



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

Datos Estadísticos 2024

Sector Eléctrico

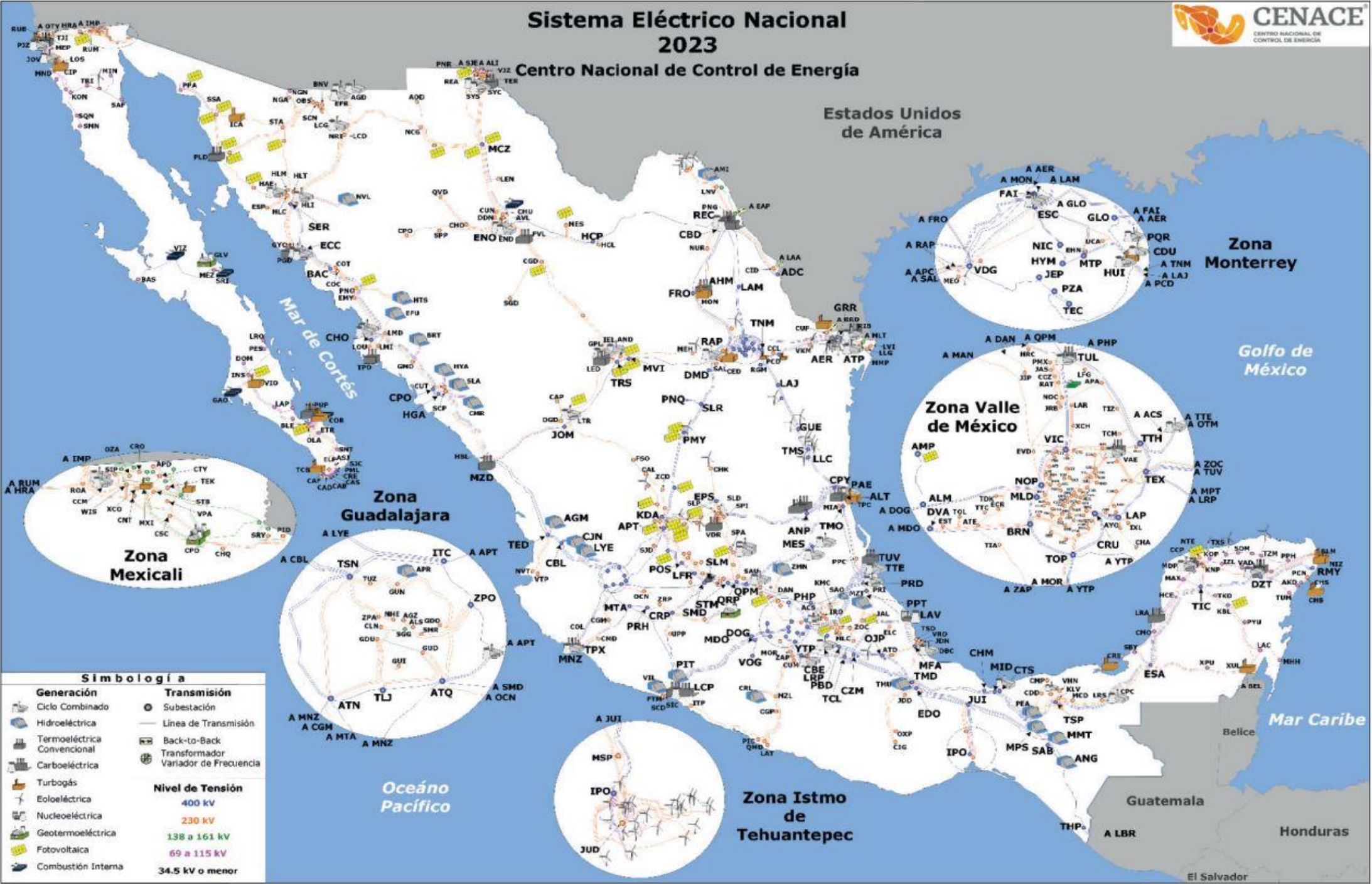
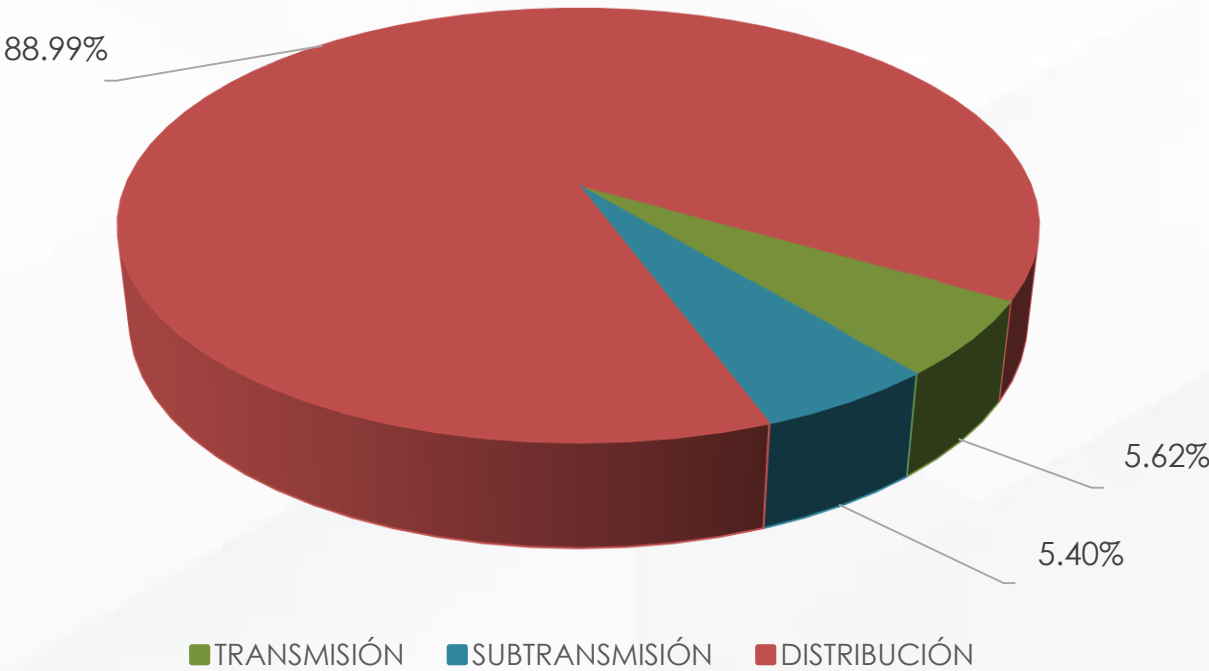
www.cmic.org

