



México: Capacidad Limpia Firme para la Competitividad del siglo XXI

11 de Febrero de 2026

Clean Firm Power LATAM Summit

Mtra. Ana María Gómez Solares

Directora General de Energías Renovables

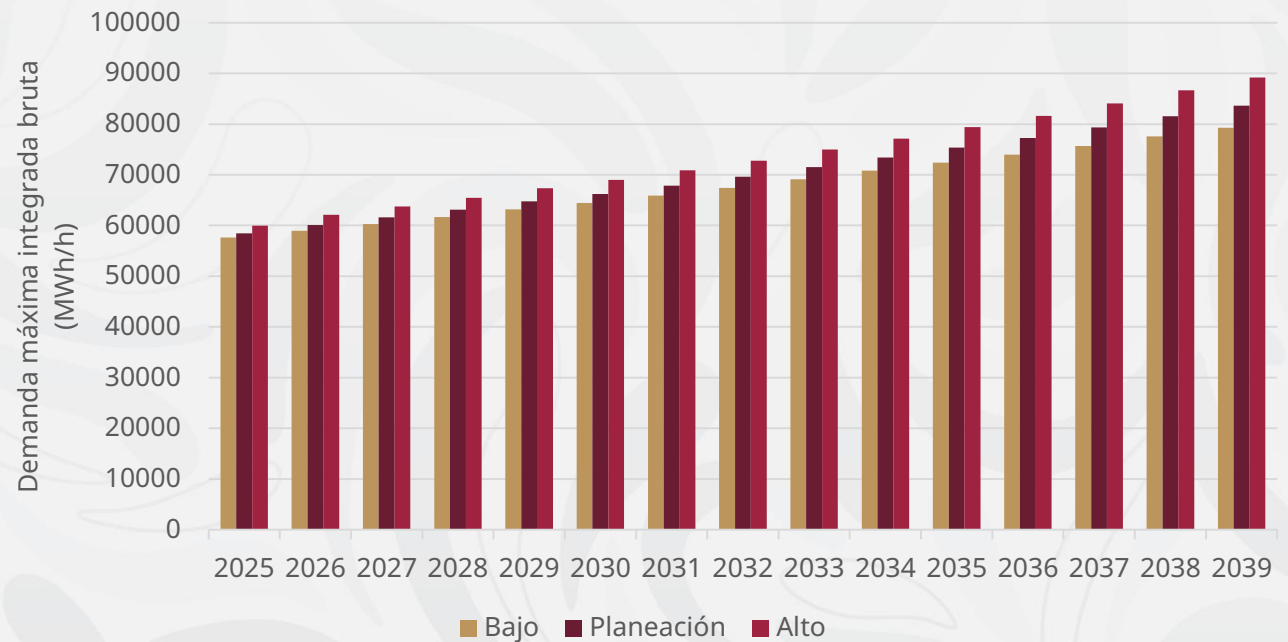


2026
año de
Margarita
Maza

El nuevo contexto de la demanda de energía eléctrica

- +25 GW de demanda máxima al 2039
- ≈43% de crecimiento en el escenario de planeación
- Crecimiento impulsado por empresa mediana, centros de datos y electromovilidad
- La confiabilidad y la firmeza se vuelven críticas para la competitividad

Pronósticos de demanda máxima integrada del SEN 2025 - 2039



Planeación energética vinculante y atención prioritaria de proyectos

- La reforma de 2025 institucionaliza la planeación energética vinculante, con el Estado como rector del sector
- Se incorporan la confiabilidad y seguridad del SEN como criterios centrales
- Se establece la prevalencia del Estado con $\geq 54\%$ de la energía inyectada
- Se emite la convocatoria de atención prioritaria, alineada a la planeación vinculante

