

# 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](http://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

- La reforma del Mercado Eléctrico en la UE y las implicaciones de la propuesta por el Gobierno español
- Desarrollo y puesta a punto de los mercados de capacidad
- Integración de las renovables y su efecto en el precio en un escenario de contracción de la demanda
- Adaptación de los mecanismos de flexibilidad y el refuerzo de las interconexiones

#### MODERA:

- Patxi Calleja, Director de Regulación. **IBERDROLA ESPAÑA**

#### PONENTES:

- Rafael Gómez-Elvira, Director de RRH 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

- Cómo afecta la situación macroeconómica a la financiación de la eólica
- Los contratos PPAs y cómo afectan a las condiciones financieras en función de su tipología
- Ventajas de la financiación *merchant*. ¿Cómo afecta la reforma del mercado a la financiación *merchant* a largo plazo?
- Implicaciones de los contratos a largo plazo. Potenciales riesgos por la caída de actividad
- Financiación de proyectos que combinen subastas de precio y PPAs financieros
- Riesgos adicionales al precio: limitaciones, prestación de servicios obligatorios, incremento de los desvíos

#### 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**
- Javier de la Fuente, Senior Originator. **STATKRAFT**
- María Ángeles Zatarain, Directora Adjunta de Financiación Estructurada. **BANKINTER**
- Tomás García, Senior Director Energy & Infrastructure Advisory. **JLL**

## 11H30 COFFEE BREAK

## 12H00 KEYNOTE

### El hidrógeno y la eólica, sinergias para nuevos proyectos

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

## 12H30 SESIÓN 3 SESIÓN TÉCNICA

### 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 e implicaciones
- Cambios de la configuración para responder a los nuevos servicios
- El papel de la innovación y los programas PRTR

#### MODERA:

- Carlos Gutiérrez, Responsable de Tecnología. **REPSOL RENEWABLES**

#### PONENTES:

- Alfredo Rodríguez, Business Unit Director T&D – Power Systems Machines. **INGETEAM**
- Eckard Quitmann, Expert for Grid Connection of wind farms. **ENERCON**
- Ignacio León, Electrical Lead Specialist & Power Plant Solutions MED. **VESTAS**
- José Miguel Miranda, Ingeniero Jefe de Conexión de Red. **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 RfC en la determinación de la capacidad de acceso
- La determinación de la capacidad de acceso en instalaciones híbridas
- El uso de electrolicadores para limitar el acceso a la Red: afección a los estudios estáticos
- La necesidad de experiencias piloto: los Sandbox regulatorios

#### MODERA:

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

#### PONENTES:

- Carlos Redondo, Subdirector General de Energía Eléctrica. **MITECO**
- Miguel de la Torre, Director de Desarrollo del Sistema. **REE**
- David Diez, 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: existencia de retornos locales
- Aplicación de limitaciones a la producción
- La importancia de la interrelación entre los actores: administraciones y propietarios de redes

#### MODERA:

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

#### PONENTES:

- Fabrizio Tortora, Head of Development and JDA. **FALCK RENEWABLES - RENANTIS**
- Clara Ferrán, Senior Business Developer Spain. **ØRSTED**
- Carlos De Palacio, Renewable Segment Solution Manager Grid Integration. **HITACHI ENERGY**
- José Ángel Pérez, Managing Director-Iberia. **ABO WIND**

## 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, Experto Senior de Códigos de Red y Sistemas Eléctricos. **ACCIONA ENERGÍA**
- Gabriel Aguiló, Director de Energías Renovables y Responsable de Gestión de Energía. **AXPO IBERIA**

## 18H00 CLAUSURA INSTITUCIONAL

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

## Patrocinadores VIP



**HITACHI**

 **Hitachi Energy**



**Naturgy** 



**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY

**Vestas**

#EólicayMercado



[www.aeelica.org](http://www.aeelica.org)