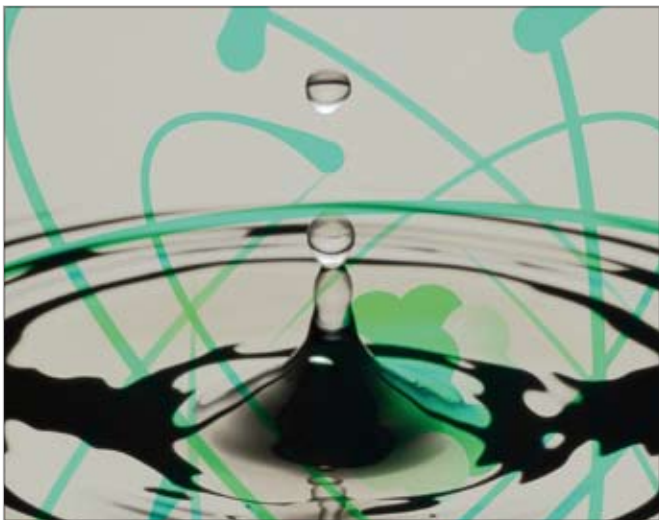


## OBJETIVO

La necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (especialmente el CO<sub>2</sub>) 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 baterías, hidrógeno, etc. Pero ahora cabe preguntarnos, ¿están realmente desarrolladas e implantadas estas tecnologías? ¿Es ya posible generar, almacenar y cuando se desee consumir?

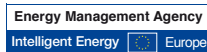
Para responder a éstas y otras preguntas, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, organizan esta Jornada, a fin de proporcionar a todos los asistentes una visión general de los diferentes sistemas de almacenamiento de energía a través de diversas experiencias prácticas, analizando distintas aplicaciones y sus posibilidades de desarrollo futuro.



## Organiza



## Colaboran



[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)



## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com), en el apartado  
información/formación  
(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

## INFORMACIÓN

Tel: 91 353 21 97

## LUGAR y FECHA

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

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

**26 de enero de 2011**



Madrid **Ahorra** con Energía

# Jornada sobre ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

26 de enero de 2011



La Suma de Todos

**Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://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

09:45 h **Almacenamiento de energía eléctrica  
mediante bombeo**

D. Rodolfo Martínez  
IBERDROLA

10:15 h **Tecnologías de almacenamiento de  
energías renovables en hidrógeno**

D. Rafael Ben  
ARIEMA

10:45 h **Posibilidades de almacenamiento de  
energía mediante tecnología STATCOM  
y baterías de Litio**

Dña. Inés Romero  
ABB

11:15 h **Descanso**

11:45 h **Almacenamiento de energía en redes DHC:  
depósitos de agua fría y sistemas de hielo**

D. Josep M<sup>a</sup> Ribera  
COFELY GDF SUEZ

12:15 h **Estado del arte en acumulación térmica**

D. Stefan Remke  
CITRIN SOLAR IBERIA S.L.

12:45 h **Sistemas de Almacenamiento de Energía  
Basados en Volantes de Inercia**

D. Rafael Peña  
Departamento de ingeniería eléctrica,  
electrónica y de control  
UNED

13:15 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

26 de enero de 2011