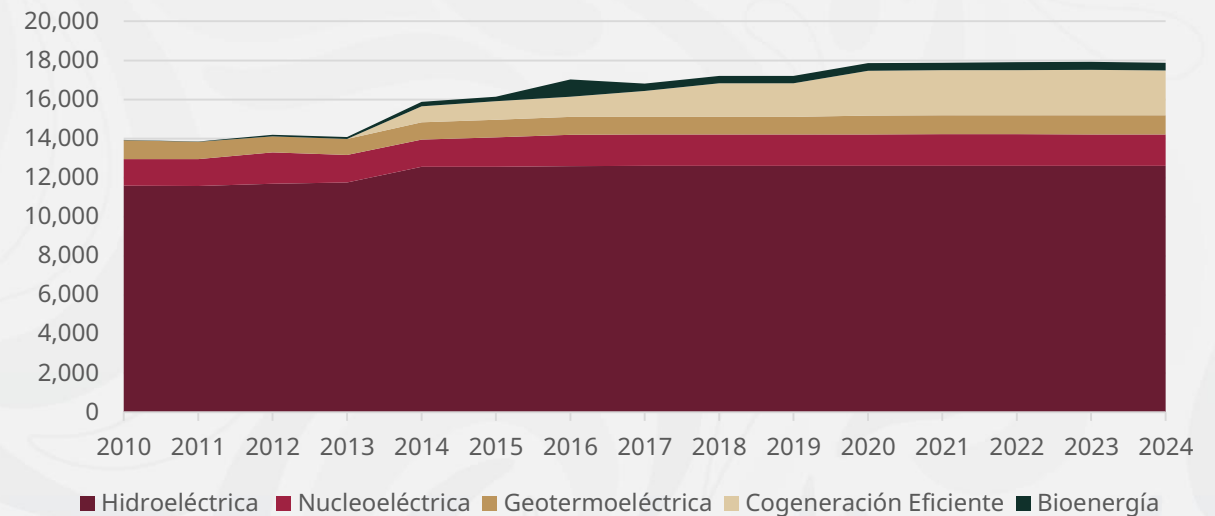
Resultados de la 1er convocatoria para la atención de solicitudes de permisos de generación eléctrica



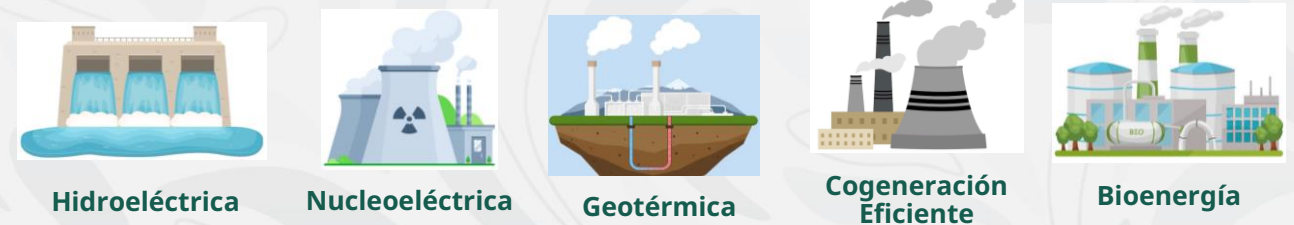
Capacidad firme limpia: base tecnológica del sistema

- México cuenta con una base histórica de capacidad firme limpia
- Hidroeléctrica, geotermia y bioenergía han sido pilares del sistema
- La hidroeléctrica concentra la mayor participación en el mix eléctrico (13.93% en 2024)
- Tecnologías limpias firmes complementan la matriz: nuclear y cogeneración eficiente

Evolución de la Capacidad Instalada renovable firme 2010-2024



Participación de las tecnologías limpias firmes en el parque de generación limpia nacional 2024

