

La eólica en Canarias 2014

Las Palmas de Gran Canaria, 3 y 4 de noviembre

Organizado por:



Patrocinado por:



09h45 Sesión de apertura

- José López-Tafall. Presidente. AEE
- M^a Antonia Moreno. DG de Industria y Energía. GOBIERNO DE CANARIAS

10h00 Presentación de AEE sobre la nueva regulación

- Heikki Willstedt. Director de Políticas Energéticas. AEE

10h30 ¿Será suficiente la nueva regulación para impulsar el desarrollo de la eólica en Canarias?

- Rafael Martell. Presidente. AEOLICAN
- Claudio Palmés. Presidente. ASOC. DE ADJUDICATARIOS DEL CONCURSO EÓLICO DE CANARIAS
- Enrique Rodríguez de Azero. Presidente. ACER

Temas a tratar:

1. De los 150 MW ya instalados, casi todos sin posibilidad de retribución a la inversión, ¿cómo gestionar la venta de energía si se les aplica el precio peninsular y teniendo en cuenta los ahorros de costes para el suministro canario?
2. La Orden IET_1459_2014 ¿garantiza suficiente rentabilidad? ¿Existen coberturas de riesgos?
3. ¿Cuál es la situación de los parques ganadores del concurso regulado por la Orden de 15 de Noviembre de 2006?
4. ¿Existe alguna ventana futura para las subastas? ¿Seguirán otras CCAA el ejemplo?
5. ¿Cómo se integran las regulaciones canarias con la normativa estatal? (El borrador de Decreto y la orden del gobierno canario del 31 de marzo de 2014, que modifica la de noviembre de 2006, por la que se regulan las condiciones técnico administrativas de las instalaciones de carácter experimental ubicadas en Canarias)

11h45 Café

12h15 La remuneración de los parques nuevos y existentes en función de los costes de generación insulares: la diferencia entre el valor y el precio

- José Antonio Castro. Resp. de la Unidad de Regímenes Especiales. CNMC
- Álvaro Sierra. Director de Ingeniería. ECOENER
- Daniel Parejo. Director de Energía y Recursos Naturales. CAIXABANK

Temas a tratar:

1. ¿La unificación de la tarifa al consumidor es justificación suficiente para aplicar la misma modalidad de remuneración que en la Península?
2. ¿Existen alternativas basadas en los costes evitados?
3. ¿Se deben aplicar los mismos porcentajes de cobertura por el déficit tarifario?

13h15 Las singularidades de la operación económica en los sistemas insulares, el coste de los desvíos y los servicios de regulación

- Integración de energías renovables en sistemas eléctricos: servicios del sistema. Alberto Álvarez Férrez. Resp. del departamento de sistemas aislados. REE CANARIAS
- Los costes de los desvíos. Miguel Marroquín. Senior Business Originator. DANSKE COMMODITIES
- Las soluciones de los fabricantes de aerogeneradores. Juan Diego Díaz. Director de Marketing. GAMESA
- Participación de la generación eólica en los mercados de reserva: impacto económico. Javier García. Líder del WP15, Proyecto TWENTIES. UNIV. PONTIFICIA COMILLAS

Temas a tratar:

1. Los servicios de regulación que pueden aportar los parques eólicos y su forma de remuneración
2. Procedimientos para el cálculo del coste de los desvíos de los programas de producción
3. Los riesgos de limitaciones a la producción y su incidencia en la rentabilidad razonable

