

Mexico WindPower



EXPOSICIÓN y CONGRESO

4 - 5
MARZO 2020

Centro Citibanamex, CDMX

9^a
Edición

WIND NEWS

Con el viento a favor

REGÍSTRATE EN LÍNEA SIN COSTO

para visitar el piso de exposición

www.mexicowindpower.com.mx

Organizado por:



Certificado por:



Miembro de:



Sede:



EXPOSICIÓN y CONGRESO



NETWORKING

¿POR QUÉ ASISTIR?

Contacte a los expertos de la industria. Mexico WindPower® es un punto de encuentro para la generación de **negocios**, **capacitación** y **networking** donde exhiben los mejores fabricantes y proveedores del sector eólico.



CONGRESO

Conozca sobre los temas más relevantes de la industria eólica mexicana:

- Agenda 2030: De los compromisos de México a la integración de la energía eólica
- Perspectivas globales de líderes de la industria sobre el desarrollo de negocios



PROGRAMA TÉCNICO

Escuche temas con un alto enfoque técnico como:

- Operación y mantenimiento de proyectos eólicos
- Sistema de almacenamiento de energía eólica
- Cómo garantizar una red eléctrica sólida y confiable para las EE.RR. México



EXPOSICIÓN

Recorra el piso de exposición y conozca a las empresas líderes de la industria que presentan tecnología, innovación y soluciones de:

- Desarrolladores de parques eólicos
- Fabricantes y/o distribuidores de componentes y equipos para la industria
- Proveedores de servicios técnicos
- Empresas de inversión
- Empresas distribuidoras y transmisoras
- Empresas de medición y automatización
- Instituciones de investigación y desarrollo
- Consultores
- Integradores

+ de
3,700
PROFESIONALES
de la industria

& 50
CONFERENCISTAS

PARA
COMPARTIR IDEAS
Y EXPERIENCIAS



EL VIENTO EN NÚMEROS

5,902
MW

Capacidad instalada eólica en el país.

59

Parques en operación en diferentes estados: B.C., Zacatecas, Chiapas, Jalisco, N.L., Oaxaca, SLP, Tamaulipas y Puebla.

1,280
MW

Capacidad instalada integrada en 2019, con la entrada en operación de 7 parques eólicos.

15.4
MILL

Toneladas de CO2 equivalentes evitadas en emisiones por año.

2,756+

Turbinas eólicas operando en el país

US\$10.46
+ MILLONES

Inversión a la fecha en proyectos eólicos

14,365
+ MW

Capacidad instalada eólica esperada para 2024



AGENDA GENERAL

MIÉRCOLES 4 DE MARZO, 2020

- 8:00 - 8:30 | Registro Lobby
- 8:30 - 10:00 | Ceremonia Inaugural Corte de Listón y Recorrido
- 10:00 - 18:00 | Congreso
- 10:00 - 18:00 | Programa Técnico

10:00 - 19:00 | **Exposición**

14:30 - 16:00 | Sesión Comida - Congreso

JUEVES 5 DE MARZO, 2020

- 9:00 - 18:00 | Congreso
- 9:00 - 18:00 | Programa Técnico

10:00 - 19:00 | **Exposición**

14:00 - 16:00 | Sesión Comida - Congreso

Todas las actividades se llevarán a cabo en la **Sala A de exposiciones, Centro Citibanamex*

PROGRAMA DEL CONGRESO

MIÉRCOLES 4
DE MARZO, 20208:30 – 10:00
CEREMONIA DE INAUGURACIÓN10:00 – 11:30
AGENDA 2030: DE LOS COMPROMISOS DE MÉXICO A LA INTEGRACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA

Parte integral de la Agenda 2030 incluye compromisos como aumentar la proporción de energía renovable en la matriz energética, promover una industrialización inclusiva y tecnología sostenible, así como incorporar medidas relativas al cambio climático para reducción de emisiones.

En esta sesión se analizará, por un lado, la colaboración entre iniciativa privada y sector público en el sector eólico en México, así como las estrategias puntuales para lograr en los próximos diez años, la consecución de los ODS en sintonía con el Plan Nacional de Desarrollo.

- Leopoldo Rodríguez, Presidente, AMDEE
- Ramón Fiestas, Presidente, GWEC Latinoamérica
- Luis Guillermo Pineda Bernal, Comisionado, CRE

11:30 – 12:00
RECESO12:00 – 13:15
FUTURO DE LA ENERGÍA EÓLICA: HACIA LA DIVERSIFICACIÓN DE LA MATRIZ ENERGÉTICA

Comprender hacia dónde se dirige y cuál será el papel de la energía eólica en los próximos años, así como los nuevos mecanismos que permitirán a las empresas privadas contribuir a la diversificación de la matriz energética mexicana.

En este panel se analizarán las directrices a seguir en los próximos años para la integración de las energías renovables y el cumplimiento de los compromisos internacionales.

- Sergio Saldaña Zorrilla, Encargado de Despacho de Electricidad, SENER
- Comisión Reguladora de Energía (CRE)*
- Centro de Nacional de Control de Energía (CENACE)*
- Comisión Federal de Electricidad

13:15 – 14:30
**PROYECTOS EÓLICOS:
ANÁLISIS DEL IMPACTO ECONÓMICO**

El desarrollo de proyectos de energía eólica, no se reducen a los beneficios para las compañías que invierten y para los consumidores de energía limpia, también generan importantes externalidades positivas en las comunidades en las que se ubican. Poco a poco, el sector y las comunidades han consolidado una relación de largo plazo, con respeto y fortalecimiento de la cultura y costumbres locales.