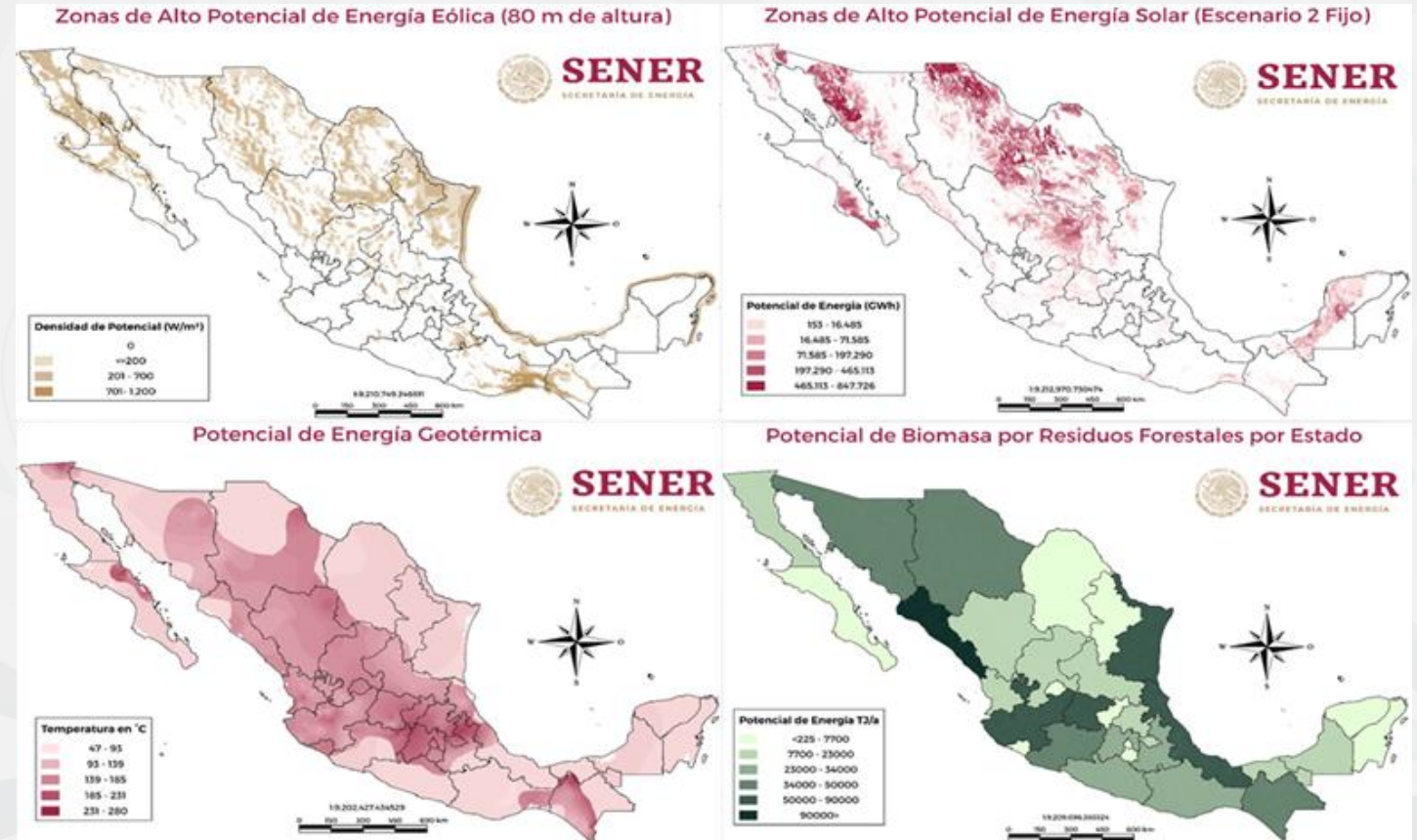


% de Participación respecto al total de Energía Limpia	37.71%	4.81%	2.92%	6.86%	1.16%
% de participación respecto a la capacidad instalada interconectada	13.93%	1.78%	1.08%	2.53%	0.43%

Potencial renovable y ventaja competitiva de México

Atlas nacional de zonas con alto potencial de energías limpias

- México cuenta con alto potencial solar, eólico y geotérmico a nivel nacional
- Este potencial permite el desarrollo de nuevos proyectos de generación renovable
- La planeación vinculante define requisitos claros para permisos y atención prioritaria
- 5,970 MW de capacidad ofertada a proyectos privados de generación eléctrica



Almacenamiento: el habilitador de la firmeza

- El plan de expansión de CFE incorpora 4,673 MW solares y 2,470 MW eólicos
- Se instalarán 2,216 MW de baterías asociadas a renovables intermitentes
- El almacenamiento incrementa flexibilidad, resiliencia y confiabilidad del sistema
- Base para competitividad, seguridad y transición energética

Adiciones de capacidad 2027-2030 a desarrollar en la 1er etapa



Adiciones de capacidad 2027-2030 a desarrollar en la 2da etapa



Capacidad limpia firme como eje del sistema eléctrico

Frente al crecimiento de la demanda, la planeación vinculante y la integración de tecnologías firmes permiten convertir el potencial renovable en capacidad limpia confiable y competitiva.



2026
año de
**Margarita
Maza**



Gracias



2026
año de
Margarita
Maza