14h30 Almuerzo

- 16h00 La necesidad de agilizar la tramitación administrativa**
- La tramitación administrativa de los parques eólicos: problemática canaria.
Rafael Peñate. Socio. J PONS INGENIEROS
 - Experiencia y propuesta de mejora. Eolo González. Responsable en Canarias.
ENEL GREEN POWER ESPAÑA
- Temas a tratar:*
1. Razones de la baja respuesta del cupo de 600 MW previsto por el RD 661/2007 para Canarias
 2. ¿Cuáles son los principales cuellos de botella?
 3. ¿Es posible agilizar los trámites?
 4. ¿Cuál es la forma idónea de intercambiar experiencias entre las diferentes Islas e instancias administrativas?
- 17h00 Gestión de riesgos regulatorios, riesgo de precio y competencia**
- La cobertura legal de los posibles riesgos regulatorios. Segismundo Gómez. Abogado.
AGUILAR Y ASTORGA
 - Las modalidades de cobertura de precio. Gabriel Aguiló. Responsable de Renovables. AXPO
 - La competencia de otras fuentes de energía: gasificación y petróleo. José Luis Porta.
Director de desarrollo de negocio. PRUDENT ENERGY
- Temas a tratar:*
1. La cobertura de riesgos ante la falta de consolidación regulatoria
 2. La experiencia actual de los parques en operación desde el punto de vista jurídico-legal
 3. Las implicaciones para la eólica de los planes de incorporación de otras

4 de noviembre

- 09h30 La regulación aplicable y los retos tecnológicos**
- Oportunidades para el control de tensión con los equipos. Daniel Soto.
Grid code and grid compliance test engineer. SIEMENS
 - Proyectos híbridos, mejora de la curva de carga y del uso de la infraestructura eléctrica.
Cristina Morales. Directora de Comunicación GORONA DEL VIENTO
 - Proyectos de I+D: reducción de limitaciones. Aday Martín Mederos. Gerente. ZECSA
 - Proyecto Store: Tecnologías para gestionar energías fluctuantes. José Manuel Valle.
Resp. de innovación y RR.II. ENDESA CANARIAS
- Temas a tratar:*
1. Códigos de red aplicables a los parques eólicos: situación actual y previsiones futuras
 2. Contribución al control de tensión y regulación potencia frecuencia
 3. Proyectos híbridos para la garantía de potencia y uso óptimo de redes
 4. Posibilidades del uso de cargas controlables, fundamentalmente desaladoras, para la regulación de las redes
- 11h00 Café**
- 11h30 Otras modalidades de penetración de la energía eólica**
- Autoconsumo. Oportunidades y experiencias en las islas.
Federico Noval. Ingeniero. MANCOMUNIDAD DEL SURESTE DE GRAN CANARIA
 - Eólica Marina: el reto de Gamesa y las perspectivas en Canarias.
Ángel Rincón. Responsable Parques Eólicos Marinos. GAMESA
- Temas a tratar:*
1. Fomento de la competencia entre promotores para reducir costes
 2. Traslado al promotor de los costes evitados al sistema por la autoproducción
 3. La puesta a punto de equipos para el suministro a parques eólicos marinos internacionales

- 12h30 Experiencias y oportunidades en otros sistemas en la integración de renovables en la red**
- Modelo de desarrollo energético sostenible para Gran Canaria.
Roque Calero. Socio fundador. 3iDS
 - Infraestructuras eléctricas y renovables para satisfacer el crecimiento de la demanda de electricidad en Marruecos. Tarik Hamane. Power Generation Projects and Programmes Director. ONEE
 - Perspectivas de la generación insular en Canarias: retos y oportunidades.
Antonio Alvarado. Resp. de planificación y estudios de generación. ENDESA CANARIAS
 - Estabilización de red en la isla de La Gomera con el sistema PowerStore basada en la tecnología de volante de inercia-experiencia y primeros resultados. Sascha Hillenbrand. Desarrollo de Negocio, Microredes e integración de EERR. ABB
- Temas a tratar:*
1. Experiencias en sistemas de redes débiles
 2. Intercambios de experiencias
 3. Preparación de proyectos conjuntos de I+D+i
- 13h45 Cóctel networking**

Información general

Fecha

3-4 de noviembre

Lugar

Hotel Cristina Las Palmas
C/Gomera 6
35008 Las Palmas de Gran Canaria

Cuotas de inscripción

Socios AEE: 300 € + IVA
No asociados: 500 € + IVA

La cuota de inscripción incluye: asistencia a la jornada, documentación, café, almuerzo.

Inscripciones

Envía a jornada@aeolica.org el boletín de inscripción que encontrarás en el siguiente link bit.ly/1pljmJe

Para más información