En este panel se analizarán los impactos económicos de los proyectos eólicos así como los retos y diferentes modelos de vinculación que las

empresas impulsan, respetando la cultura original, conservación de las lenguas, así como el desarrollo y promoción de empleos y la actividad económica sostenible.

- Eduardo Reyes Bravo, Socio Responsable de Power & Utilities, PwC México
- Jesarela López Aguilar, Directora de Análisis y Gestión del Subsistema, INEGI
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI)*

14:30 -16:00
SESION COMIDA16:00 – 17:00
EVALUACIONES DE IMPACTO SOCIAL (EiS) Y CONSULTA LIBRE PREVIA E INFORMADA (CPLI): RETOS Y SOLUCIONES

Cómo asegurar que antes y después del desarrollo de proyectos eólicos se cumpla con la debida diligencia de la mano con las comunidades, sin dejar de lado los principios rectores de derechos humanos de la ONU.

En esta sesión se presentarán los mecanismos clave que permitirán alinear directrices para que las comunidades y empresas puedan trabajar con objetivos comunes a través de sus beneficios, así como la puesta en marcha de acciones que garanticen la sostenibilidad del proyecto y el respeto a los derechos humanos durante su vida útil.

- Héctor A. Garza, Miembro y Socio, Ritch Müller
- James Anaya, Relator Especial de la ONU
- Secretaría de Energía*

17:00 – 18:00
¿CÓMO DISMINUIR EL RIESGO EN PROYECTOS ENERGÉTICOS EÓLICOS? RESPONSABILIDADES MEDIOAMBIENTALES Y ECONOMÍA CIRCULAR

La vida útil de un aerogenerador debe contemplar los impactos medioambientales y su mitigación pero ¿Qué implica la repotenciación de un parque?, ¿Cómo se sustituyen los aerogeneradores que salen del mercado? y ¿Cómo se mitigan los impactos durante el desarrollo y operación de proyecto?

Estos y otros temas se analizarán por expertos en este panel.

- Luis Alfonso Muñozcano, Consultor en Energía
- SEMARNAT*

PROGRAMA DEL CONGRESO

**JUEVES 5
DE MARZO, 2020**

9:00 – 10:00
**COLABORACIÓN ENTRE GOBIERNO Y EMPRESAS:
HACIA UN NUEVO MODELO DE COMPRA DE ENERGÍA**

En los meses recientes se instaló la mesa de energía, como un espacio de diálogo –franco y abierto—entre el sector público y privado, con el objetivo de definir los proyectos estratégicos que potenciarán el bienestar de todos los mexicanos. Con esta apertura al diálogo y a la colaboración, podrán delinarse con claridad y predictibilidad las reglas que imperan en todas las industrias de la matriz energética, en particular en la energía eólica.

En esta sesión se analizarán diferentes esquemas de participación pública y privada, poniendo la mesa para lograr acuerdos que beneficien a todos y sobre todo, a México.

- Abel Hibert, Subjefe de Análisis de Innovación, Oficina de Presidencia
- Roger González Lau, Vicepresidente Global de Energía, CEMEX
- Comisión Federal de Electricidad, (CFE)*
- Secretaría de Economía*

para promoverlos, en el marco de reglas claras, condiciones adecuadas para el crecimiento del mercado y certeza jurídica de las inversiones.

- Irene Espinola Campos, Renewable Energy Global Manager, Grupo BIMBO
- Jeff Pavlovic, Director, Bravos Energía
- Antonio Noyola, Presidente, Asociación de Comercializadores de Energía, (ACE)

13:30 -14:30
**HACIA UNA REGULACIÓN EN EL COBRO
DE DERECHOS MUNICIPALES PARA PROYECTOS EÓLICOS**

Los municipios con potencial para instalación de parques eólicos tienen la facultad de cobrar, directamente, derechos de operación. No existe una homologación del cobro de derechos, por lo que los municipios estructuran la ley de egresos de acuerdo a razonamientos dispares de una región en una misma entidad federativa, cargos que obstaculizan la viabilidad de los proyectos de energías limpias.

En esta sesión los expertos analizarán propuestas para homologar los cobros municipales, así como casos de éxito en los que los gobiernos locales hayan logrado ingresos interesantes sin frenar la inversión en sus localidades.

- Christopher Ávila, Subdirector de Relaciones con Gobierno e Institucionales, Grupo BAL
- Pedro Goncalves, Vicepresidente de Operaciones, EDF
- Gobierno del Estado de Coahuila de Zaragoza

10:00 – 12:00
**MAGISTRAL: PERSPECTIVAS GLOBALES DE LÍDERES DE LA
INDUSTRIA SOBRE EL DESARROLLO DE NEGOCIOS**

La industria eólica en México concluirá el 2019 con más de 6,000 MW de capacidad instalada, una cifra histórica que demuestra el potencial de este sector, tanto en materia de sustentabilidad y energía asequible, como de inversión, generación de empleos y nuevos negocios. Tan sólo el sector eólico podría contribuir anualmente con 16 mil millones de pesos al PIB en México.