Datos Estadísticos 2024



Red Eléctrica (kilómetros)

2023	
Red Eléctrica	Kilómetros
TRANSMISIÓN	56,383
SUBTRANSMISIÓN	54,151
DISTRIBUCIÓN	893,160
Total	1,003,694



Fuente: Sistema de Información Energética (SIE), Plan de Negocios CFE 2024-2028

Producción y Consumo: Energía Eléctrica (GWh)

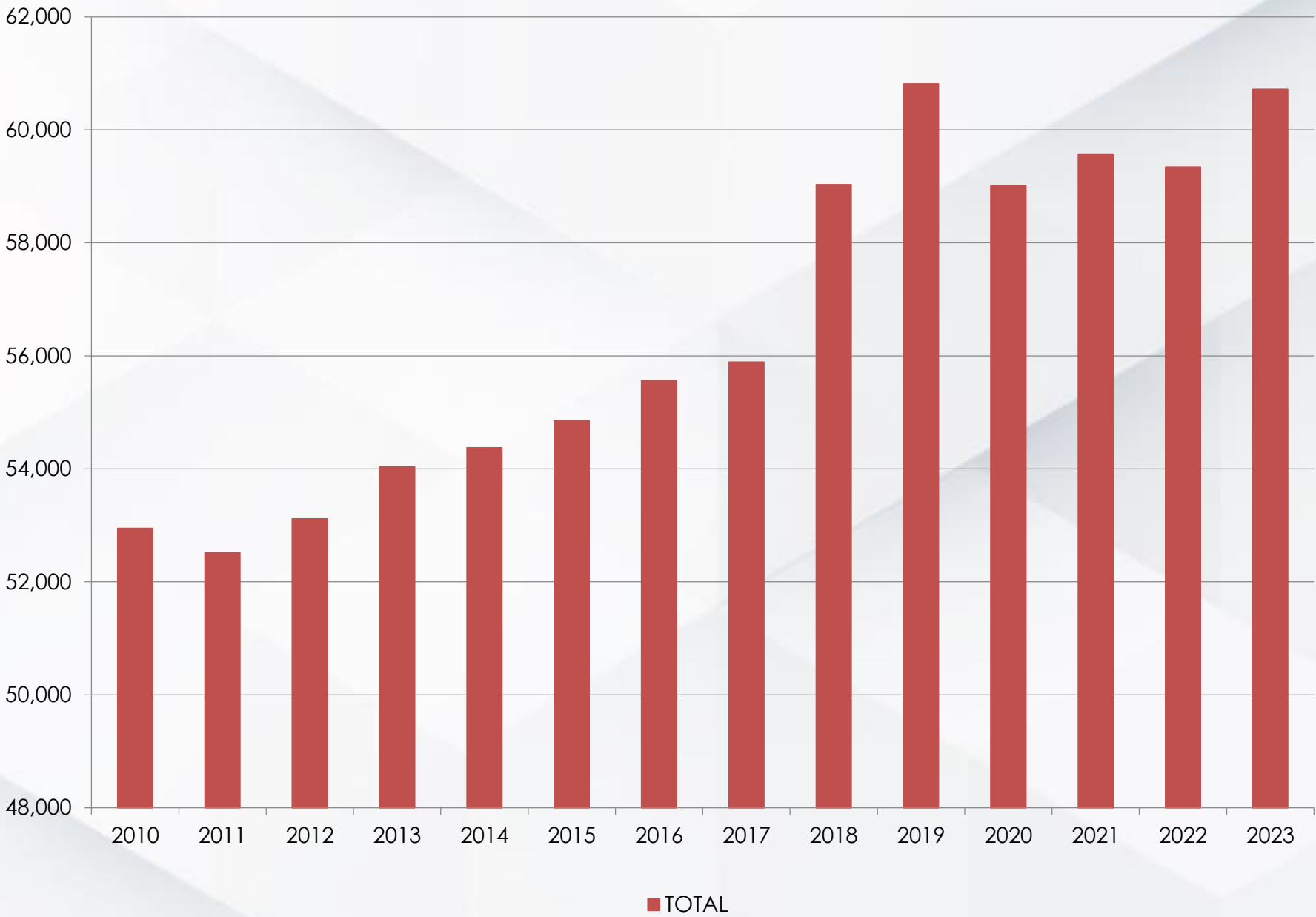
Año	PRODUCCIÓN (GWH)	IMPORTACIÓN (GWH)	CONSUMO (GWH)
2010	275,567	436	269,943
2011	292,143	655	286,617
2012	296,396	2,342	292,157
2013	297,118	1,650	291,413
2014	303,316	2,539	296,451
2015	310,350	2,443	303,632
2016	320,345	3,462	315,194
2017	329,085	2,332	323,542
2018	349,299	3,940	345,836
2020	224,573	N/D	282,210
2021	223,707	N/D	291,567
2022	116,633	N/D	372,534
2023	351,695	N/D	298,599



Fuente: Plan de Negocios CFE 2023-2027, Secretaría de Energía. (SENER). PRODESEN 2024-2028.

Evolución en Infraestructura: Capacidad Instalada (MW)

