202
Campeche	6.28	871
Zacatecas	7.11	868
Chiapas	7.53	1,097
Hidalgo	7.55	832
Tabasco	9.17	1,196
Guerrero	9.51	1,314
Quintana Roo	11.82	2,220
Oaxaca	12.37	1,117
Tamaulipas	14.86	1,753
Durango	19.24	2,496
Colima	19.52	3,968
Nayarit	20.52	2,913
Baja California Sur	21.71	1,559
San Luis Potosí	22.18	3,440
Aguascalientes	24.12	3,035
Morelos	24.79	3,539
Veracruz	24.82	3,904
Querétaro	24.97	4,078
Sinaloa	25.28	2,252
Puebla	26.29	3,549
Coahuila	38.52	5,266
Baja California	38.96	6,966
Sonora	45.04	5,013
Guanajuato	49.73	7,165
Yucatán	50.54	7,513
Michoacán	53.35	8,021
Chihuahua	72.14	11,246
Ciudad de México	90.17	11,250
Estado de México	93.87	7,124
Nuevo León	143.39	18,260
Jalisco	178.93	31,501

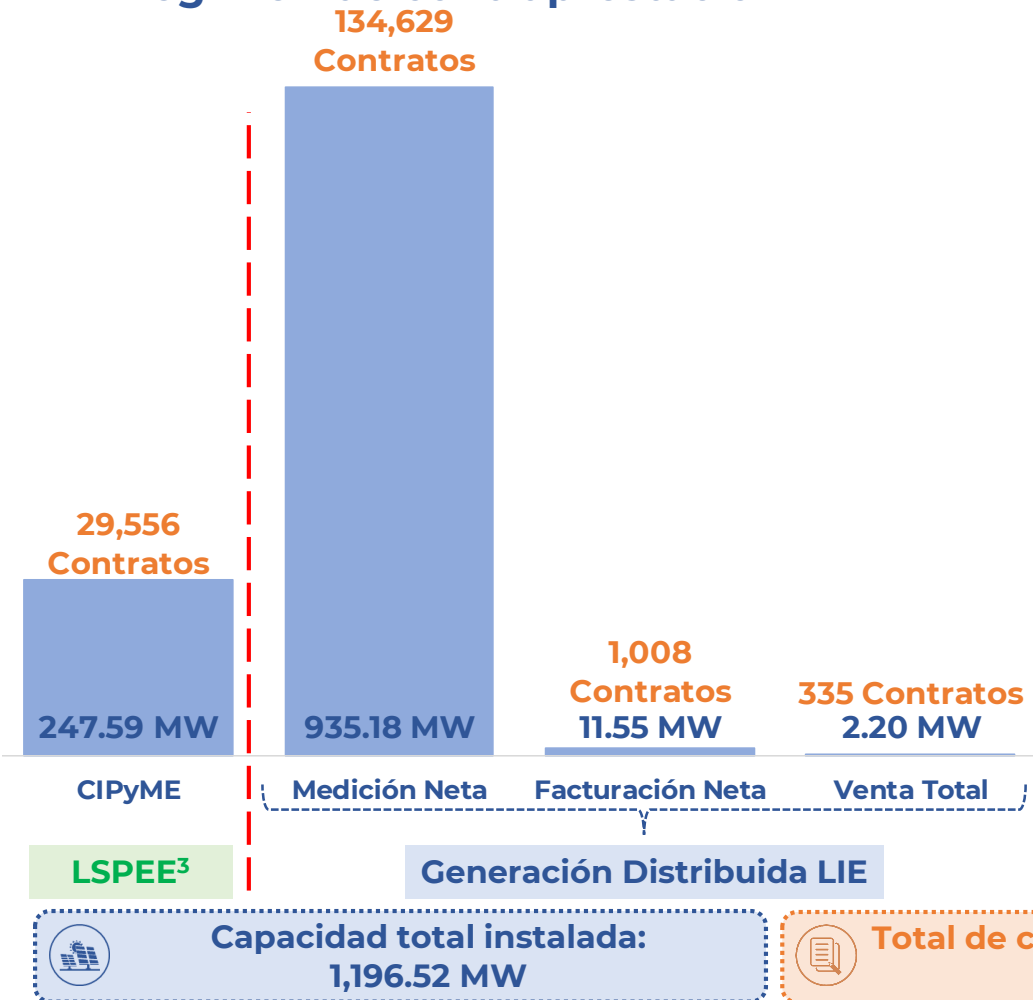
1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 30 de junio de 2020.
 2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida

