

AVANCES TECNOLÓGICOS Y LECCIONES APRENDIDAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS



10 SEPTIEMBRE 2026



CLUB DE INDUSTRIALES, CDMX



México proyecta un crecimiento del 84% en energía eólica para 2030, alcanzando casi 15,000 MW, destaca la SENER durante el foro convocado por AMDEE y GWEC

- *La SENER proyecta una capacidad eólica adicional de 6,860 MW hacia 2030, respaldada por los resultados de las convocatorias de proyectos estratégicos del sector eléctrico.*
- *Ante representantes de la industria y organismos internacionales, la AMDEE y el GWEC ratificaron la disposición del sector privado para continuar fortaleciendo el Sistema Eléctrico Nacional.*

Ciudad de México, 12 de septiembre de 2026. La Asociación Mexicana de Energía Eólica (AMDEE) y el Global Wind Energy Council (GWEC) celebraron el foro "Avances tecnológicos y lecciones aprendidas en el desarrollo de proyectos eólicos" en el Club de Industriales, un encuentro que reunió a autoridades federales, desarrolladores, tecnólogos, proveedores de servicios y expertos internacionales para trazar la ruta del sector eólico y su aporte a la transición energética del país.

Durante la inauguración, el presidente de la AMDEE, Gerardo Pérez Guerra, destacó que la energía eólica se consolida como un pilar fundamental para atender la creciente demanda eléctrica y respaldar el desarrollo industrial. Reconoció la apertura al diálogo de la Secretaría de Energía (SENER), la Comisión Nacional de Energía y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), subrayando que la certeza jurídica, la colaboración público-privada y la ampliación de las redes de transmisión son los elementos clave para detonar nuevas inversiones en infraestructura y almacenamiento.

El mensaje de apertura estuvo encabezado por los subsecretarios de la SENER, José Antonio Rojas Nieto, Electricidad, en representación de la Secretaria de Energía Luz Elena González Escobar, y Jorge Islas Samperio, Planeación y Transición Energética. El foro también contó con la participación de José María Rivera Fosado, encargado de la Coordinación de Vinculación de la CFE, en representación de su directora general, Emilia Calleja Alor; Vanessa Vega Sáenz, embajadora de Dinamarca en México; Stefan Agne, jefe de Cooperación de la Delegación de la Unión Europea en México; y Ramón Fiestas Hummler, presidente para América Latina de GWEC.

Visión 2030 y expansión del Sistema Eléctrico Nacional

En su conferencia magistral, el subsecretario de Planeación y Transición Energética de la SENER, Jorge M. Islas Samperio, reveló que México pasará de generar **24.61% de energía renovable (82 TWh) en 2025 a superar 38% de participación (170 TWh) para el año 2030**, destinando más **del 74%** de las adiciones de capacidad de la administración a fuentes limpias.

En materia eólica, la planeación de la SENER contempla incrementar **6,860 MW de capacidad (4,701 MW ya asignados a 17 centrales eólicas y 2,159 MW pendientes por asignar)**. Asimismo, se detalló que la complementariedad temporal entre la energía solar, la eólica y la flexibilidad de las hidroeléctricas contribuirá fuertemente a la estabilidad del Sistema Eléctrico Nacional. El subsecretario Islas destacó las oportunidades que se abren en la cadena de valor de la energía eólica incluyendo la fabricación y suministro de aerogeneradores, palas, torres, góndola,

AVANCES TECNOLÓGICOS Y LECCIONES APRENDIDAS EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS EÓLICOS



10 SEPTIEMBRE 2026



CLUB DE INDUSTRIALES, CDMX



componentes eléctricos y de control; así como también en la construcción, instalación, operación y mantenimiento y repotenciación de parques eólicos.

Adelantó que se encuentran analizando el potencial de inversión en energía eólica marina (offshore), cuyos detalles se darán a conocer próximamente, al reconocer que esta tecnología probada representa una palanca clave para cumplir con las metas de transición previstas en el país.

Durante el panel dedicado a los estudios y soluciones constructivas para proyectos offshore con la participación de Gabriela Rodríguez (Embajada Británica), Mads Knudsen (Embajada de Dinamarca) y Vladimir Sosa Rivas (Ocean Energy Pathway)— se analizó la pertinencia de diversificar la matriz eléctrica nacional mediante el aprovechamiento del recurso marino. Los especialistas destacaron que una matriz energética sana requiere complementariedad y que, frente al incremento de la demanda impulsado por los centros de datos, la energía eólica marina representa una palanca de gran valor.

Por su parte, la **CFE** —a través de José María Rivera Fosado— informó la adjudicación de ocho proyectos eólicos bajo esquemas mixtos con una capacidad total de **2,949 MW (operando entre 2029 y 2030)** en Nuevo León y Tamaulipas, integrando sistemas de baterías cercanos a **890 MW** para abastecer los polos industriales del noreste.

Trámites digitales, gobernanza territorial y financiamiento

Para agilizar el desarrollo de proyectos, la SENER destacó la operación de la Ventanilla Única para esquemas de autoconsumo (de 0.7 MW a 20 MW) en coordinación con CENACE y CFE, así como la implementación de la nueva Manifestación de Impacto Social del Sector Energético (**MISSE**), que sustituye a la anterior EVIS con **un primer trámite 100% digitalizado** para prevenir conflictos y proteger a las comunidades.

El panel sobre avances tecnológicos en aerogeneradores dejó claro que hoy se genera más energía y potencia con menos turbinas instaladas, con la ventaja de la reducción de costos. Representantes de Nordex Acciona, Goldwind, Envision Energy y Vestas señalaron que la inteligencia artificial ha mejorado los pronósticos de producción, la anticipación de fallas y el mantenimiento. También coincidieron en que las baterías facilitan la integración eólica y reducen la congestión de las redes. El reto logístico: incorporar desde el diseño temprano de los parques el tamaño de los nuevos aerogeneradores.

En el ámbito financiero, representantes de la Corporación Financiera Internacional (IFC), IDB Invest y Álvarez & Marsal coincidieron en que las convocatorias actuales otorgan una solidez a 15 años que incrementa el apetito de la banca. En la ejecución en campo, expertos de ALARDE, REYCO y DNV enfatizaron que el éxito operativo exige una estricta coordinación logística y una relación transparente bajo la premisa de que "ceder no es perder, sino sumar un aliado con arraigo local".

Conclusión

Al finalizar la reunión del sector eólico, Pérez Guerra destacó el fuerte impulso al sector eólico que es hoy partícipe del éxito de las convocatorias recientes y de los esquemas mixtos, confirmando que la planeación y la suma de capacidades públicas y privadas son el camino correcto para alcanzar la descarbonización de México.