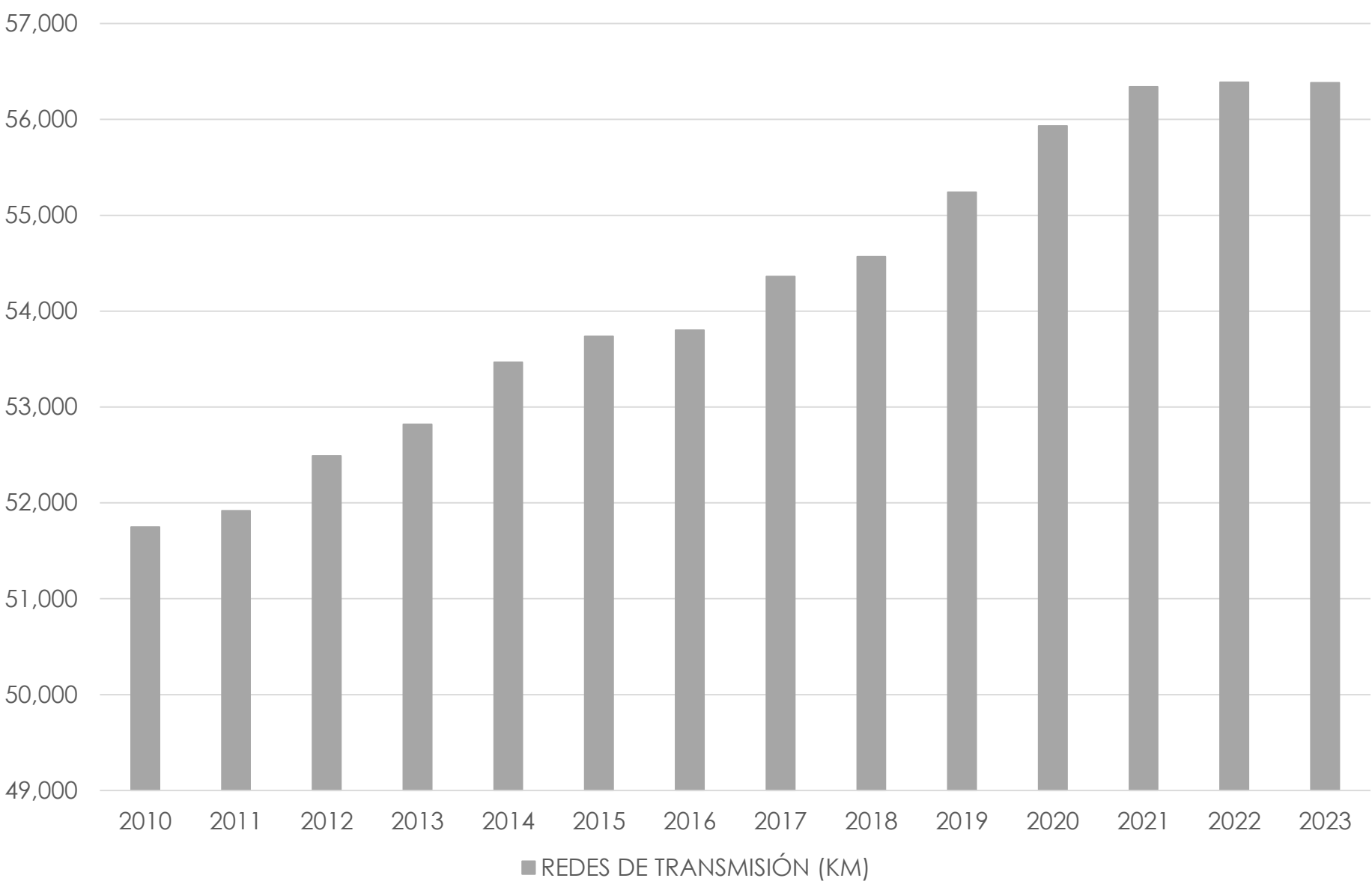
Año	Termoeléctrica	Hidroeléctrica	Geotérmica	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica	Eoloeléctrica	Fotovoltaica	Total (mw)
2010	36,428	11,503	965	2,600	1,365	85	0	52,946
2011	36,074	11,499	887	2,600	1,365	87	0	52,512
2012	35,950	11,544	812	2,600	1,610	598	1	53,115
2013	37,053	11,555	823	2,600	1,400	598	6	54,035
2014	33,911	12,269	813	5,378	1,400	597	6	54,374
2015	34,357	12,028	874	5,378	1,510	699	6	54,852
2016	34,907	12,092	874	5,378	1,608	699	6	55,564
2017	35,200	12,125	874	5,378	1,608	699	6	55,890
2018	38,136	12,126	933	5,498	1,634	699	6	59,032
2019	39,924	12,126	928	5,498	1,634	699	6	60,815
2020	N/D	12,125	918	5,463	1,608	86	6	59,004
2021	N/D	12,125	918	5,463	1,608	86	6	59,561
2022	N/D	12,125	918	5,463	1,608	86	6	59,343
2023	40,352	12,133	951	5,463	1,608	85	126	60,718



Fuente: Plan de Negocios CFE 2023-2027, Sistema de información Energética (SIE) con información del PRODESEN.

