

Organizado por/Organized by:



E.J. KRAUSE DE MÉXICO



**14-15
Febrero
2012**

Centro Banamex, Ciudad de México

Mexico WindPower

El único foro sobre Energía Eólica en México
The only Wind Energy forum in Mexico

www.mexicowindpower.com.mx

February 14-15, 2012 • Mexico City

Las formas de energías limpias y renovables, como la energía eólica, son esenciales para lograr frenar el cambio climático. Estas resultan vitales para continuar con la transición energética hacia una forma de energía limpia, que permita propiciar así un equilibrio para el desarrollo sustentable durante los próximos años.

La energía eólica. Fuente de energía global.

De ser una fuente de combustible emergente hace veinte años, la energía eólica se ha desarrollado hacia un negocio globalmente maduro y de muy rápido crecimiento. Los costos de su generación se han reducido dramáticamente durante los últimos 15 años, al grado de alcanzar la plena competitividad en costo en comparación con fuentes convencionales de energía. Las turbinas modernas de viento, en continua evolución, han incrementado de manera impresionante su capacidad, calidad, eficiencia y confiabilidad.

Existe, hoy en día, una demanda global enorme y creciente por la energía eólica, la cual puede ser instalada rápidamente en cualquier parte del mundo que cuente con las condiciones adecuadas.

Durante los últimos diez años, la capacidad global de energía eólica ha continuado creciendo en una tasa acumulativa media de más del 24%, y tanto en 2009 como en 2010, la nueva capacidad instalada superó los 38 GW (gigawatts) por año, llegando a la suma total de casi 200 GW. En 2010, y por primera vez en la historia, se instaló más capacidad de generación eólica en economías en desarrollo que en países plenamente desarrollados, siendo que estos últimos habían sido los mercados tradicionales para esto.

China se ha convertido en el país líder en capacidad eólica instalada, seguido por los Estados Unidos, Alemania y España. Brasil y México lideraron la capacidad eólica instalada en Latinoamérica para llegar en 2010 a un total de 930 y 519 MW respectivamente.

A nivel mundial, en 2010 la inversión en energías renovables alcanzó los \$210 mil millones de dólares, cifra 31.8% mayor de lo invertido en el año anterior y también, por primera vez, las inversiones en energías renovables superaron a las inversiones en tecnologías basadas en combustibles fósiles. Se prevé que el crecimiento global eólico se mantendrá con este dinamismo.



Wind power is a clean, emissions-free power generation technology. Like all renewable sources it is based on capturing the energy from natural forces and has none of the polluting effects associated with 'conventional' fuels. The development of wind power will help slow down the effects of climate change".

Wind is a global power source.

From an emerging fuel source twenty years ago, wind energy has mushroomed into a mature and booming global business. Generating costs have fallen dramatically over the last 15 years, moving closer to the cost of conventional energy sources. Modern wind turbines have improved dramatically in their power rating, efficiency and reliability.

There is a large and growing global demand for emissions-free wind power, which can be installed quickly, virtually anywhere in the world with appropriate wind conditions

Over the past ten years, global wind power capacity has continued to grow at an average cumulative rate of over 24%. In 2009 as in 2010, new installed capacity exceeded 38 GW (gigawatts) per year reaching a total of almost 200GW. For the first time in history, in 2010, more wind power capacity was installed in developing economies than in fully developed countries, the latter being the traditional markets for wind energy.

China has become the leader of installed wind power capacity, followed by the United States, Germany and Spain. Brazil and Mexico are Latin American leaders of installed windpower capacity reaching in 2010, a total of 930 and 519 MW respectively.

Worldwide, in 2010, the investments in renewable energy reached \$210 billion dollars, 31.8% higher than the previous year. Also, for the first time the investment in renewable energy exceeded investments based on fossil fuel. The global growth of wind power is expected to continue rising at this dynamic pace.

Organizado por/Organized by:



www.mexicowindpower.com.mx

MÉXICO

México cuenta hoy con una capacidad instalada en operación de 519 MW de energía eólica, cifra que en 2011 se duplicará y se multiplicará al menos por 5 en los próximos 4 años. El gran reto es lograr un crecimiento sostenido para consolidar a la industria eólica mexicana.

Capacidad Total Instalada

Año	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MW	3	85	85	85	202	519

Casi todos los proyectos eólicos que operan en México se localizan en Oaxaca (seis proyectos con una capacidad de 508 MW), y 19 proyectos adicionales están por desarrollarse en este estado. Otras regiones prometedoras con potencial eólico incluyen Baja California y la Bahía de Campeche en el Golfo de México.

El gobierno mexicano estima el potencial de energía eólica del país en alrededor de 71 GW, tomando en cuenta el 10% del potencial del área total de 22 de los 32 estados, incluyendo sitios con factores de capacidad mayores a 20%. Para factores de capacidad más altos (más de 30%), el potencial estimado es de alrededor de 11 GW.

