

NUESTRO ORIGEN

LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE ENERGÍA EÓLICA, A.C. (AMDEE)

nace en 2005 para promover el desarrollo de la energía eólica y la transición energética en México.

Actualmente la AMDEE representa a múltiples integrantes de la cadena de valor en esta industria, incluyendo desarrolladores de proyectos, fabricantes de equipos y componentes, proveedores de partes y materiales, empresas constructoras, firmas de consultoría, grupos financieros, proveedores de servicios, entre otros.



En la AMDEE estamos convencidos de que México tiene una vocación eólica en gran parte de su territorio y estamos listos para continuar contribuyendo a que, como país, logremos la soberanía y autosuficiencia energética.



amdee 
Asociación Mexicana
de Energía Eólica

LÍNEA DE TIEMPO

1998

1er permiso
eólico privado

2001

Contrato de Interconexión
para Fuentes de Energía
Renovables

2006

Reconocimiento
de capacidad
para fuentes renovables

2009

Inauguración del 1er
parque eólico para
autoabastecimiento

2007

Inauguración
de La Venta II
de la CFE - 83.3 MW

2012

Se superan
los 1,000 MW
en operación

2015

Se superan los 3,000 MW en
operación y arranca el primer
proyecto eólico que exporta
energía renovable a EE.UU.

2018

Puesta en operación de los
1eros proyectos eólicos en
el MEM

2016

Inicio el Mercado Eléctrico
Mayorista (MEM)

2019

Se alcanzan los 6,328 MW
en operación

SITUACIÓN ACTUAL



EN EL MUNDO

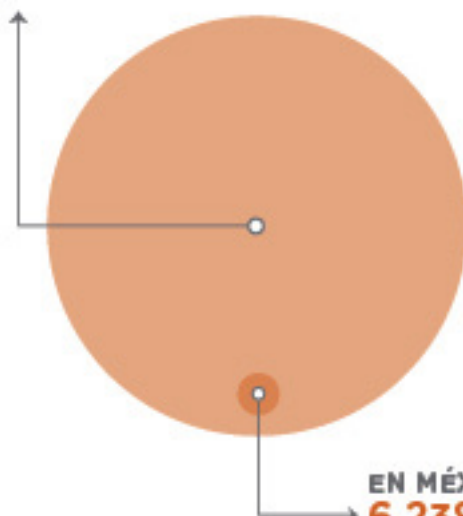
La capacidad instalada eólica en el mundo ha alcanzado los 563,659 MW¹ en 2018 y se espera que para 2020 esta capacidad supere los 680,000 MW, representando entre el 6 y 7% de la generación de electricidad global.

1.-IRENA 2019

EN MÉXICO

El aprovechamiento del viento para la generación de electricidad en México ha cobrado gran importancia y la capacidad en operación al cierre del 2019 se ubica alrededor de los 6,238 MW. Para 2020 se espera alcanzar una capacidad instalada superior a los 7,500 MW, que representa alrededor del 8% de la capacidad instalada del país.

EN EL MUNDO
563,659 MW
en 2018



EN MÉXICO
6,238 MW
finales del 2019



CRECIMIENTO

Debido al crecimiento de la energía eólica, la manufactura en México de algunas de las partes de los equipos contribuye a fuentes de trabajo e ingreso, que van más allá de los proyectos para la generación de energía, y abarcan todas las etapas que involucran al sector; como el suministro de equipos y la proveeduría de servicios locales. Con ello se incrementa la fabricación de insumos nacionales, componentes eléctricos, torres de concreto y acero, palas, etc.

EMPLEOS

De continuar promoviéndose la inversión en energías renovables, el sector tiene el potencial de generar por lo menos 35,000 empleos en los próximos 5 años, lo cual contribuye a combatir la pobreza y a continuar promoviendo el desarrollo regional y la innovación en el país.



ATRIBUTOS PRINCIPALES DE LA AMDEE

■ REPRESENTATIVIDAD SECTORIAL

entre sus miembros, el sector energético nacional y la sociedad en general.

■ PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

de las tecnologías de la industria eólica y de sus beneficios sociales, ambientales y económicos, los cuales contribuyen al bienestar de la comunidad y a la soberanía energética del país.

■ CONTRIBUCIÓN AL DISEÑO Y ELABORACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS

como referente de la industria en materia de marco legal, regulatorio y otras actividades que favorecen el crecimiento de esta industria y su consolidación.

