

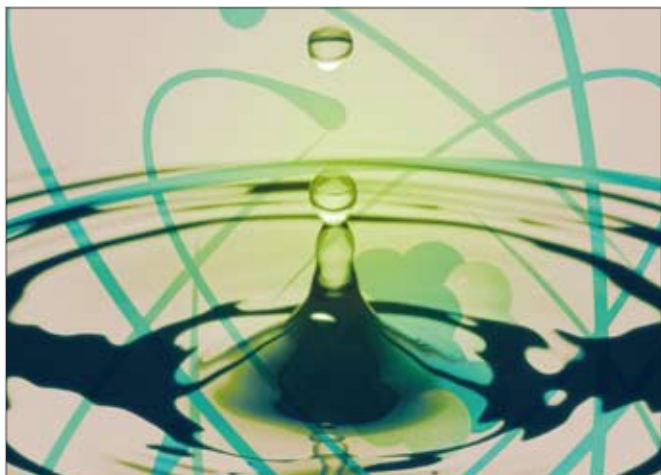
OBJETIVO

Los problemas climáticos, la necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (especialmente el CO₂) y el carácter limitado de las reservas de combustibles fósiles, impulsan el desarrollo de nuevas tecnologías de producción de energía más limpias y eficaces, y con ellas los nuevos sistemas de almacenamiento.

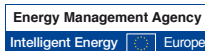
A día de hoy, existen diversas tecnologías que permiten acumular la energía mediante centrales hidroeléctricas reversibles, hidrógeno, almacenamiento de energía térmica etc. Pero ahora cabe preguntarnos, ¿están realmente desarrolladas e implantadas estas tecnologías?, ¿es posible actualmente generar y almacenar energía para cuando se desee consumir?, ¿se están impulsando a la par las energías renovables y las tecnologías de almacenamiento?

Para responder a éstas y otras preguntas, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, organiza esta Jornada con el objetivo de proporcionar a todos los asistentes una visión general de los diferentes sistemas de almacenamiento de energía a través de la experiencia práctica de sus protagonistas, sus aplicaciones y sus posibilidades de desarrollo futuro.

Al final de la Jornada se presentará la publicación **“Guía del almacenamiento de energía”**, con el fin de apoyar actuaciones de conocimiento, desarrollo y aplicación de las tecnologías de almacenamiento en sus diferentes vertientes.



Organizan



www.fenercom.com

Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

Jornada gratuita

INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

LUGAR y FECHA

Salón de Actos de Promomadrid
C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

11 de octubre de 2011

www.madrid.org



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

11 de octubre de 2011



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

- 9:15 h **Recepción y entrega de documentación**
- 9:30 h **Inauguración**
Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo
Viceconsejera de Economía, Comercio y Consumo
COMUNIDAD DE MADRID
- 9:50 h **El almacenamiento de electricidad en el mercado mayorista español**
D. Alejandro Perea Sánchez
Técnico de Planificación en Dirección de Gestión de Energía
IBERDROLA GENERACIÓN, S.A.
- 10:10 h **Almacenamiento de energía solar térmica de baja temperatura**
D. Stefan Remke
Gerente
CITRIN SOLAR IBERIA, S.L.
- 10:30 h **Producción y almacenamiento de hidrógeno en parques eólicos**
Dña. Raquel Garde
Responsable Área de Almacenamiento Energético del CENER
CENER / GAS NATURAL FENOSA
- 10:50 h **Coloquio**
- 11:00 h **Descanso**
- 11:30 h **Almacenamiento subterráneo de energía térmica**
D. Diego Toimil
Jefe de Proyectos
IFTEC GEOENERGÍA
- 11:50 h **El coche eléctrico como sistema de almacenamiento de energía: la realidad de V2G**
D. Víctor Cardador González
Delegado de Barcelona
URBASER
- 12:10 h **Almacenamiento de energía en redes DHC: depósitos de agua fría y sistemas de hielo**
D. Josep M^a Ribera
Responsable Área de Soporte Proyectos Singulares
COFELY GDF SUEZ
- 12:30 h **Sistemas de Almacenamiento de Energía basados en volantes de inercia**
D. Rafael Sebastián y D. Rafael Peña Alzola
Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control
UNED
- 12:50 h **Coloquio**
- 13:00 h **Clausura**
Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid

Metro L9: Cruz del Rayo

Autobuses Líneas : 29 – 52

11 de octubre de 2011