Fuente: página de GWEC, el Global Wind Report de GWEC y AMDEE.

México WindPower 2012 será el único foro organizado por AMDEE y GWEC en México.

Perfil del Visitante:

- Asociaciones y ONGs
- Autoridades del sector de energía y funcionarios de Gobierno
- Banqueros e inversionistas
- Bufetes de abogados especialistas en proyectos ambientales
- Centros de investigación
- Consultores
- Desarrolladores y fabricantes de equipos y componentes para energía eólica
- Distribuidores y agentes
- Evaluadores del potencial eólico y estudios de viabilidad técnica y económica
- Fabricantes de maquinaria
- Generadores y auto abastecedores
- Instituciones de educación superior
- Compañías de seguros, fianzas y administración de riesgo
- Operadores / mantenimiento de equipos
- Prensa especializada nacional e internacional
- Profesionales del ramo ambiental y de energía
- Proveedores de equipamientos y servicios de instalación
- Transporte
- ...entre otros

EL EVENTO



México WindPower 2012 será la reunión internacional más importante para el desarrollo de la energía eólica en México.

En este foro se reunirán los actores principales involucrados en el sector, incluyendo a los responsables de la generación de estrategias, políticas y regulación de energías sustentables, líderes de empresas desarrolladoras de proyectos, fabricantes de componentes y equipos, proveedores de servicios técnicos y financieros, responsables de actividades de investigación y desarrollo, entre muchos otros.

México WindPower 2012 se llevará a cabo el 14 y 15 de febrero 2012 en el Centro Banamex y convocará a expertos nacionales e internacionales que han desarrollado tanto tecnologías como soluciones exitosas en el ámbito del aprovechamiento del recurso eólico.

México WindPower 2012 presentará un Programa de Conferencias de alto nivel, enfocado en la agenda nacional para el desarrollo del potencial eólico del país. El programa está diseñado para incidir de manera importante en las decisiones públicas y privadas sobre la planeación, organización y operación del programa nacional de energía eólica.

También, se tendrá un área de exposición para patrocinadores donde podrán tener presencia y realizar networking con los asistentes durante los dos días del evento.

¡Aproveche la oportunidad de ser parte de los jugadores que capitalizarán este crecimiento en México sobre la energía eólica en México WindPower 2012!

¡Realice negocios en 2 días con el escaparate más importante de tomadores de decisión!

Participe como Patrocinador

Estas son las razones por las cuales usted debe participar:

- Conozca cara a cara a compradores potenciales reales
- Presente y exhiba su empresa in vivo para tener mayor impacto
- Penetre el mercado Mexicano de Energía Eólica
- Adelántese a su competencia
- Reclute a distribuidores potenciales

Perfil de los Patrocinadores:

- Desarrolladores de parques eólicos
- Fabricantes y/o distribuidores de componentes y equipos para la industria
- Proveedores de servicios técnicos y financieros especializados
- Instituciones de investigación y desarrollo
- Entidades formadoras de recursos humanos para el sector
- Despachos legales y contables especializados
- Consultores

Aproveche esta oportunidad para conocer nuevos clientes, ampliar sus redes de contactos, aprender de los expertos de la industria e interactuar con otras empresas que representan todos los segmentos de la industria.



¡Participe dentro del mejor foro de negocios para su empresa!

OPCIONES DE PATROCINIO

Existen varias maneras de participación para su empresa dentro de **México WindPower 2012**.

- **PATROCINIO PLATINO**
- **PATROCINIO ORO**
- **PATROCINIO PLATA**

Estas opciones dan a los patrocinadores el mayor branding posible antes durante y post evento, utilizando todas nuestras herramientas de promoción exclusivas para ello.

Incluye un espacio en el área de demostración donde se tiene la oportunidad para realizar el networking, además de un paquete de beneficios únicos.

Número limitado de espacios.

También, contamos con otros patrocinios que están desarrollados para cubrir las necesidades de cada una de las empresas dependiendo su inversión como:

- **PATROCINIO EXCLUSIVO DE COMIDA** (uno por día)
- **PATROCINIO DE LOS COFFEE BREAKS**
- **PATROCINIO DEL COCTEL DE NETWORKING**

Para más detalles de estos patrocinios y de sus beneficios, así como de su costo de inversión, por favor visite nuestra página web y/o contacte a nuestros ejecutivos directamente en E.J. Krause de México.

SPONSORSHIP OPTIONS

There are several ways your company can participate in **Mexico WindPower 2012**

- **PLATINUM SPONSORSHIP**
- **GOLD SPONSORSHIP**
- **SILVER SPONSORSHIP**

These options give sponsors a greater branding potential before, during and after the event, by using all of our promotional tools. These options include a space in the exhibition area where you have the opportunity to network plus a series of unique benefits.