■ PUNTO DE ACCESO A LA INDUSTRIA

para externos, medios de comunicación, organización, academias, entre otros.

■ APOYO A LOS ESFUERZOS DEL GOBIERNO MEXICANO,

de entidades y organismos globales en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y en la preservación de un medio ambiente sano para todos.

■ GENERACIÓN DE INFORMACIÓN

actualizada sobre el desarrollo y potencial de la industria, así como sus retos y situación actual en el país.

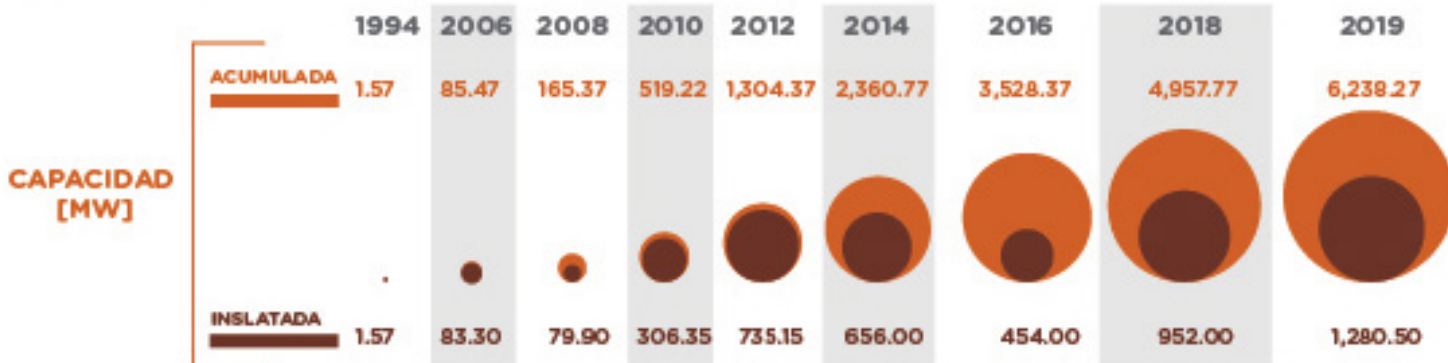
■ DESARROLLO DE ESTUDIOS Y ANÁLISIS de la industria y publicaciones.

■ CAPACITACIÓN Y ORIENTACIÓN

sobre los beneficios de la generación eólica y el desarrollo de proyectos a través de la interacción con empresas e instituciones educativas.

■ INTERLOCUTOR

entre los principales actores de la industria eólica en México.



EL RECURSO EÓLICO EN MÉXICO

México cuenta con múltiples regiones con excelentes características y recursos naturales para el aprovechamiento eólico, con condiciones de viento que superan la media mundial.

Los continuos cambios tecnológicos en el desarrollo de aerogeneradores han permitido generar energía y promover el desarrollo regional en las zonas norte, centro y sur del país, diversificando las regiones con potencial eólico relevante.



■ INTERACCIÓN CONTINUA Y COMUNICACIÓN

con las más importantes contrapartes en diferentes regiones del mundo.

■ AMDEE

es miembro permanente del Global Wind Energy Council (GWEC).

BENEFICIOS DE LA ENERGÍA EÓLICA

La energía eólica impulsa el bienestar social a través de la creación de empleos en sus distintas etapas de desarrollo, fomentando la proveeduría local, el impulso a la mano de obra mexicana y la formación y capacitación de técnicos y profesionistas mexicanos, para ocupar las plazas laborales requeridas. Por otro lado, los proyectos eólicos que ya operan ayudan a evitar la emisión de 11.5 millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera cada año y contribuyen a cumplir los acuerdos internacionales contra el cambio climático y a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas.

Además de las ventajas ambientales y sociales, la energía eólica ofrece mayor certeza en el precio de la electricidad a largo plazo, tanto para los inversionistas, como para los industriales, el Gobierno y los usuarios. El aprovechamiento de esta tecnología contribuye a satisfacer la demanda de electricidad con precios más bajos y estables, fomenta el desarrollo regional, ayuda de manera firme a tener mayor seguridad energética y favorece la soberanía nacional.





amdee 
Asociación Mexicana
de Energía Eólica