Evolución en Infraestructura: Redes de Transmisión
(kilómetros)

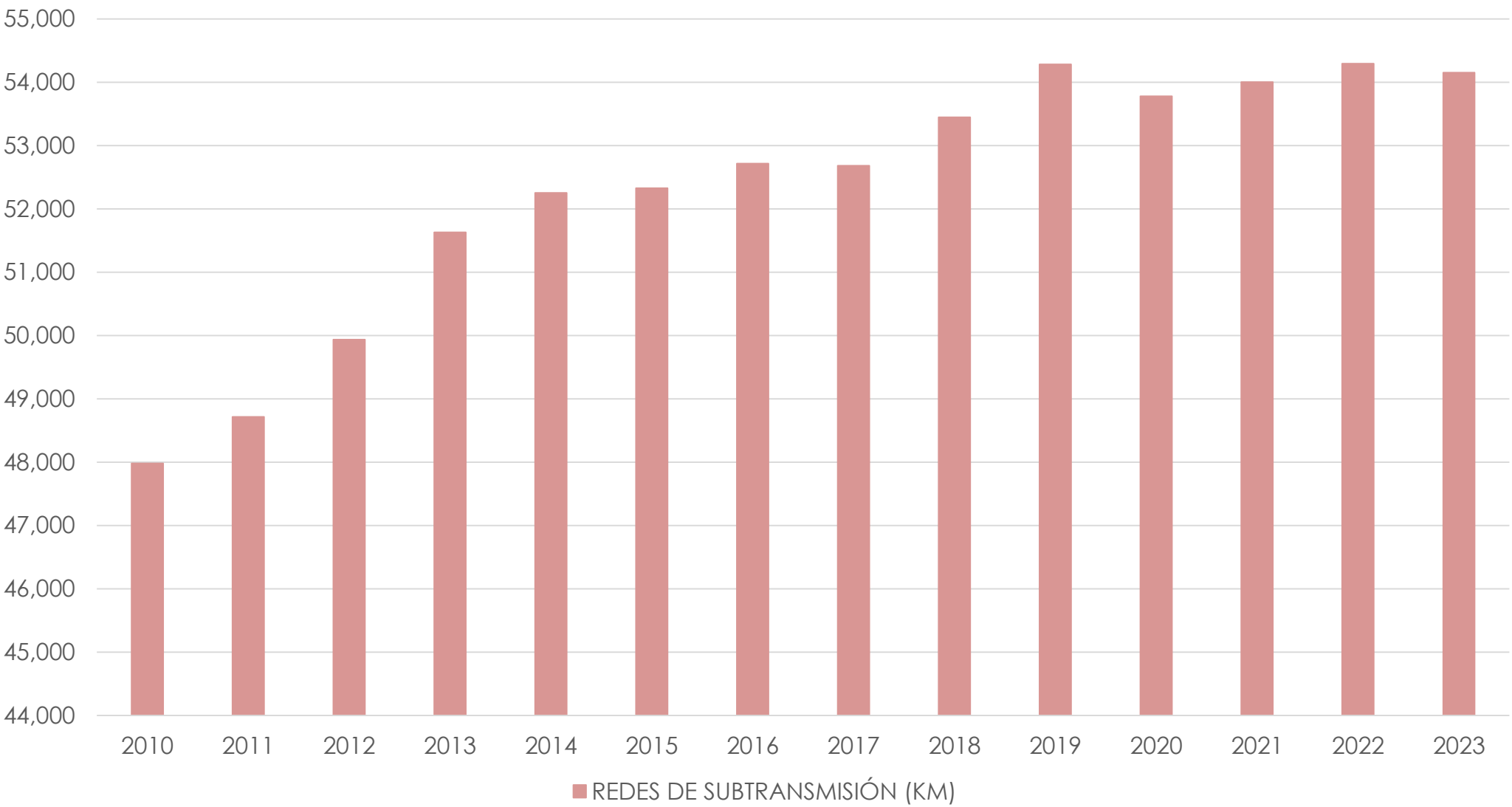
Año	REDES DE TRANSMISIÓN (KM)
2010	51,747
2011	51,917
2012	52,490
2013	52,819
2014	53,468
2015	53,737
2016	53,803
2017	54,361
2018	54,569
2019	55,240
2020	55,933
2021	56,341
2022	56,389
2023	56,383



Fuente: Sistema de Información Energética (SIE)