Limited number of spaces

Also, there are other sponsorships that are designed to meet the needs of each company depending on the level of the investment, such as:

- **EXCLUSIVE LUNCH SPONSORSHIP** (one per day)
- **COFFEE BREAKS SPONSORSHIP**
- **NETWORKING COCKTAIL SPONSORSHIP**

For more details on these sponsorships and benefits, as well as participation fees, please visit our website and/ or contact our executives directly at E.J. Krause & Associates.

México WindPower 2012

Contará con un agresivo programa de promoción para las empresas patrocinadoras.

Su empresa puede ver y ser partícipe de esta campaña y de las actividades que realizamos para promocionar el programa de conferencias

¿Qué hacemos?

- Envío de folletos promocionales e invitaciones a través de correo directo a nuestra base con el mayor número de compradores profesionales relacionados con la industria eólica
- Envío de un boletín informativo con la inclusión de su logo y foto de su producto con descripción
- Envío de campañas electrónicas a nuestras bases de datos
- Publicidad en los mejores medios verticales
- Página web donde a través de nuestro pre registro captamos la atención de nuestros visitantes
- Telemarketing
- Promoción a través de AMDEE y GWEC

México WindPower 2012

Mexico WindPower 2012 will have a complete program to promote the sponsoring companies.

Your company will be part of this campaign and of the activities to promote the conference program.

What do we do?

- Send brochures and invitations via direct mail to our database which has the largest number of professional buyers involved in the windpower industry
- Send a newsletter which would include the company logo, a photograph of your product and a description
- E-mail campaigns to our database
- Advertise in the best vertical media
- Pre-registration webpage through which we capture the attention of our visitors
- Telemarketing
- Promotion through AMDEE and GWEC media



MEXICO

Mexico has an installed operating capacity of wind power of 519MW, a figure that will double in 2011 and multiply at least five fold during the next four years. The great challenge is to achieve sustained growth to consolidate the Mexican wind power industry.

Total Installed Capacity

Year	2005	2006	2007	2008	2009	2010
MW	3	85	85	85	202	519

Nearly all the wind projects operating in Mexico are located in Oaxaca (six projects with a capacity of 508 MW), and a further 19 projects are in pipeline in this region. Other promising regions with good wind potential include Baja California and the Bay of Campeche in the Gulf of Mexico.

The Mexican government estimates the country's wind power potential at around 71 GW, which takes into account 10% of the total potential area in 22 out of 32 states, and includes sites with capacity factors above 20%. For higher capacity factors (more than 30%), the estimated potential is around 11 GW.

Source: GWEC page, the GWEC and AMDEE Global Wind Report

Mexico WindPower 2012 will be the only forum organized by AMDEE and GWEC in Mexico.

Visitor Profile:

- Associations and NGO's
- Authorities from the Department of Energy and government officials
- Law firms specializing in environmental projects
- Research centers, Colleges and Universities
- Consultants and wind power analysts
- Agents and distributors
- Machinery Manufacturers
- Financing
- Large energy users
- Banking and investment professionals
- Insurance, Bonds and Risk Management companies
- Equipment operators/maintenance
- Specialized National and international press
- Environmental and Energy Experts
- Equipment suppliers and installation services
- Transportation
- ... among others

THE TRADE SHOW



Mexico WindPower 2012 will be the most important international meeting for the development of wind power in Mexico.

This forum will bring together the main participants in this field, including developers of strategies, policies and the regulation of sustainable energy, leaders of project development companies, manufacturers of equipment and components, suppliers of financial and technical services, researchers and developers.

Mexico Windpower 2012 will be held on February 14-15, at Banamex Convention Center, and will bring together national and international experts who have developed successful solutions and technologies in wind resource utilization.

Mexico WindPower 2012 will present a top level Conference Program focusing on the national agenda for the development of Mexico's wind potential. The program is designed to have significant impact on public and private decisions and on the planning, organization and operation national wind energy program.

There will also be an area for sponsors to do networking with visitors during the two day event.

Take advantage of the opportunity to capitalize on the growth of wind energy in Mexico by participating in **Mexico WindPower 2012**.

For two days do business among the most important high level decision makers!

Participate as a Sponsor

The reasons why you should participate:

- Meet with real potential buyers face to face
- Present and showcase your product live for greater impact
- Enter the Mexican wind power market
- Get ahead of your competition
- Recruit potential distributors

Profile of Sponsoring Companies:

- Developers of wind farms
- Equipment and component distributors / manufacturers for the industry
- Suppliers of specialized technical and financial services
- Research and development institutions
- Human resource training institutions for the sector
- Specialized legal and accounting firms
- Consultants

Do not miss this opportunity to meet new clients, expand your network, learn from industry experts and develop your contacts in the Mexican industry.



