

PROGRAMA PROVISIONAL

Lunes, Agosto 31 de 2009:	
5:00 PM - 8:00 PM	Registro
Martes, Septiembre 1 de 2009:	
9:00 PM - 5:00 PM	Registro
9:00 AM - 6:30 PM	Workshops Previos:
Meteosim Truwind	Herramientas para estudio de recursos eólicos, estimación de producción y diseño de parques.
Miércoles, Septiembre 2 de 2009:	
9:00 AM	Registro
11:00 AM - 12:00 PM	Conferencia Inaugural: Energía Eólica en Panamá.
Ricardo Martinelli, Presidente de la República de Panamá	
Estado actual de la energía eólica en Panamá.	Ing. Juan Manuel Urriola, Secretaria de Energía
El futuro de la Energía Eólica en Panamá	Antonio Clement, Wind Farms Panama
12:00 PM - 12:20 PM	Inauguración Oficial WIND EXPO y recorrido por la Exposición
12:00 PM - 6:00 PM	Horario de Exposición
Lunch	
1:30 PM - 2:30 PM	Sesión 1: Energía eólica en Centro América, el Caribe y panorama mundial
Marco Legal Regulatorio y Promoción de Inversionistas en Energías Renovables	Lic. Arístides Fernández Zucco, Secretario de Estado y Presidente de la Comisión Nacional de Energía Republica Dominicana
Panorama de la Energía Eólica en Norte América, y cómo estas experiencias pueden ser aplicadas a Latino América.	Lori Rugh, AWEA
Presente y futuro de la energía eólica en Cuba	Manuel Menendez, Ministerio de la Industria Básica de Cuba
Visión de la Energía Eólica en Centro America: Proyecto Eólico en Honduras	Jay Gallegos, Energía Eólica de Honduras
Moderador	Edmundo Gil, Proyectos Especiales
2:30 PM - 4:00 PM	Sesión 2: Energía Eólica en Brasil, México, Chile y Argentina.
Panorama de la energía eólica en Brasil	Jorge Villar, CE-EÓLICA
TBA	Marcelo Picchi, Siif Energies do Brasil
Energía Eólica en México	Fernando Tejeda, LAWEA
Estado del mercado eólico en Chile	Víctor Bolaño, Culminant Energy Development

Energía Eólica: Desafíos en Argentina	Erico Spinadel, AAEE
Parques Eólicos en Latinoamérica	Miguel Lagos Hernández, Iberdrola
Moderador	Ricardo González, Garrad Hassan
Coffee	
4:30 PM - 5:30 PM	Sesión 3: Energía Eólica en Venezuela, Perú, Uruguay y Ecuador.
Incorporación de la Energía Eólica en la Matriz Energética Nacional Venezolana.	Vicente Duran, MENPET
Energía Eólica en Perú.	Juan Coronado, Energía Eólica S.A.
Energía Eólica en Uruguay.	Daniel Luis Gómez Gómez, AITU
Proyecto Eólico San Cristóbal - Galápagos: experiencias en su desarrollo y resultados operativos.	Luis C. Vintimilla, EÓLICA SAN CRISTÓBAL S.A. - EOLICSA
Moderador	Randolf Heine, Juwi
6:00 PM - 7:00 PM	Coctel de Bienvenida
Jueves, Septiembre 3 de 2009:	
8:00 AM	Registro
10:00 AM - 6:00 PM	Horario de Exposición
8:30 AM - 10:00 AM	Sesión 4: Marco regulatorio para la energía eólica en Latino América.
Desarrollo de la energía eólica y tendencias regulatorias en America Latina: panorama general.	Carlo Zorzoli, ENEL
Perspectivas del Grupo Banco Mundial en el desarrollo de la Energía Eólica	Philippe Charles Benoit, World Bank
El futuro y la Energía Eólica	Gabriel Nebreda, EDP Renováveis
Brasil: listo o no?	Tim Stephure, Emerging Energy Consulting
La energía eólica en Alemania: Experiencias a tener en cuenta para el caso colombiano	Idi Amin Isaac, Universidad Pontificia Bolivariana
Moderador	
Coffee	
10:30 AM - 12:00 PM	Sesión 5: Adelantos en la evaluación de recurso eólico
Estudios de micrositting mediante el empleo de modelos micro y mesoescalares y datos de torres meteorológicas.	Joan Aymamí, Meteosim Truewind
Análisis del Recurso Eólico a Largo Plazo.	Kristopher MacCahon, 3TIER
Avances en la evaluación de recurso eólico.	David Simkins, NRGSystems
Atlas Eólico de Uruguay.	Guilherme Chagas, MegaJoule