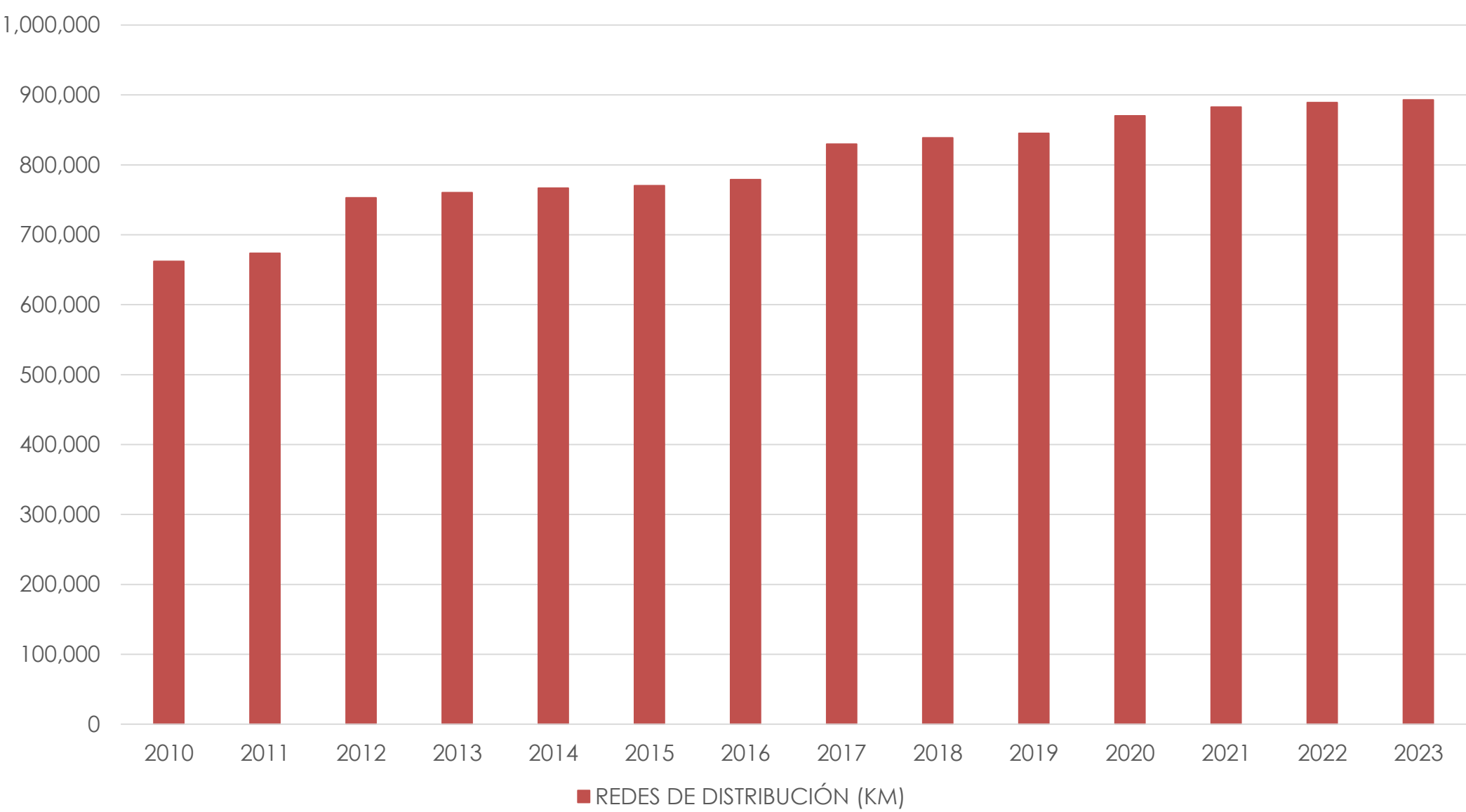
Evolución en Infraestructura: Redes de Subtransmisión (kilómetros)

Año	REDES DE SUBTRANSMISIÓN (KM)
2010	47,979
2011	48,715
2012	49,937
2013	51,632
2014	52,254
2015	52,328
2016	52,718
2017	52,681
2018	53,448
2019	54,283
2020	53,778
2021	54,005
2022	54,295
2023	54,151



Evolución en Infraestructura: Redes de Distribución (kilómetros)