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

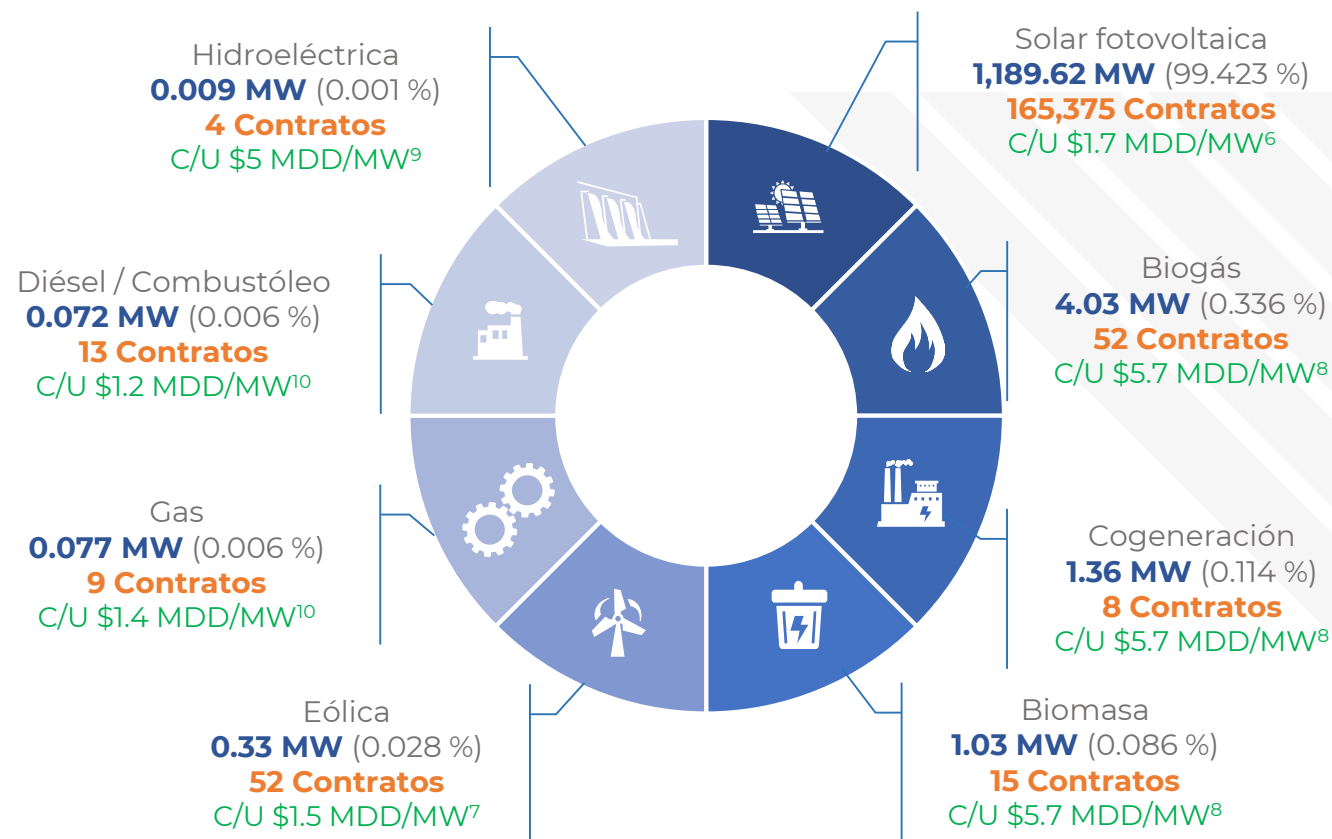
Clasificación por régimen de contraprestación y tecnología²



Régimen de contraprestación



Tecnologías



Inversión estimada⁴: 2,081 mdd

Total de contratos de interconexión: 165,528

Capacidad total instalada: 1,196.52 MW

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 31 de diciembre de 2019.
 2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida.
 3. Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica
 4. Considera una inversión promedio de 1.74 millones de dólares por MW de capacidad instalada. Las cifras pueden variar debido al redondeo.
 5. C/U. Costo Unitario por tipo de tecnología