Moderador	Rafael Zubiaur Ruiz, Director General de Barlovento Recursos Naturales S.L.	
Lunch		
1:00 PM - 2:00 PM	Sesión de Pósters	
2:00 PM - 3:30 PM	Sesión 6: Interconexión de parques eólicos.	
Manejo del impacto de la variabilidad en la energía eólica mediante previsión integrada.	Rolf Miller, WindLogics	
Experiencias y Tendencias actuales en los Centros de Control de Energías Renovables.	Roberto Murga Gandasegui, Ingeteam	
Soluciones Gamesa para la Integración de la Energía Eólica a la Red.	José Miguel Miranda Escolar, Gamesa	
Experiencia en la interconexión de 750 MW eólico en el sistema eléctrico español.	Miguel Eguizabal, Normawind	
Moderador		
Coffee		
4:00 PM - 5:30 PM	Sesión 7: Operación y Mantenimiento de parques eólicos	
Estrategias de parada en aerogeneradores poco espaciados y su uso en Latinoamérica	Craig Houston, Garrad Hassan	
Diagnostico de problemas en Parques Eólicos operacionales donde existe flujo complejo de viento.	Karsten Schneider, Natural Power	
Experiencia práctica en el mantenimiento de cajas de engranajes en aerogeneradores instalados en PE Aeroenergía, Costa Rica.	Salomón Lechtman, Desarrollos Eólicos	
Análisis de los esfuerzos dinámicos que se generan en la estructura de un generador eólico y el impacto en su vida remanente al presentarse un huracán cuyos vientos oscilen entre 230 y 300 Km/h.	Francisco Vital, CFE	
Como reducir el tiempo de interrupción e incrementar la confiabilidad en cables primarios de potencia en parques eólicos por medio de una efectiva localización de fallas y métodos de prueba.	Henning Oetjen, HDW Electronics	
Impactos de la generación de electricidad en la vida silvestre en América Latina: Una comparación de eolica con otras fuentes de generación.	Caleb Gordon, Pandion Systems, Inc.	
Moderador	Israel Astorga, Prolec GE	
Cena de Gala		
8:30 PM - 12:00 AM		
Viernes, Septiembre 4 de 2009:		
8:00 AM	Registro	
10:00 AM - 6:00 PM	Horario de Exposición	
8:30 AM - 10:00 AM	Sesión 8: Análisis de la Cadena de Suministros	

La posición del Líder en mercados emergentes		Josep Lluís Cortes Oliva, Vestas
TBA		María Regina Araujo, Wobben Windpower - ENERCON
The 1.5MW Wind Turbine Platform		Charles E. Parsons, GE Energy
Soluciones globales de logística para la energía renovable y los proyectos de infraestructura.		Miguel Gutiérrez, ICI Proyectos
Moderador	SIM	
Coffee		
10:30 AM - 12:00 PM	Sesión 9: Avances tecnológicos aplicados a la industria eólica.	
Análisis y ensayo de una junta pegada para el diseño confiable de palas de aerogeneradores.		Nicolás Tripp, IMPSA
Los análisis de confiabilidad, disponibilidad y mantenibilidad RAM aplicados en la industria petrolera sus ventajas y beneficios potenciales trasladados al sector eólico.		Marco Medrano, Risk Strategy Consulting
El papel del control en el desarrollo tecnológico de las turbinas eólicas.		Carlos González, MLS Control
Lubricación eficiente en turbinas eólicas para incrementar confiabilidad y disponibilidad		Exxon Mobil
Potencialidades y resultados de Cuba en la formación de recursos humanos y la educación energética en los países latinoamericanos y caribeños.		Alejandro Montesinos, CUBASOLAR/CETER
Moderador	Daniel Luis Gómez Gómez, AITU	
Lunch		
1:30 PM - 3:00 PM	Sesión 10: Herramientas de Financiamiento en Energías Renovables.	
Ventajas de reestructurar el financiamiento de los proyectos una vez que un registro operacional ha sido establecido.		Marc Poulim, Helimax
La experiencia del BID en el financiamiento de Proyectos de Energía Renovable.		José Ramón Gómez, BID
Las incertidumbres en la producción del parque y cómo reducirlas.		Rafael Zubiaur, Barlovento
La Gestión del Carbono en el Desarrollo y Financiamiento de un Proyecto Eólico.		Alfonso Lanseros Valdés, CO2 Solutions
Mercado Global de Carbono Post-2012: Perspectivas y Oportunidades para la Energía Eólica en Latinoamérica		Paulo Manso, NORDTECO
Moderador	Nanik Singh, innoVent Central America	
Coffee		
3:30 PM - 4:30 PM	Sesión 11: Mini Eólica.	
Entrada libre a visitantes		
Los "sí" y los "no" de la mini eólica.		Pramod Jain, WECC

Diseño de pequeños aerogeneradores.		Carlos Pérez, Universidad Autónoma de Puebla
Diseño de pequeñas turbinas eólicas para óptimo funcionamiento en arranque y condición nominal.		Aníbal Graterol, Fundación Instituto de Ingeniería
Moderador	FT	
4:30 PM - 4:50 PM	Cierre de las conferencias	