

## OBJETIVO

La importancia del sector industrial en la Comunidad de Madrid hace que la región sea la segunda del país con mayor PIB industrial, siendo un sector estratégico con capacidad de estimular a otros sectores y con posibilidades de generar empleo.

En muchos de estos procesos industriales se requiere de la aportación de calor en diferentes estados (vapor, agua sobrecalentada, fluido térmico), de forma que se antoja imprescindible la presencia de calderas para su producción. Estas calderas suponen uno de los puntos de consumo más elevados de un establecimiento industrial, por lo que se considera de suma importancia tomar medidas para aumentar el ahorro energético y, en consecuencia, mejorar la competitividad de la industria en cuestión.

En paralelo, desde la Comunidad de Madrid se apuesta por la mejora de la eficiencia energética de los equipos y el ahorro económico de la industria a través de diferentes actuaciones, entre las que destaca el Plan Regional de Gasificación de Polígonos Industriales para la promoción del uso del gas en el sector, mediante el cual se prevé que unas 8.500 industrias puedan tener acceso a este combustible.

Por lo tanto, en esta Jornada sobre Calderas Eficientes en Procesos Industriales se pretenden mostrar las principales características de los generadores de calor industriales, incidiendo en aquellas partes o aspectos clave para disminuir el consumo energético, así como pautas a seguir para aumentar la vida útil de los equipos sin disminuir sus rendimientos, además de la exposición de casos prácticos en los que se demostrará el potencial de ahorro económico y energético que pueden presentar estas instalaciones térmicas.

Adicionalmente, se entregará a los asistentes un ejemplar de la **“Guía Básica de Calderas Industriales Eficientes”** que pretende ser un elemento de consulta que proporcione una visión global de este tipo de equipos, y que se enmarca dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**.

## Organizan



[www.fenercom.com](http://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, Energía y Turismo y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://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](mailto:secretaria@fenercom.com)

**LUGAR y FECHA**  
**Salón de Actos de Promomadrid**  
C/ Suero de Quiñones, 34  
28002 Madrid

**23 de enero de 2013**

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



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre  
**CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES**  
23 de enero de 2013



La Suma de Todos



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

# Jornada sobre CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES

9:00 h **Recepción y entrega de documentación**

9:15 h **Inauguración**

Ilmo. Sr. D. Manuel Beltrán Pedreira

Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo  
COMUNIDAD DE MADRID

9:30 h **Conceptos de combustión y combustibles**

D. José M. Domínguez  
GAS NATURAL SDG, S.A.

9:50 h **Tipología de calderas**

D. Juan Uceda  
VIESSMANN, S.L.

10:20 h **Características de los economizadores.**

**Tratamiento y acondicionamiento del agua  
de aportación**

D. Jaime Santiago  
YGNIS

10:50 h **Descanso**

11:15 h **Quemadores**

D. Pablo Garrido  
SEDICAL, S.A.

11:45 h **Accesorios de las calderas**

D. Santiago Gómez  
SPIRAX SARCO, S.A.U.

12:15 h **Mantenimiento de calderas industriales**

D. Javier Lahoz  
ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.L.U.

12:45 h **Normativa**

D. Germán Morte  
VULCANO-SADECA, S.A.

13:15 h **Proyecto de gasificación de calderas industriales  
como planteamiento global de eficiencia energética  
en una planta de lubricantes**

D. Ignacio Barbero  
TOTAL ESPAÑA

13:45 h **Coloquio**

14:00 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

23 de enero de 2013

