

La eólica en Canarias 2013

Wind power in the Canary Islands 2013

Las Palmas, 14 de octubre / October 14

Organizada por / Organised by:



Con la colaboración de / With the collaboration of:



Patrocinada por / Sponsored by:



Sesiones / Sessions

Lunes, 14 de octubre / Monday October 14

09h00 Sesión de apertura / Opening session

- José López-Tafall. **AEE**
- Ernesto Pérez. **AEOLICAN**
- Eric Breckwoldt. **ENERCON ESPAÑA**
- José Luis Jimeno. **VESTAS**
- Francisca Luengo. **GOBIERNO DE CANARIAS**


09h30 Los retos de la integración de la eólica en sistemas insulares / Challenges of wind power integration in island systems

- El aerogenerador de Arinaga, primer proyecto pre-marino / Arinaga's wind turbine, first pre-offshore project. Cayo Fabra Godo. **GAMESA**
- La integración de la eólica en Azores, experiencias y lecciones aprendidas / Wind power integration in the Azores, experiences and learnt lessons. Francisco Botelho. **ELECTRICIDADE DOS AÇORES**
- El PLOCAN, centro de pruebas para instalaciones eólicas marinas flotantes / PLOCAN, testing centre for floating offshore farms. Octavio Llinás. **PLOCAN**
- La experiencia de la participación de la energía eólica en la operativa de los mercados eléctricos: intradiarios y desvíos. The experience of the participation of Wind power in the wholesale electric markets: intra-day markets and deviations. Juan Bogas. **OMIE**
- Sistemas de control en redes débiles o aisladas / Control system for Weak or Isolated Grids. Daniel Soto. **SIEMENS**

11h00 Café / Coffee break

11h30 Las especificidades del desarrollo canario / Specifications of the development in the Canary Islands

- La importancia del desarrollo renovable en los sistemas insulares / The importance of renewable energies development in islands. M^a Antonia Moreno. **GOBIERNO DE CANARIAS**
- Implicaciones de los Planes Reguladores de los cabildos insulares / Implications of Regulators' Plans in the islands. José Miguel Bravo de Laguna. **CABILDO DE GRAN CANARIA**
- Mitigación de los efectos de los parques eólicos en radares ATC / Mitigation of Wind Farm Effects on ATC Radars.. Brad Fournier. **RAYTHEON CANADA LTD**
- Características de la financiación de proyectos eólicos en Canarias / Financing wind power projects in the Canary Islands. Jesús A. Losa. **CAIXABANK**

- 13h00** **Los costes de generación del sistema eléctrico canario / Generation costs of the Canary Islands electric system**
- Situación actual y perspectivas de costes de la generación convencional en Canarias / Current situation and conventional generation costs forecasts in the Canary Islands. Ramón Rodríguez Tomás. **ENDESA**
 - Los costes evitados para el sistema gracias a la energía eólica. Perspectivas actuales y futuras / Avoided costs for the system thanks to wind power. Current and future forecasts. Alberto Ceña. **AEE**
 - La creación de actividad económica en el entorno de la energía eólica / The creation of economic activity within the wind power sector. Rafael Martell. **AEOLICAN**
- 14h00** **Comida / Lunch break** Patrocinada por / Sponsored by:  **CaixaBank**
- 16h00** **Soluciones para una alta penetración eólica en redes aisladas / Solutions for high wind penetration in isolated grids**
- La eólica como aliado de las redes insulares / Wind power as the ally for island grids. Nuno Taveira. **ENERCON ESPAÑA**
 - La gestión de la curva de carga en la operación flexible del sistema, caso de los bombeos y otras tecnologías de almacenamiento / Load curve management in the system, pumping cases and other storage technologies. Ramón Rodríguez Tomás. **ENDESA**
 - La eólica de media-potencia: un paso hacia la generación distribuida y el autoconsumo / Medium-sized wind power: step towards distributed generation and self-consumption. Rubén González. **NORVENTO**
 - El proyecto Hidroeólico de GORONA DEL VIENTO / GORONA DEL VIENTO hydro-wind project. Juan Manuel Quintero. **GORONA DEL VIENTO**
- 17h15** **Las soluciones en la operación del sistema / System's operation solutions**
- Control de tensión y regulación potencia/frecuencia en redes insulares / Voltage control and power/frequency regulation in island grids. Bruno Martinho. **VESTAS**
 - Compensación de potencia reactiva en parques eólicos / Reactive power compensation in wind farms. Carlos Cubero. **ELINSA**
 - Las cargas controlables: desalación... / Controlled loads: desalination... Gonzalo Piernavieja. **ITC**
 - Los sistemas híbridos / Hybrid systems. Alvaro González. **GAMESA**
 - Integración de las EERR en la operación de los sistemas insulares / Integration of RE in islands system operation. Luis Terrón Jiménez-Tuset. **GP TECH**

Información general / General Information

Fecha / Date

14 de octubre / October 14

Lugar / Venue

Hotel Santa Catalina
Calle León y Castillo, 227
35005 Las Palmas de Gran Canaria



Cuotas de inscripción / Registration fee

Conferencias / Conferences

Socios AEE / AEE Members

250 € + IVA / VAT

No asociados / Non members

400 € + IVA / VAT

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

The registration fee includes: conference attendance, presentations, coffee break and lunch, simultaneous interpretation.

Pre-Inscripciones / Registrations

Correo electrónico a jornada@aeolica.org con la palabra "Canarias" en el asunto.

Email to: jornada@aeolica.org with "Canary islands" as the subject.

Se admitirán sustituciones de una persona por otra de la misma empresa, previo aviso.

Substitutions of a person for another of the same company are allowed given enough notice.

Para más información / More information