

EÓLICA Y MERCADO

La gestión económica de los parques
eólicos en el nuevo escenario energético

EVENTO PRESENCIAL

MARTES

14 DE FEBRERO 2023

Hotel Meliá Avenida América
Madrid

Más información en:
www.aeeolica.org

PROGRAMA

MARTES, 14 DE FEBRERO DE 2023

09H00 INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL

Juan Diego Díaz, Presidente.
Asociación Empresarial Eólica (AEE)
Carmen Becerril, Presidenta. **OMIE**

09H30 SESIÓN 1 MESA DE DEBATE

Nuevo diseño del mercado eléctrico a partir de la experiencia

- Implicaciones de la reforma enviada por el gobierno español a la CE
- Topes al precio del gas: ¿Es suficiente el límite de 180 €/MWh?
- La experiencia de la excepción ibérica
- Las perspectivas del mercado eléctrico futuro: cambios propuestos
- Los refuerzos de la interconexión, perspectivas futuras, y el papel de las rentas de la congestión.

MODERA:

- Heikki Willstedt Mesa, Director de Políticas Energéticas y Cambio Climático. **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

PONENTES:

- Rafael Gómez-Elvira González, Director de RRII y Marketing. **OMIE**
- Joaquín Coronado, Presidente. **BUILD TO ZERO**
- Javier Revuelta, Senior Principal. **AFRY**
- Eduardo Moreda, Subdirector de Regulación, Mercados Mayoristas y Gas. **ENDESA**
- Rocío García, Directora Regulación & Mercados EU & LATAM & APAC. **EDP Renewables**

10H30 SESIÓN 2 MESA DE DEBATE

Esquemas de la financiación y estrategias de desarrollo en la coyuntura actual

- Los contratos PPAs y cómo afectan a las condiciones financieras
- Necesidad de créditos puente en la fase de construcción
- Nuevos esquemas de financiación: bonos verdes, garantías de origen, etc
- Evolución de las coberturas contractuales en un escenario de crecimiento de precios
- Riegos adicionales al precio: limitaciones, prestación de servicios obligatorios, incremento de los desvíos
- La bancabilidad de los proyectos híbridos y del almacenamiento
- Los PPAs para la producción de hidrógeno.

MODERA:

- Alberto Ceña, Asesor Técnico. **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

PONENTES:

- Ángel Hernández del Teso, Director de Desarrollo y Construcción para el Sur de Europa. **SSE Renewables**
- María Ángeles Zatarain López-Sors, Directora Adjunta Financiación Estructurada. **BANKINTER**
- Javier de la Fuente, Senior Originator. **STATKRAFT**
- Tomás García, Senior Director, Energy & Infrastructure Advisory. **JLL**

11H30 COFFEE BREAK

El hidrógeno y la eólica, sinergias para nuevos proyectos

Daniel Fraile, Chief Policy Officer. **HYDROGEN EUROPE**

El incremento del CAPEX/OPEX ligado a los nuevos requerimientos de Red

- Integración de compensadores síncronos
- Grid Forming, una oportunidad o un condicionante
- ROCOF, su disminución con la entrada de generación asíncrona, implicaciones
- Cambios de la configuración para responder a los nuevos servicios
- El papel de la innovación y los programas PRTR.

12H00 KEYNOTE

12H30 SESIÓN 3 SESIÓN TÉCNICA

MODERA:

- PC

PONENTES

- Alfredo Rodríguez, Business Unit Director, T&D – Power Systems Machines. **INGETEM**
- Eckard Quitmann, Expert for grid connection of wind farms. **ENERCON**
- Ignacio León, Electrical Lead Specialist, Power Plant Solutions MED. **VESTAS**
- SIEMENS GAMESA

PROGRAMA

MARTES, 14 DE FEBRERO DE 2023

13H30 SESIÓN 4 SESIÓN TÉCNICA

Los permisos de acceso y conexión de la Red, cómo reducir el cuello de botella

- Las implicaciones de los nuevos RfG en la determinación de la capacidad de acceso
- La determinación de la capacidad de acceso en instalaciones híbridas
- El uso de electrolizadores para limitar el acceso a la Red: afeción a los estudios estáticos
- La necesidad de realidad experiencias piloto: los Sandbox regulatorios
- La perspectiva europea.

MODERA:

- Laura Anaya, Técnico Planificación Operativa Generación Renovable. **NATURGY**

PONENTES:

- Carlos Redondo López, Subdirector General de Energía Eléctrica. **MITECO**
- Miguel de la Torre Rodríguez, Director de Desarrollo del Sistema. **REE**
- David Díez Marcos, Socio del departamento de Derecho Administrativo y Regulatorio. **WATSON FARLEY & WILLIAMS ESPAÑA**

14H30 ALMUERZO

15H30 KEYNOTE

La situación del mercado eólico mundial: evolución de las tecnologías y previsiones de crecimiento

Brian Gaylord, Principal Analyst - Global Power & Renewables.
WOOD MACKENZIE POWER & RENEWABLES

16H00 SESIÓN 5 VISIÓN INTERNACIONAL

Las experiencias en otros países europeos

- La integración de las renovables en los sistemas más avanzados
- Aplicación de limitaciones a la producción
- La importancia de la interrelación entre los actores.

MODERA:

- PC

PONENTES:

- Fabrizio Tortora, Head of Development and JDA. **Falck Renewables – Renantis**
- **HITACHI ENERGY**
- EIRGRID
- REN PORTUGAL

17H00 SESIÓN 6 MESA DE DEBATE

Nuevos mercados de balance y no frecuencia: Más ingresos y distintos riesgos

- Control de tensión, resultados de proyectos piloto y expectativas
- Mercados de capacidad
- Nuevos mercados de regulación potencia y frecuencia
- Remuneración del almacenamiento/electrolizadoras
- Agregadores.

MODERA:

- Juan Virgilio Márquez, Director General. **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

PONENTES:

- Luis Marquina, Presidente. **AEPIBAL**
- Gustavo Quiñonez Varela, Senior Expert / Grid Codes and Power Systems. **ACCIONA ENERGÍA**
- Gabriel Aguiló Zapatero, Head Renewables. **AXPO IBERIA**

18H00 CLAUSURA INSTITUCIONAL

Juan Virgilio Márquez, Director General. **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

Patrocinadores VIP

