

## OBJETIVO

Las pilas de combustible, paralelamente al hidrógeno, se presentan como la energía del futuro. Y es que los problemas climáticos, 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.

A día de hoy parece posible imaginar una economía basada en el hidrógeno, pero ¿se trata de una alternativa técnica y económicamente realizable? ¿Cuál será el lugar del hidrógeno y las pilas en el mix energético a largo plazo? ¿Existen experiencias ejemplarizantes en ciertas zonas geográficas que permitan asegurar el éxito de esta tecnología?

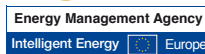
Para responder a éstas y otras preguntas, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, organizan esta Jornada, con el fin, además, de proporcionar a todos los asistentes una visión general de pilas de combustible e hidrógeno a través de la experiencia práctica de sus protagonistas, sus aplicaciones y sus posibilidades de desarrollo futuro.



## Organiza



## Colaboran



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



## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

<http://www.fenercom.com/pages/informacion/evento.php?id=108>

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com), en el apartado información/formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

## INFORMACIÓN

**Dirección General de Industria,  
Energía y Minas**

Tel: 91 580 21 86

## LUGAR y FECHA

Salón de Actos de  
Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34  
28002 Madrid

**14 de junio de 2010**

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



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre  
**PILAS DE  
COMBUSTIBLE  
E HIDRÓGENO**  
14 de junio de 2010



**Comunidad de Madrid**

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

# Jornada sobre PILAS DE COMBUSTIBLE E HIDRÓGENO

---

9:30 h **Recepción y entrega de documentación**

9:45 h **Inauguración**

Ilma. Sra. Dña. Eva Piera Rojo  
Viceconsejera de Economía, Comercio  
y Consumo  
COMUNIDAD DE MADRID

10:00 h **Producción de hidrógeno por electrólisis  
a partir de energías renovables**

Rafael Ben  
Director de Equipos e Instalaciones  
ARIEMA ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE S.L.

10:30 h **Pila de combustible. Perspectivas  
y Aplicaciones**

Dña. Loreto Daza  
Presidente  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PILAS  
DE COMBUSTIBLE (APPICE)

11:00 h **Coloquio**

11:30 h **Descanso**

12:00 h **SIDERA 30: Aplicación de pilas  
de combustible en la micro  
cogeneración de uso civil**

D. Sergio Palombi  
Director General  
ICI CALDAIE S.A.

12:30 h **Las colonias municipales de San Francisco  
Javier y Nuestra Señora de los Ángeles  
en el Distrito de Puente de Vallecas,  
un ejemplo de cogeneración con pilas  
de combustible**

Dña. Ana Iglesias  
Directora de Proyectos de Innovación Residencial  
EMPRESA MUNICIPAL DE VIVIENDA Y SUELO

13:00 h **Coloquio**

13:30 h **Clausura**

Ilmo Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General  
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y MINAS DE LA 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

14 de junio de 2010