En este panel se presenta la visión y opinión de los CEO's que enfrentan estos retos día a día. Analizarán el panorama de la industria y su prospectiva para 2020, identificando las oportunidades y retos para las empresas del sector, así como los elementos a tomar en cuenta para sus estrategias de negocio, planes de inversión y nuevos proyectos.

- GE International México
- Albert Sunyer, Managing Director México, Nordex Group
- Mehdi Hadbi, Director Comercial Onshore para Latinoamérica, Siemens Gamesa
- Agustín Sánchez Tembleque, VP Sales Region LATAM North, Vestas México

14:00 – 16:00
SESIÓN COMIDA

16:00 – 17:00
**NUEVOS MECANISMOS DE FINANCIAMIENTO
PARA PROYECTOS EÓLICOS**

El financiamiento de los proyectos de energía eólica está viviendo una importante transformación en el mercado mexicano. De manera creciente se está transitando del financiamiento a la banca de desarrollo hacia el financiamiento de bancos comerciales. La banca de desarrollo ha cambiado sus objetivos y políticas con la finalidad de que la banca comercial tome un rol preponderante, limitando los proyectos privados que respaldan.

En esta sesión se analizará hacia donde va la banca de desarrollo, que se puede hacer y cómo han cambiado los perfiles de los actores que participan en el mercado, así como el surgimiento de nuevas fuentes de financiamiento que han resultado muy exitosas en otros países.

- Marian Aguirre, Directora de Financiamiento al Sector Energía, Bancomext
- Sophie Brossard, Director Corporate Coverage, BNP Paribas

12:00 - 12:30
RECESO

12:30 - 13:30
**NUEVOS PARADIGMAS DE CONTRATACIÓN
Y DIVERSIFICACIÓN DE ENERGÍA**

La compra de energía eléctrica entre empresas privadas y productores, es un mecanismo que permite reducir el costo de suministro eléctrico a grandes consumidores.

En este panel, los expertos analizarán diferentes esquemas de contratación entre particulares, así como los elementos necesarios

17:00 – 18:00
**CONFERENCIA MAGISTRAL: LA GESTIÓN DE LOS SISTEMAS
ELÉCTRICOS CON GENERACIÓN VARIABLE A GRAN ESCALA**

Administración del Mercado Eléctrico, ADME Uruguay

PROGRAMA TÉCNICO

MIÉRCOLES 4
DE MARZO, 2020JUEVES 5
DE MARZO, 2020**CEREMONIA DE INAUGURACIÓN**8:30
10:00**RECURSO EÓLICO****¿CÓMO IDENTIFICAR ÁREAS CON POTENCIAL?**

- 10:30 • ¿Deberíamos repensar el micro emplazamiento en terrenos complejos?
11:00 William Radünz, Laboratorio de Ingeniería de Conversión de Energía y Tecnología Energética (LEPTEN), Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil

11:30
12:00**RECESO****DIAGNÓSTICO, CONSTRUCCIÓN Y CALIDAD EN OBRA CIVIL PARA PROYECTOS DE GENERACIÓN EÓLICA****OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS EÓLICOS: MEJORES PRÁCTICAS Y APRENDIZAJES**

- 12:30 • Ahorra millones con mantenimiento, innovación y retorno
13:00 Agustín Fernández, CEO, AFECER Consultoría
- 13:00 • Transformamos el viento en energía y la energía en progreso.
13:30 Soluciones avanzadas de lubricación para mantener sus turbinas en movimiento
Roberto Montes de Oca, Ingeniero de Lubricación para Distribuidores, ExxonMobil Mexico
- 13:30 • Análisis de estado de multiplicadoras eólicas a través del
14:00 análisis cruzado vibraciones-aceites
Enrique Camacho, LifeCycle Asset Management B.U. Coordinator, Ingeteam
- 14:00 • Cómo mantener los niveles de calidad de los equipos en una
14:30 tendencia de costos a la baja para obtener un proyecto de energía sostenible y financiable
Carlos Albero, Market Area Manager, DNV GL España

14:30
16:00**COMIDA LIBRE****ACTUALIZACIÓN Y RENDIMIENTO DE CÓDIGOS DE RED PARA LA GESTIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO CON GENERACIÓN A GRAN ESCALA**

- 16:00 • Sistemas de Almacenamiento de Energía de Batería (BESS) para
16:30 funcionalidades de soporte de red: La experiencia con los proyectos Husahagi y Feldheim
Luis Carlos Guajardo, Ingeniero de Integración de la Red - LatAm, ENERCON

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS EÓLICOS: MEJORES PRÁCTICAS Y APRENDIZAJES

- 17:00 • Solución confiable contra la erosión
17:30 Torsten Fog Pedersen, Jefe de Posventa, PolyTech, Dinamarca

CÓMO GARANTIZAR UNA RED ELÉCTRICA SÓLIDA Y CONFIABLE PARA LAS EE.RR. MÉXICO

- 9:50 • El despacho probabilístico como herramienta para maximizar la
10:30 integración de generación eólica en el sistema eléctrico de Uruguay
Administración del Mercado Eléctrico (ADME) Uruguay

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EÓLICA E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS

- 10:30 • Panorama global del uso del hidrógeno como medio de
11:00 almacenamiento de energía
Juan Antonio Gutiérrez, Secretario, Sociedad Mexicana del Hidrógeno

PRONÓSTICOS DE PRECIOS DEL MERCADO ELÉCTRICO MEXICANO

- 11:30 • Desempeño de estudios energéticos bancables en la
12:00 operación real
Mireia Casinos, Director of Energy Advisory, EMEA and Latin America, UL España

