

Madrid, 16 de marzo de 2016

CURSO

La eólica y el mercado: la operativa en los mercados de ajuste



Organizado por:



Patrocinado por:



09H45

Presentación del Curso

Alberto Ceña. Coordinador de los Servicios Técnicos. AEE

10H00

La operación del sistema eléctrico y la gestión de los servicios de ajuste

Tomás Domínguez. Subdirector General de Operación. Red Eléctrica de España

- Operación del sistema eléctrico con alta penetración de energías renovables
- Participación de las instalaciones renovables en los servicios de ajuste
- Procedimientos de pruebas y habilitación de proveedores
- Aportación al sistema eléctrico de la participación de las instalaciones renovables en los servicios de ajuste potestativos

11H00

Café

11H30

Las perspectivas económicas para los productores: qué supone la participación de las renovables en los mercados de ajuste

Ignacio Sánchez. Director de Regulación y Asesoría Jurídica. ENÉRGYAVM

- La operativa del mercado y su incidencia en la necesidad de los mercados de ajuste
- Comparativa entre los costes de los diferentes servicios
- Los costes de los mercados de ajuste
- ¿Cómo afectaría la participación de la eólica/EE.RR en los costes de los SS.AA?
¿Qué ingresos adicionales podría obtener un parque tipo participando en los diferentes mercados de ajuste?

12H30

¿Qué supone para las instalaciones renovables? Los pros y los contras, los derechos y las obligaciones

Santiago Blanco. Subdirector y responsable de la operación en mercado y centro de control. Wind to Market

- Requisitos y pruebas para la participación en los servicios de ajuste:
 - Restricciones Técnicas
 - Gestión de Desvíos
 - Regulación Terciaria
 - Regulación Secundaria
- Participación en los mercados de SS.AA. e implicaciones en la operativa de los mercados diario e intradiarios
- El funcionamiento activo en las zonas de regulación

13H30

Nuevas modalidades de remuneración de los parques eólicos en el contexto post-reforma

Gabriel Aguiló. Responsable de renovables. AXPO

- Posición dinámica en el mercado, no precio aceptantes
- Operación flexible en función de la carga base del mercado mayorista
- Precio de los desvíos frente a ingresos por mercados de ajuste
- Coberturas de precios

14H30

Almuerzo

15H30

La experiencia de una zona de regulación independiente

Jesús Reyes. Head of Origination Spain. ALPIQ

- Ofertas de banda de regulación secundaria: requisitos y limitaciones
- Respuesta multitecnología, aporte efectivo de la regulación, apantallamiento regulación secundaria
- Extrapolación a otros servicios de ajuste
- Implicaciones desde el punto de vista económico: integración con otras unidades de oferta

16H30

Las coberturas de precio, el enfoque de una compañía eléctrica

Javier Alonso. Director Front-Office Iberia. Endesa

- Modalidades de coberturas de precios
- La posición de una compañía eléctrica
- Principales ventajas
- Experiencias y oportunidades de combinación con los mercados de ajuste

17H30

La situación a nivel internacional: el punto de vista del fabricante

José Miguel Miranda. Consultor Conexión a red. Gamesa

- Comparativa de los códigos internacionales de red
- Respuesta de las máquinas/parques regulación de frecuencia y control de tensión.
- Experiencias en diferentes países
- De códigos de red (obligatorios y gratuitos) a mercados de ajuste (voluntarios y remunerados): ventajas e inconvenientes

18H30

Conclusiones

Kilian Rosique. Director Técnico. AEE

19H00

Fin de la jornada



Asociación Empresarial Eólica
91 745 12 76 eventos@aeolica.org
www.aeeolica.org

