NACIONAL

Acelera México el fortalecimiento de su infraestructura energética rumbo a 2030

14 de abril de 2026 · 4 min de lectura



El sistema eléctrico en México atraviesa una etapa de expansión y modernización impulsada por el Gobierno federal, como parte del Plan de Fortalecimiento y Expansión del Sistema Eléctrico Nacional 2025-2030, que contempla el desarrollo de nueva infraestructura, el incremento en la capacidad de generación y el impulso a energías limpias. En este contexto, la administración encabezada por la presidenta Claudia Sheinbaum presentó un paquete de 51 proyectos estratégicos orientados a garantizar el suministro eléctrico ante el crecimiento de la demanda y consolidar un sistema más eficiente y confiable.

Uno de los principales avances se encuentra en la expansión de la capacidad de generación. De acuerdo con la planificación estatal, se prevé la incorporación de más de 22 mil megawatts de capacidad pública, a los que se suman alrededor de 6 mil 400 megawatts con participación privada, lo que representa un incremento cercano a los 29 mil megawatts en los próximos años.

Esta expansión incluye nuevas centrales de ciclo combinado —clave para garantizar energía firme—, así como proyectos de generación renovable, entre los que destaca el desarrollo de plantas solares de gran escala como la de Puerto Peñasco, considerada una de las más importantes en América Latina.



En paralelo, el fortalecimiento de la red eléctrica se ha convertido en uno de los ejes centrales de la estrategia. El plan contempla la construcción de 275 nuevas líneas de transmisión, más de 6 mil 700 kilómetros de tendido eléctrico y el desarrollo de 524 proyectos en subestaciones, con el objetivo de reducir cuellos de botella, mejorar la distribución y evitar saturaciones en regiones con alta demanda.

A nivel de distribución, se suman 97 nuevas subestaciones, 95 ampliaciones y miles de obras de electrificación, lo que permitirá ampliar la cobertura del servicio, particularmente en comunidades con rezago histórico.

Estas acciones son coordinadas principalmente por la Comisión Federal de Electricidad (CFE), que se mantiene como eje del sistema eléctrico nacional.

Un cambio de modelo energético

A diferencia del esquema implementado durante el periodo de reformas estructurales, el actual modelo energético retoma la planeación estatal como eje rector del sistema eléctrico, con una participación estratégica de la CFE en la generación y el control de la infraestructura.

Mientras que el modelo previo priorizó la apertura del mercado eléctrico y la participación privada en distintos segmentos de la industria, la política actual busca fortalecer la capacidad del Estado para garantizar el suministro eléctrico, especialmente en contextos de alta demanda y presión sobre la red.

En este sentido, la participación privada se mantiene, pero bajo un esquema complementario, principalmente en proyectos de energías renovables y generación adicional.

Transición energética con enfoque mixto

Otro de los componentes clave del avance es la transición energética. Si bien el sistema mantiene una base de generación convencional para asegurar estabilidad, se ha incrementado la incorporación de energías limpias como la solar y la eólica, con el objetivo de avanzar en la descarbonización y reducir el impacto ambiental del sector.

Este enfoque combina generación firme con el desarrollo de renovables, en línea con la necesidad de mantener la confiabilidad del sistema eléctrico.

En términos de inversión, el fortalecimiento del sistema eléctrico contempla recursos por más de **624 mil millones de pesos**, destinados tanto a generación como a transmisión y distribución, lo que refleja la dimensión del esfuerzo para modernizar la infraestructura energética del país.

El objetivo de esta estrategia es atender una demanda creciente impulsada por el desarrollo industrial, la relocalización de empresas y la expansión urbana, al tiempo que se garantiza el suministro continuo de electricidad para millones de usuarios.

Con estos avances, México busca transitar de un sistema eléctrico cercano a sus límites operativos a uno en expansión, con mayor capacidad, cobertura y eficiencia, posicionando al sector energético como un pilar del desarrollo económico bajo un modelo de mayor rectoría estatal.

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/nacional/acelera-mexico-el-fortalecimiento-de-su-infraestructura-energetica-rumbo-a-2030
Descargado el 21 de noviembre de 2026.