12:00
12:30**RECESO****DISEÑO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES HÍBRIDAS EÓLICAS Y SOLARES PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA**

- 12:30 • Diseño y desarrollo de soluciones híbridas eólicas y solares para
13:00 la generación de energía
Carlos Riva Palacio, Responsable de Producto Inteligencia de Mercado para México y Latinoamérica, Siemens Gamesa
- 13:00 • Análisis de estabilidad transitoria en una red con plantas híbridas
13:30 eólico-solar
Ana Victoria Tarín, Ingeniero de Desarrollo de Proyectos, Miembros AMDEE

ANÁLISIS DE LOS RETORNOS SOCIOECONÓMICOS DE LAS INVERSIONES EN ENERGÍA EÓLICA PARA LA COMUNIDAD: CASOS DE ESTUDIO

- 13:30 • Mejores prácticas y gestión exitosa de temas sociales, gestión
14:00 comunitaria y aceptación de proyectos eólicos
Verónica Barba, Gerente de Desarrollo Comunitario, Grupo México
- 14:00 • Co-beneficios sociales, ambientales y económicos de las
14:30 Energías Renovables en México. Energías renovables: sus beneficios en ahorros de costos, generación de ingresos y las oportunidades de empleo que genera en Oaxaca y Yucatán
Gianna-Maria Pedot, Asesora, Cooperación Alemana al Desarrollo Sostenible (GIZ) y José Castro, Director, Ithaca Environmental

14:30
16:00**COMIDA LIBRE**



CUOTAS

Programa del Congreso

Precios en dólares con el 16% de IVA incluido.

	A PARTIR DEL 1 FEBRERO
PASE COMPLETO	\$1,200.00
PASE COMPLETO AMDEE O GWEC	\$1,050.00
PASE COMPLETO EXPOSITORES	\$595.00
PASE COMPLETO GOBIERNO	\$595.00
PASE COMPLETO ACADEMIA (Sólo con credencial vigente de la institución académica)	\$595.00

PASE COMPLETO incluye: Acceso al **Congreso y Programa Técnico**, exposición, 2 comidas, recesos de café, traducción simultánea y cóctel.

ACADEMIA incluye: Acceso al **Congreso y Programa Técnico**, exposición, 2 box lunch, recesos de café, traducción simultánea y cóctel.

Programa Técnico

Precios en dólares con el 16% de IVA incluido.

	A PARTIR DEL 1 FEBRERO
PROGRAMA TÉCNICO	\$595.00
PROGRAMA TÉCNICO AMDEE O GWEC	\$510.00

PROGRAMA TÉCNICO incluye: Acceso a la Ceremonia de Inauguración, exposición, programa técnico, recesos de café, traducción simultánea, cóctel y presentaciones digitales.
(NO incluye comidas)

Información:

Tel. (52 55) 1087 – 1650 ext. 1109
LD nacional sin costo: 01 800 01 764 00
conferencias@tarsus.mx

PATROCINADORES MEGAWATT



STAND 312

Empresa de servicios especializada en el sistema de transmisión de potencia para la industria eólica y fotovoltaica.

Desde 1999, hemos estado diseñando y reparando los componentes principales de los sistemas de transmisión de potencia para la industria eólica. Estamos reconocidos a nivel mundial por nuestra capacidad para analizar y comprender los problemas de nuestros clientes y ofrecer confiables y rentables soluciones y un servicio personalizado. Nuestras fortalezas se basan en gran medida en nuestra experiencia de campo, el conocimiento de ingeniería del grupo de trabajo para la adquisición de datos, aplicación del conocimiento de ingeniería, así como experiencia en el diseño, ensayo, fabricación y distribución.



Creando valor para tu negocio a través de energía sustentable. Somos tu mejor aliado estratégico.

Es uno de los líderes en la gestión de energías renovables en el país. EGPMX opera alrededor de 2,320 MW, de los cuales 978 MW provienen de energía eólica, alrededor de 1,308 MW de energía solar y 53 MW de energía hidroeléctrica. Actualmente, se encuentra completando 593 MW de proyectos eólicos en los estados de Coahuila y Nuevo León.

*Patrocinio sin stand



STAND 404

EDF Renewables México

EDF Renewables, es una subsidiaria del Grupo EDF, que opera en más de 20 países y cubre toda la cadena de valor desde el desarrollo hasta la operación y el mantenimiento de proyectos de energía renovable. Con un enfoque en energía eólica, solar y almacenamiento, la compañía también está involucrada en tecnología marina y otras tecnologías emergentes. EDF Renewables está presente en México desde hace 19 años, instaló su primer proyecto de energía eólica en el año 2009 y ha puesto en servicio 511 MW en total de proyectos eólicos y solar fotovoltaico.



STAND 712

La nueva plataforma Enercon EP5.

Como una de las compañías líderes en el sector de las energías renovables, Enercon desarrolla aerogeneradores eficientes y tecnologías de soporte para cumplir y superar los requisitos de los sistemas de energía regenerativa en los mercados altamente competitivos actualmente. Enercon presenta la nueva plataforma EP5 eficiente, compacta y de costo optimizado (E-136 EP5 / 4,650 kW, E-147 EP5 E2 / 5,000 kW, E-160 EP5 / 4,600 kW) para satisfacer las demandas del segmento de alto volumen.



