

## 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 sobre calentada, 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 estos 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



Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

[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

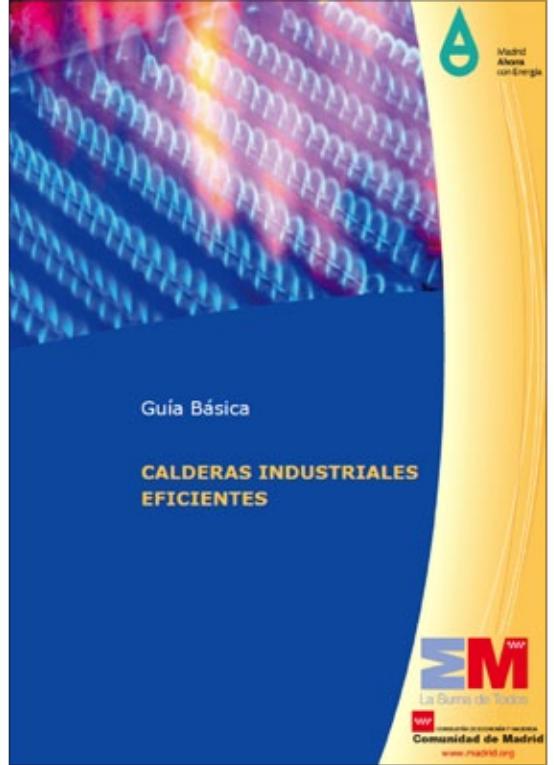
# Jornada sobre CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES

23 de enero de 2013

**SM**  
La Suma de Todos

**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre CALDERAS EFICIENTES EN PROCESOS INDUSTRIALES

			Lugar y Fecha
9:00 h	<b>Recepción y entrega de documentación</b>	11:15 h <b>Quemadores</b> D. Pablo Garrido SEICAL, S.A.	
9:15 h	<b>Inauguración</b> Ilmo. Sr. D. Manuel Beltrán Pedreira Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo COMUNIDAD DE MADRID		Salón de Actos de Promomadrid
		11:45 h <b>Accesorios de las calderas</b> D. Santiago Gómez SPIRAX SARCO, S.A.U.	C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid
9:30 h	<b>Conceptos de combustión y combustibles</b> D. José M. Domínguez GAS NATURAL SDG, S.A.	12:15 h <b>Mantenimiento de calderas industriales</b> D. Javier Lahoz ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.L.U.	Metro L9: Cruz del Rayo Autobuses Líneas: 29 – 52
9:50 h	<b>Tipología de calderas</b> D. Juan Uceda VIESSMANN, S.L.	12:45 h <b>Normativa</b> D. Germán Morte VULCANO-SADECA, S.A.	23 de enero de 2013
10:20 h	<b>Características de los economizadores.</b> <b>Tratamiento y acondicionamiento del agua de aportación</b> D. Jaime Santiago YGNIS	13:15 h <b>Proyecto de gasificación de calderas industriales como planteamiento global de eficiencia energética en una planta de lubricantes</b> D. Ignacio Barbero TOTAL ESPAÑA	
10:50 h	<b>Descanso</b>	13:45 h <b>Coloquio</b>	
		14:00 h <b>Clausura</b> Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno Director General de Industria, Energía y Minas COMUNIDAD DE MADRID	