



imco.org.mx/monitor/energia/

OCTUBRE 2025

¿Cómo va la **generación de energía** en México?

Aumentar y diversificar la generación de energía es clave para garantizar el suministro eléctrico, reducir costos y acelerar la transición.

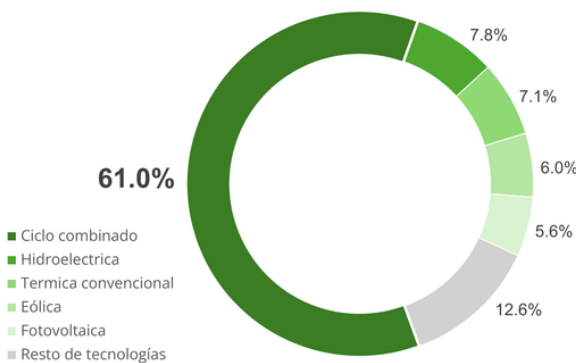
● **Alta dependencia a gas natural y rezago en renovables como fuente de energía.** Entre enero y septiembre de 2025, 61% (165 TWh) de la generación eléctrica provino de ciclos combinados (gas natural), mientras que solo 23% (63 TWh) de fuentes limpias. Esta generación está por debajo de la meta de 45% establecida en el Plan Nacional de Desarrollo para 2030. La concentración en gas natural es un desafío para acelerar la transición energética del país.

● **La nueva planeación eléctrica prevé añadir 76 GW de capacidad de generación a 2039, manteniendo una prevalencia estatal de 54%.** Entre 2025 y 2030 se añadirán 28 GW (17 GW del Estado y 11 GW privados). Para privados se incluyen 3.6 GW ya en desarrollo y 7.4 GW de nuevos requerimientos. La reciente convocatoria de proyectos prioritarios contempla 6 GW nuevos. Cumplir la prevalencia dependerá de la capacidad estatal para ejecutar las inversiones del PLADESE pese a las restricciones presupuestales.

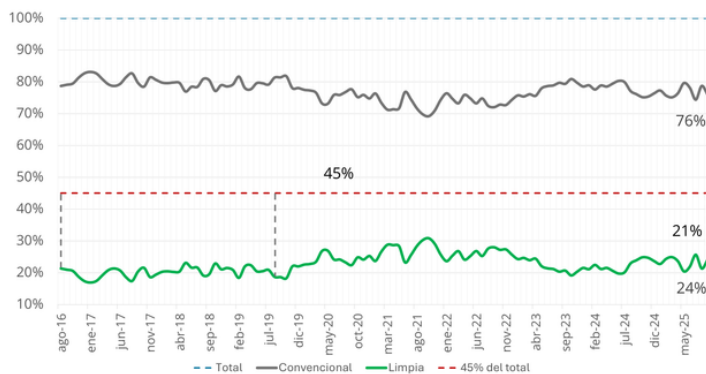
● **Expansión del Sistema Eléctrico Nacional.** El Plan de Fortalecimiento y Expansión del SEN 2025-2030 (PFESEN) contempla 427.6 mmdp en inversión para centrales de generación, incluyendo proyectos termosolares en Baja California Sur (1.6 mmdp). En sep-25, la región enfrentó un precio marginal 284% mayor que los otros sistemas (SIN y BCA).

● **En 2026, el presupuesto para generación eléctrica será de 20.7 mmdp, menor a los 71.3 mmdp estimados en el PFESEN.** Esta brecha de 50.6 mmdp evidencia el reto para ampliar la capacidad, por lo que será clave aprovechar las inversiones mixtas para financiar nuevas centrales y la participación del sector privado.

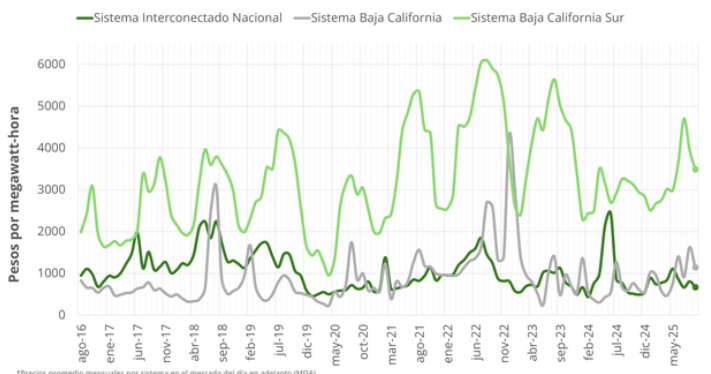
Generación de energía eléctrica por tecnología



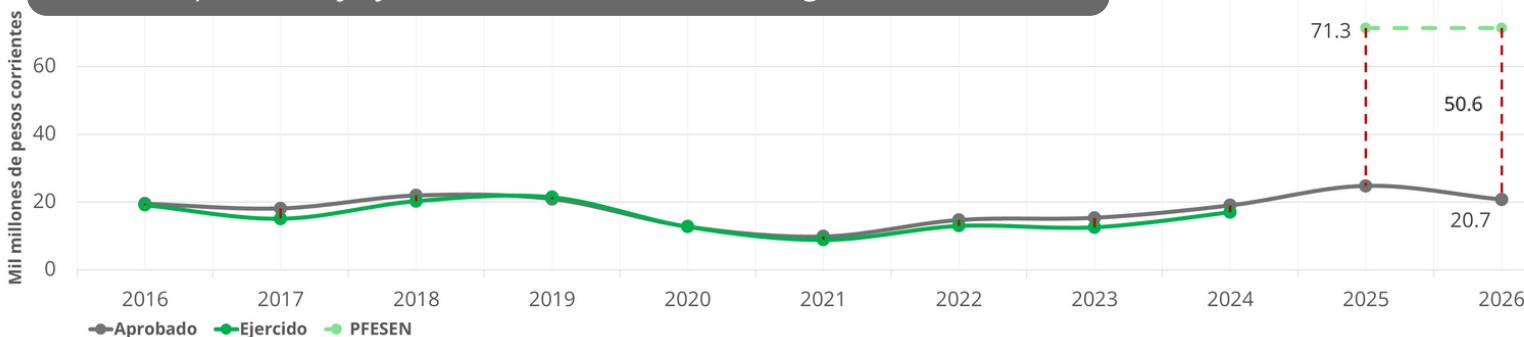
Porcentaje de generación eléctrica por tipo



Precios marginales locales promedio por sistema



Recursos aprobados y ejercidos en infraestructura de generación eléctrica



¡Da clic aquí para conocer el Monitor de Energía!