PATROCINADORES MEGAWATT



GE Renewable Energy

STAND 704

Liberando energía sin límites. Nadie debe de tener que elegir entre energía confiable, accesible, disponible y sostenible.

Es un negocio de \$15 mil millones de dólares con uno de los portafolios tecnológicos más amplios de la industria de energía renovable, ofreciendo soluciones integrales para nuestros clientes. Combinando tecnología eólica en tierra y en mar, palas, energía hidroeléctrica, almacenamiento, energía solar a escala de servicios públicos, soluciones de red eléctrica, tecnología híbrida y servicios digitales, GE Renewable Energy ha instalado más de 400GW de energía limpia y renovable, equipando más del 90% de las empresas de servicios eléctricos (utilities) en todo el mundo. Crea valor para los clientes que buscan impulsar el mundo con energía sin límites, liberando electrones confiables, accesibles, disponibles y sostenibles.



SIEMENS Gamesa

RENEWABLE ENERGY

STAND 604

El mejor aliado tecnológico para sus proyectos eólicos.

Con 40 años de experiencia y 99 GW instalados en todo el mundo, Siemens Gamesa Renewable Energy es un líder tecnológico global en la industria eólica con presencia en más de 70 países. Su experiencia en toda la cadena de valor abarca el diseño, la fabricación y la instalación de turbinas eólicas onshore y offshore, así como soluciones de servicio de vanguardia. Nos esforzamos por ofrecer las mejores soluciones tecnológicas para cada proyecto, al tiempo que reducimos el coste de energía para garantizar retornos a largo plazo para nuestros clientes. www.siemensgamesa.com; onshoresales@siemensgamesa.com



STAND 504

Las turbinas de la serie Delta4000.

Se basan en una misma plataforma de producto con capacidades nominales en el rango de 4.5 a 5.X MW, y rotores entre 149 y 163 metros. Los componentes específicos de los aerogeneradores, como las palas, la multiplicadora o el generador, se pueden adaptar para diferentes emplazamientos gracias a su alta flexibilidad y modularidad. Esto permite al Nordex Group desarrollar continuamente soluciones altamente eficientes y probadas en el campo para diferentes regímenes eólicos y regiones geográficas y garantizar un tiempo de comercialización rápido.



Vestas®

STAND 418

Es la compañía global líder en energía sostenible. Con 108 GW de capacidad instalada en 80 países, Vestas ha instalado más capacidad eólica que ningún otro fabricante.

Gracias a sus capacidades de Smart Data y a 91 GW de turbinas eólicas que Vestas opera y mantiene en todo el mundo, la compañía cuenta con gran cantidad de datos que le permiten interpretar, pronosticar y obtener el máximo rendimiento del recurso eólico, proporcionando las mejores soluciones de energía eólica.



PATROCINADORES KILOWATT



STAND 526

Expande sus operaciones y adquieren nuevos proyectos eólicos legados.

Entra al sector energético con el fin de suministrar a los consumidores del grupo. Actualmente cuenta con un ciclo combinado y un parque eólico, sumando 604MW de capacidad instalada y tiene en puerta dos proyectos eólicos que estarán entrando en operación durante el 2021. Grupo México tiene el compromiso de ofrecer un servicio de suministro eléctrico de calidad, profesional, rentable, flexible y sostenible donde se genere valor para nuestros clientes.



STAND 818

Ingenieros independientes expertos en energías renovables.

Ayuda a crear un mundo mejor, aplicando la ciencia para solucionar desafíos de seguridad y sostenibilidad. Empoderamos la confianza al habilitar la adopción segura de tecnologías y productos innovadores. Todo nuestro trabajo, desde la investigación, el desarrollo de estándares, hasta pruebas, certificaciones y la entrega de asesoría técnica y soluciones digitales, ayuda a mejorar el bienestar global. Empresas, industrias, gobiernos, autoridades normativas y el público en general ponen su confianza en nosotros para que puedan tomar decisiones más inteligentes.

Technical Advisory | Testing | Certification

DEWI and AWS Truepower are now UL

Project Development Support

Asset Management

Due Diligence

Grid Solutions

Energy Storage

Cybersecurity

Wind Software and Data

Testing

Inspection

Certification



Mobil™

Desempeño ExxonMobil

Soluciones Integrales de lubricación mobil.

Los lubricantes industriales mobil® le ayudarán a mejorar el desempeño de sus equipos, mantener un ambiente operativo seguro y reducir el impacto ambiental. Además, le ofrecemos lubricantes y servicios técnicos para brindarle soluciones integrales para atender las demandas más exigentes de sus equipos y así, ayudarlo a alcanzar sus objetivos.

*Patrocinio sin stand



Zuma Energía

Empresa mexicana líder dedicada a la generación eléctrica a través de fuentes renovables, eólica y solar. Con un equipo de liderazgo altamente experimentado, desarrolla, financia, construye y opera proyectos con un sólido compromiso con la sustentabilidad, con las comunidades donde opera y con la integridad empresarial. Desde su fundación en 2014, ha construido una cartera de 811 MW que incluye dos parques eólicos uno en Oaxaca de 50 MW y otro en Tamaulipas de 424 MW, y dos proyectos solares: Orejana, en Sonora y Santa María, en Chihuahua, con una capacidad combinada de 273 MWac.