Mayores informes:

MÉXICO y LATINOAMERICA

José Navarro Meneses • (52.55) 1087.1650 Ext. 1158 • navarro@ejkrause.com

For more information:

USA, CANADA and rest of the WORLD

Paul St. Amour • (52.55) 1087.1650 Ext. 1100 • paulstamour@ejkrause.com

AMDEE

La Asociación Mexicana de Energía Eólica A.C "AMDEE" nace en 2005 para promover la generación y desarrollo de la energía eólica en México.

La AMDEE representa ahora a múltiples desarrolladores de proyectos, fabricantes de consumibles, componentes y equipos, así como a consultores y proveedores de servicios especializados muy diversos.

Su misión es promover el desarrollo y crecimiento de la industria de la energía eólica en México a través de la construcción, instalación, operación y mantenimiento de parques eólicos de gran escala, así como impulsar el desarrollo de la industria nacional vinculada con la fabricación, transporte y suministro de partes para este sector.

La AMDEE ha establecido como una prioridad fundamental, la consolidación de las condiciones que permitan la continuidad y crecimiento sostenido del sector eólico mexicano.

E.J. Krause & Associates

Compañía desarrolladora de foros internacionales de negocios en México que produce las más importantes exhibiciones y conferencias anuales en los sectores de comunicación y tecnología, manufactura, medio ambiente, eficiencia energética, construcción con concreto, alimentos y bebidas e industria del plástico, entre otras. Forma parte de la red mundial de E.J. Krause & Associates, Inc., una de las compañías privadas productoras de exhibiciones más grande de los Estados Unidos, que cuenta con oficinas internacionales para producir anualmente eventos líderes de calidad mundial en Asia, América y Europa.

E.J. Krause organiza: Expo Manufactura, Information Security, Alimentaria México, World of Concrete México, The GREEN Expo, así como PLASTIMAGEN México.

GWEC

El Consejo de Energía Eólica Global o The Global Wind Energy Council por sus siglas en inglés, es el foro global para el sector de la energía eólica, reuniendo a la industria eólica y sus asociaciones representativas.

Es la asociación global comercial de la industria eólica, proporcionando un foro creíble y representativo para el sector completo de energía eólica a nivel internacional.

Su misión es asegurar que la energía eólica se establezca como una de las primeras fuentes de energía del mundo, proporcionando beneficios sustanciales, ambientales y económicos.

¿Por qué apoyar eventos de la asociación de la industria? Con el crecimiento vertiginoso de la industria global de energía eólica, ha habido también un aumento en exposiciones de esta industria. AMDEE y GWEC, las asociaciones comerciales nacionales e internacionales de la industria de la energía eólica más influyentes y respetadas, están trabajando en conjunto para presentar México WindPower 2012. Apoyando eventos organizados por asociaciones resulta en un soporte para la industria, dado que las utilidades de las asociaciones se invierten en el desarrollo de la industria misma.

Why support industry association events? With the rapid growth of the global wind power industry, there has also been an increase in wind energy exhibitions. AMDEE and GWEC, the most influential and respected national and international wind industry trade associations are working together to host Mexico WindPower 2012. We put event profits back into lobbying efforts to building better policies for wind power in Mexico.

AMDEE

The Mexican Wind Energy Association AC "AMDEE" was founded in 2005 to promote the creation and development of wind energy in Mexico.

AMDEE now represents many project developers, manufacturers of consumables, components and equipment, as well as consultants and a wide range of specialized service providers.

Its mission is to promote development and growth of the wind power industry in Mexico through the construction, installation, operation and maintenance of large-scale wind farms, and encourage the development of domestic industries involved in manufacturing, transportation and parts supply for this sector

The basic priority of AMDEE is to strengthen conditions for the continuity and growth of the Mexican Wind Power industry.

E.J. Krause & Associates

Developer of international business forums in Mexico that produce the most important annual trade shows and conferences in the fields of communication and technology, manufacturing, environment, energy efficiency, concrete construction, food and beverage and plastics industry, among others.

E.J. Krause & Associates is a privately held company producing the largest trade shows in the United States with international offices that organize annual world-class leading events in Asia, America and Europe.

E.J. Krause organizes: Expo Manufactura, Information Security, Alimentaria Mexico, World of Concrete Mexico, The GREEN Expo, as well as PLASTIMAGEN Mexico.

GWEC

The Global Wind Energy Council is the global forum for the wind energy sector, bringing together the wind industry and its representative associations.

It is the global trade association for the wind industry, providing a credible and representative forum for the whole wind energy sector worldwide.

Its mission is to ensure that wind power is established as one of the primary sources of energy in the world, providing substantial environmental and economic benefits.