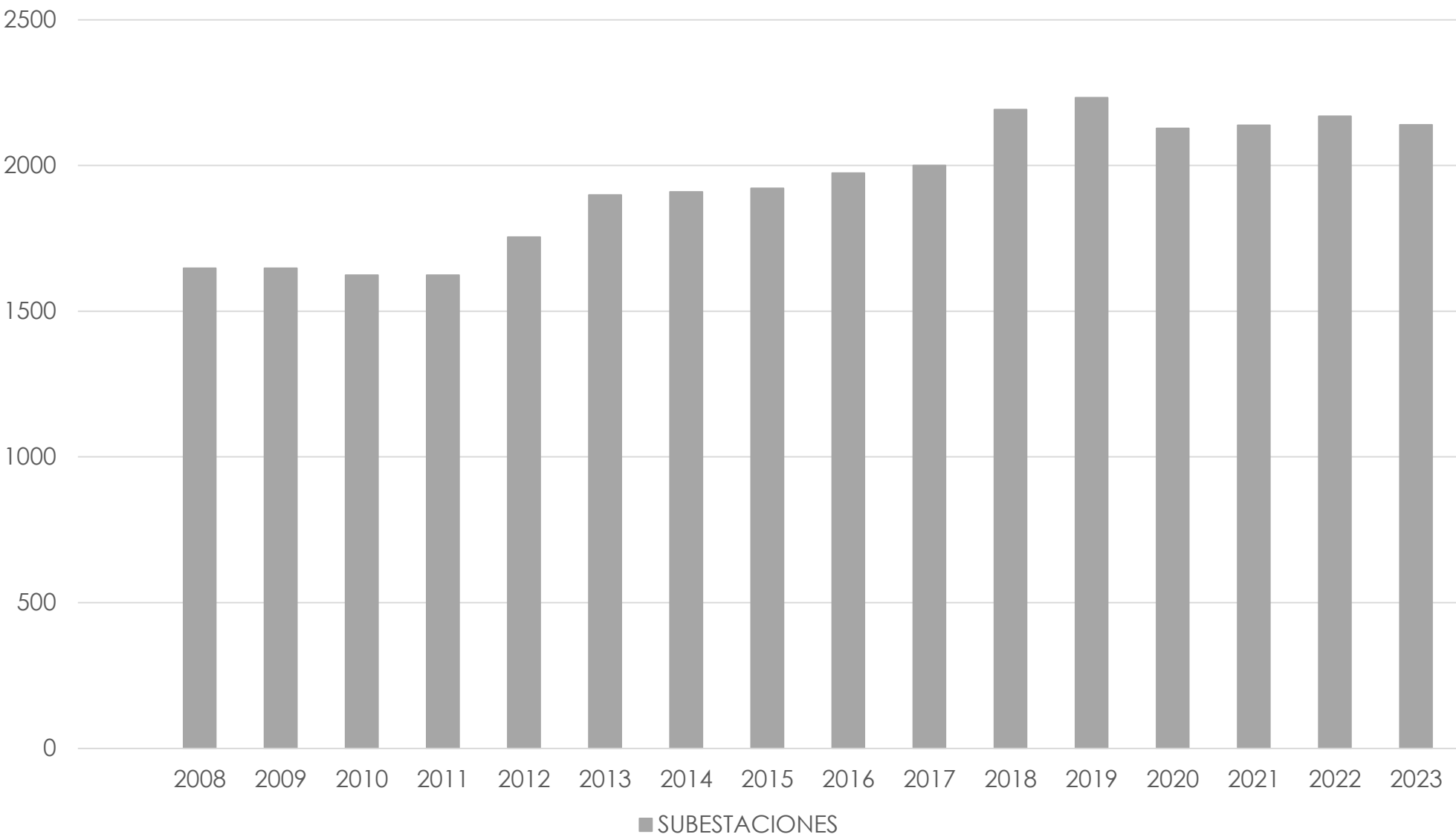
Año	REDES DE DISTRIBUCIÓN (KM)
2010	662,263
2011	673,735
2012	753,136
2013	760,414
2014	766,691
2015	770,503
2016	779,119
2017	829,925
2018	838,831
2019	845,141
2020	870,291
2021	882,715
2022	889,170
2023	893,160



Fuente: Sistema de Información Energética (SIE)

Evolución en Infraestructura: Subestaciones Eléctricas
(unidades)

Año	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS (UN)
2008	1 648
2009	1 648
2010	1 624
2011	1 624
2012	1,755
2013	1,899
2014	1,910
2015	1,922
2016	1,974
2017	2,000
2018	2,192
2019	2,233
2020	2,128
2021	2,138
2022	2,169
2023	2,140



Fuente: Comisión Federal de Electricidad (CFE). Plan de Negocios 2021, Plan de Negocios 2022, Plan de Negocios 2023, Plan de Negocios 2024



**Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción**

Infraestructura eléctrica

Ing. Pedro Aguilar Pizarro

CONTACTO

pedro.aguilar@cmic.org

TEL: 5424 7400 EXT: 7471