*Patrocinio sin stand





STAND 826

Empresa líder en la industria Mexicana reconocida como proveedora de equipos para transmisión mecánica de potencia en sectores industriales, variadores electrónicos de velocidad, sistemas de frenado, motores eléctricos, entre otros equipos integran un amplio portafolio de productos y soluciones para nuestros clientes.



STAND 619

Líder en la fabricación y comercialización de espacios móviles y construcciones modulares.

Para todos tus requerimientos de espacio, Commosa es la solución. Fabricamos casetas móviles para uso en oficinas, bodegas, dormitorios, sanitarios, etc. Así como construcciones modulares para campamentos y proyectos de gran envergadura. Acércate con el líder y descubre todas las soluciones que tenemos para ti. www.commosa.com.mx



STAND 200

Presta servicios de consultoría especializada en prospección y evaluación del recurso, selección de tecnología, ingeniería, curva potencia, mediciones eléctricas.

Compañía líder en consultoría de energías renovables. Nos especializamos en estudios de evaluación del recurso y producción, así como en estudios de curva de potencia, mediciones eléctricas para cumplimiento del código de red. Nuestro compromiso es asesorar empresas públicas, desarrolladores, fabricantes de tecnología, entidades financieras y entidades gubernamentales. Desde 1998 desarrollamos nuestra actividad en las áreas de energía eólica y solar, además de la integración de la energía renovable en la red eléctrica.



STAND 518

OBRAS Y SERVICIOS CONSTRUTORA S.A DE C.V.

Somos una empresa dedicada al ramo de la construcción de obra civil. Constituida en noviembre del 2011 como respuesta a la inquietud de los inversores nacionales y extranjeros por tener aliados que pudieran responder a sus expectativas. Somos la empresa N° 1 en construcción de parques eólicos del sureste mexicano, pues de la capacidad total instalada en los últimos 4 años, en el 46% hemos coadyuvado; siendo el principal socio comercial de los desarrolladores de proyectos renovables.



STAND 201

Está conformado por un equipo interdisciplinario de profesionistas especializados, enfocados en proporcionar soluciones integrales a problemáticas legales, ambientales y sociales.

Servicios y soluciones: Análisis socio-ambiental, gestión administrativa socio-ambiental, evaluación de impacto social, peritajes antropológicos, estudios de pre factibilidad social y ambiental, diseño e implementación de planes de inversión social, beneficios compartidos, acompañamiento en procesos de consulta indígena. Impacto ambiental: Análisis de factibilidad, MIA y DTU, litigio ambiental. Cambio de uso de suelo forestal: Análisis de factibilidad y ETJ, riesgo ambiental, programa de prevención de accidentes, verificación de cumplimiento ambiental, evaluación de principios de Ecuador, SIGAS derivado de principios de Ecuador.



STAND 904

Empresa 100% mexicana, nos especializamos en asistencia técnica para el desarrollo de proyectos de energías renovables, con más de 10 años de experiencia en México y otros países, hemos adquirido la sensibilidad y el conocimiento que nos permite evaluar y atender las necesidades de nuestros clientes, de tal forma que hemos diversificado nuestros servicios permitiendo ofrecer una gestión integral en el desarrollo de proyectos eólicos y solares fotovoltaicos.



STAND 622

Soluciones inteligentes para energía sostenible.

Hace ochenta años, Elsewedy Electric comenzó con una visión para posicionarse como un líder progresivo del mercado. Desde su inicio, Elsewedy Electric se ha transformado en una compañía global diversificada con más de 14,000 empleados y 22 instalaciones de producción y más de 85 entidades legales tanto a nivel local como en el extranjero, estas incluyen otros países de Medio Oriente y África, así como algunos países europeos y asiáticos. Cables y alambres: Cables de baja, media y alta tensión (amplia cartera de proyectos eólicos), cobre desnudo, cables de fibra óptica. Transformadores: Transformadores de poder, transformadores de inmersión en aceite y transformadores seco de resina fundida.



STAND 401

Marca perteneciente a Prysmian Group, es líder en el desarrollo, diseño, fabricación y distribución de cables. Conformada por 112 plantas en 50 países con representantes de ventas y Centros de Distribución en todo el mundo, ofreciendo una gama global de productos y soluciones que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes. Hemos sido una compañía líder en innovación por más de 140 años. Hoy somos la compañía fabricante de cables y conductores eléctricos más grande del mundo.



STAND 208

Interruptor de media tensión en vacío combinado con Grounding Switch (puesta a tierra) para instalaciones eólicas y solares.

Diseñador y fabricante del interruptor de media tensión en vacío combinado con Grounding Switch (puesta a tierra) de alta velocidad de maniobra y enclavamiento mecánico modelo VDH/GSMI®, equipo patentado y único a nivel mundial para la maniobra y puesta a tierra de circuitos alimentadores de instalaciones eólicas y solares, con mayor efectividad en la limitación de sobretensiones de maniobra e importante ahorro en el costo de construcción de la subestación.



STAND 612

Goldwind Americas: Power it Forward

Fabricante de aerogeneradores y proveedores de soluciones energéticas más innovadores del mundo. Nuestra revolucionaria tecnología de imanes permanentes con accionamiento directo (PMDD) lidera la transformación de la industria eólica hacia un costo de energía más eficiente. En las Américas, el equipo de Goldwind se especializa en ventas, operación y mantenimiento, fabricación, investigación, desarrollo y financiamiento de proyecto.