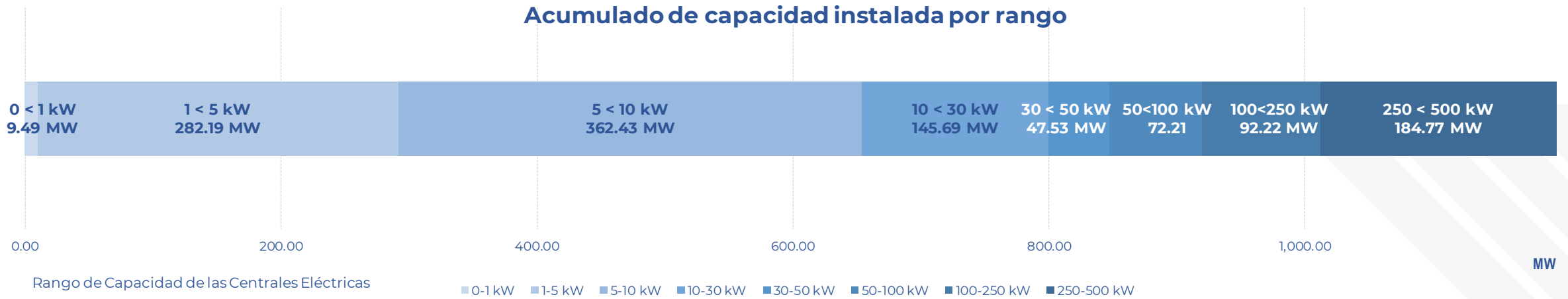
6. http://www.iniciativaclimatica.org/wp-content/uploads/2017/12/Estudio_MercadoEnergia%CC%81aFotovoltaicaBajaEscala_2017.pdf
 7. <https://www.irena.org/publications/2016/Jun/The-Power-to-Change-Solar-and-Wind-Cost-Reduction-Potential-to-2025>
 8. <https://www.nrel.gov/analysis/tech-lcoe-re-cost-est.html>
 9. https://www.irena.org/documentdownloads/publications/re_technologies_cost_analysis-hydropower.pdf
 10. <https://www.nrel.gov/docs/fy19osti/72509.pdf>

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

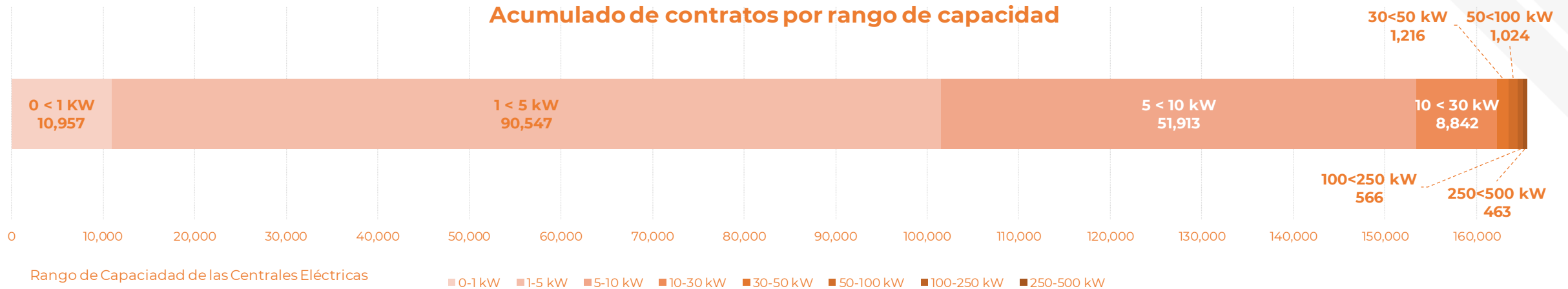
Capacidad instalada y contratos por rango de capacidad de centrales eléctricas



Acumulado de capacidad instalada por rango



Acumulado de contratos por rango de capacidad



Capacidad total instalada:
1,196.52 MW

Total de contratos de interconexión:
165,528

1. Información Proporcionada por la Empresa Productiva Subsidiaria de la Comisión Federal de Electricidad, CFE Distribución, con cifras al 30 de junio de 2020.
 2. Incluye CIPyME y Generación Distribuida
 3. Las cifras pueden no coincidir debido a redondeo.

¡Gracias!

www.gob.mx/cre