Visítenos en Mexico WindPower® #612 o en: www.goldwindamericas.com.



STAND 319

PABELLÓN USA

Reducción de costos e impacto ambiental mediante el uso de geosintéticos integrales en construcción de vías de acceso y plataformas.

Geomembranas y Geosintéticos representante de TenCate Geosynthetics líder mundial en geosintéticos, brinda soluciones técnicas para el refuerzo y estabilización de caminos de acceso y plataformas en el mercado de energía eólica y vialidades en general. Esta inclusión de materiales logra reducir las dimensiones de agregados impactando en la disminución de costos, explotación de bancos e impacto ambiental durante su ejecución, al mismo tiempo incrementa la vida útil y ayuda a la construcción en suelos blandos.



STAND 512

Servicios integrales de izaje, capacitación al sector industrial.

Empresa dedicada a proporcionar los servicios integrales de izaje, capacitación, seguridad y salud en el trabajo, así como el cuidado del medio ambiente, certificados por normas internacionales como: ISO 9001:2015, 14001:2015 y OSHAS 18001:2007.





STAND 111

Fundada en 1974, Hine es proveedor líder de sistemas hidráulicos, componentes hidráulicos y sistemas de refrigeración para empresas industriales y de energías renovables. Gracias a su ingeniería propia, la apuesta por el I+D+i y la capacidad de fabricación global, Hine suministra soluciones hidráulicas competitivas a clientes de todo el mundo. Cuenta con siete plantas productivas (en China, España, EE. UU., Brasil e India) para dar soluciones rápidas y fiables.



STAND 618

Empresa que brinda soluciones integrales para la industria pública y privada del sector eléctrico, la cual cuenta con la experiencia y capacidad para ejecutar plantas fotovoltaicas, subestaciones, líneas de alta tensión y redes colectoras en la modalidad llave en mano.



STAND 522

Compañía de técnicos especializados con más de 20 años de experiencia en el sector eólico.

La Sociedad, con oficinas en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca y en la Ciudad de México, tiene por objeto el servicio de asistencia técnica, mantenimiento preventivo y correctivo, reparaciones, supervisión de operaciones, dirección de obra, ingeniería de la propiedad, pruebas de laboratorio, consultoría y asesoría, en todo lo relacionado con proyectos del sector eólico. Cuenta con profesionales de más de 20 años de experiencia en el sector para asegurar la calidad y confiabilidad en todos los trabajos.



STAND 719

Especialistas en medición y evaluación de recursos renovables.

Cuenta con un gran equipo de profesionales altamente calificados y especializados en el sector de las renovables, prestando servicios de asesoramiento, montaje, mantenimiento de torres meteorológicas así como la gestión y análisis de datos.



STAND 412

Empresa global que ofrece servicios de operación y mantenimiento en plantas de generación de energía en cualquier lugar del mundo.

Los más de 15GW mantenidos en todo el planeta son la mejor muestra de nuestra capacidad para ofrecer las mejores soluciones y para garantizar el mejor servicio por parte de un equipo que cuida lo que verdaderamente importa. En Ingeteam abordamos cada proyecto con toda la energía de nuestra imaginación para ofrecer las mejores respuestas y comprometernos al máximo con nuestros clientes.



STAND 918

Diseño, ingeniería, fabricación, instalación y mantenimiento de torres meteorológicas y de telecomunicaciones.

Creamos soluciones innovadoras y sostenibles enfocadas al desarrollo de proyectos de energías renovables y telecomunicaciones. Contribuyendo al crecimiento sostenible del país, desarrollo de la conciencia ecológica y de innovación de nuestros empleados, proveedores, clientes y comunidad. Contamos con más de 10 años de experiencia en el diseño, ingeniería, construcción e instalación de torres meteorológicas y de telecomunicaciones. Nos enfocamos en torres de recurso eólico, así como el subministro de sensores y equipos de medición eólica, solar y de telecomunicaciones.





STAND 313

PABELLÓN USA

Pabellón del Estado de Texas: empresas de Texas ofrecen sus productos y servicios para el sector de energía eólica.

La oficina del Estado de Texas en México funciona como el enlace entre la comunidad empresarial de México y Texas, la oficina ayuda a las compañías de Texas interesadas en exportar productos y servicios a México al tiempo que facilita las oportunidades de inversión mediante alianzas internacionales de desarrollo. Como parte de estas actividades, las empresas participantes en este pabellón de Texas buscan entrar al mercado mexicano por lo que están disponibles para reuniones durante el evento para analizar potenciales oportunidades de negocio.



STAND 301

Luces de obstrucción para sus proyectos.

Por favor visite TWR Lighting en stand 301 y venga a ver nuestra última versión de luces de obstrucción LED. Nuestro L550-864-G es lo más nuevo e incorpora una serie de características innovadoras y con garantía de 5 años.

Visítenos y/o contáctenos para ser una cita.

Raudel Barrera 713-725-2428
rbarrera@twrlighting.com.

L550



STAND 317

PABELLÓN USA

Somos la empresa de prendas de protección más importante en México, Centroamérica y Caribe. ¡Más de 18 años de experiencia!

Fabricamos prendas de protección personal para diversos riesgos junto con aliados estratégicos de distintas tecnologías, las cuales están a prueba bajo las normas y estándares de seguridad que los colaboradores requieren. Contamos con el catálogo de productos más amplio del mercado, brindando asesorías en seguridad para adquirir la prenda que más se adecúe al riesgo al que se exponen.

www.texin.com.mx | 771 718 4853



STAND 910

TE Connectivity

Está comprometido en ayudar a construir un futuro sustentable. Nuestras soluciones permiten a los contratistas y fabricantes de equipos originales conectar, monitorear, controlar y proteger las aspas y turbinas eólicas, la red eléctrica, los generadores y las subestaciones. Con las soluciones de TE para energía renovable, los innovadores de la industria eólica pueden desarrollar parques eólicos eficientes en tierra y en alta mar.



STAND 222

Soluciones logísticas especializadas en el sector eólico presentes por 3ª ocasión en Mexico WindPower® 2020.

Empresa de logística española especializada en brindar soluciones integrales a medida, participará en Mexico WindPower® 2020 por tercer año consecutivo, en donde presentará su portafolio de servicios para el sector eólico que involucran todas las etapas de la cadena de suministro, aduanas, transporte y un acompañamiento integral.



STAND 530

Ofrece óptimas soluciones ofreciendo nuevo portafolio para proyectos de energía eólica.

Los proyectos eólicos en México han estado creciendo y los clientes buscan soluciones y calidad. Viakon, pensando en nuestros clientes, actualiza su portafolio ampliando las normas de fabricación para satisfacer sus necesidades. En cable media tensión 34KV, contamos con 2 normas aplicables. Actualmente, contamos con la norma NMX y ahora nuestra nueva, norma IEC. Ambas normas aplicables son fabricados en nuestra planta en Nuevo León y cuentan con la mejor calidad que el mercado necesita. Visita www.viakon.com para más información.





STAND 722

Consultores eólicos y solares.

Vim energy tiene como objetivo ofrecer servicios de asesoramiento en campañas de medición, instalación de torres meteorológicas para recurso y operación de parque, acompañamiento durante la campaña de medición y suministro de equipos para todo latinoamérica.



STAND 218

PABELLÓN USA

Fabricantes de jaula de pernos para cimentaciones de torres eólicas.

Es una compañía fabricante de pernos y anclajes para todo tipo de cimentaciones y obras civiles. Nos especializamos en las jaulas de pernos para las torres eólicas y en los anclajes en Grado 150 para la estabilización de la zapata.



STAND 914

YONSHENG UNA. Magnetos sinterizados de NdFeB.

Ningbo Yunsheng Co. Ltd. es el mayor fabricante de magnetos de NdFeB sinterizado en China y el mundo con una producción anual de 7,500 toneladas. Se especializa en fabricar materiales de alto contenido de energía, alta coercitividad y ensambles magnéticos de alta complejidad.



LISTA DE EXPOSITORES

STAND	EMPRESA
312	ABS WIND / PATROCINADOR MEGAWATT
105	ADECOM
826	AGP AZTECA
201	CIJJA
619	COMMOSA
518	CONSTRUTORAL
904	DERIVA ENERGIA
305	DNV GL
200	E2Q DE MÉXICO
404	EDF RENEWABLES / PATROCINADOR MEGAWATT
622	ELSEWEDY
208	EMA ELECTROMECHANICS
	ENEL / PATROCINADOR MEGAWATT
712	ENERCON / PATROCINADOR MEGAWATT
	ENVISION ENERGY / PATROCINADOR KILOWATT
718	ESEASA CONSTRUCCIONES / PATROCINADOR MEGAWATT
	EXXONMOBIL / PATROCINADOR KILOWATT
704	GE / PATROCINADOR MEGAWATT
401	GENERAL CABLE DE MÉXICO
600	GMVYKON
612	GOLDWIND USA
512	GRUAS VILLARREAL
526	GRUPO MÉXICO / PATROCINADOR KILOWATT
111	HINE GROUP
522	IBERMEX ENERGY GROUP
400	INDUSTRIAS AUGE
412	INGETEAM
618	ISEPSA
719	MEASWIND MEXICO
504	NORDEX SE / PATROCINADOR MEGAWATT
604	SIEMENS GAMESA / PATROCINADOR MEGAWATT
910	TE CONNECTIVITY
918	TELENER 360
222	TIBA
301	TWR LIGHTING
818	UL AWS TRUEPOWER / PATROCINADOR KILOWATT
808	VERTIKAL GROUP
418	VESTAS / PATROCINADOR MEGAWATT
530	VIAKON
722	VIM ENERGY
100	VOLTRAK
914	Yunsheng USA
	ZUMA / PATROCINADOR KILOWATT
PABELLÓN USA	
313	ESTADO DE TEXAS
216	FONKEL
319	GYG
317	TEXIN
218	WILLIAMS FORM

PORTE PAGADO
PROPAGANDA
COMERCIAL
PC15-5291
AUTORIZADO
POR SEPOMEX

REGÍSTRATE EN LÍNEA SIN COSTO

para visitar el piso de exposición



HORARIO DE EXPOSICIÓN:

De 10:00 a 19:00 hrs.

ENTRADA EXCLUSIVA PARA MAYORES DE 21 AÑOS

**Mayor información
para ser expositor y/o patrocinador:**
Matilde Saldivar

+52 (55) 1087-1650 Ext. 1135
matilde.saldivar@tarsus.mx

ORGANISMOS DE APOYO:



MEDIA PARTNERS:



www.mexicowindpower.com.mx

Organizado por:



Certificado por:



Miembro de:



Sede:

