

OBJETIVO

Entre los objetivos de la Dirección General de Industria, Energía y Minas y de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid se encuentra el fomento del ahorro y la eficiencia energética. Dicho objetivo puede conseguirse con la conexión de los edificios a Redes de Calor y Frío

Las Redes de Calor y Frío, en inglés, *District Heating and Cooling (DH&C)*, son instalaciones en las cuales la climatización se distribuye por una red de tuberías, del mismo modo que se hace con el gas o con el agua. Desde una o varias centrales de producción de calor o frío, se realiza una distribución del calor y del frío, por medio de conducciones aisladas térmicamente, hasta los edificios donde un intercambiador proporciona las características (presión y temperatura) necesarias para las instalaciones de cada edificio. El intercambiador en estos casos hace las funciones de caldera o compresor en el caso del aire acondicionado. El fluido que ha perdido una parte de la temperatura, una vez completada su función de calentar o enfriar, vuelve a la central de producción para ser llevada a la temperatura adecuada y reenviada a la red.

La Comunidad de Madrid considera que se pueden conseguir ahorros energéticos importantes con la implantación de Redes de Calor y Frío en nuestra Comunidad, ya que instalaciones mal gestionadas y edificios ineficientes suponen una importante pérdida de energía que puede evitarse. Adicionalmente las nuevas líneas de actuación marcadas desde la Unión Europea a través de la Directiva de Eficiencia Energética 2012/27/UE requieren de un foro de información y difusión a las distintas instituciones y agentes del mercado de los servicios energéticos.

ADHAC, la Asociación de Empresas de Redes de Calor y Frío, ha desarrollado un modelo, con el que se acredita que la calificación energética de un edificio mejora sustancialmente cuando éste se conecta a una red.

La Comunidad de Madrid ha decidido fomentar y apoyar este tipo de redes, con la finalidad de conseguir economías de escala y ahorrar a todos los niveles, consiguiendo una reducción del consumo energético y de mantenimiento y, al mismo tiempo, una reducción de emisiones de CO₂.

La Jornada pretende promocionar y mostrar los aspectos técnicos y operativos de este tipo de tecnología, mediante distintas experiencias y casos prácticos relacionados con el tema.

Organizan



www.fenercom.com

Colabora



INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Dirección General de Industria,
Energía y Minas
Tfnos.: 91 420 65 33 – 91 580 21 78
Fax: 91 580 21 07
Correo electrónico:
ddgindustria@madrid.org
Jornada gratuita

INFORMACIÓN

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

LUGAR y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS
DE LA COMUNIDAD DE MADRID
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
Edificio F-4 (Primera Planta)
28016 Madrid

19 de junio de 2013

www.madrid.org



Madrid Ahorra con Energía

Jornada sobre
**LAS REDES DE CLIMATIZACIÓN:
ALTERNATIVA EFICIENTE Y
UN FUTURO NECESARIO**
19 de junio de 2013



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre **LAS REDES DE CLIMATIZACIÓN: ALTERNATIVA EFICIENTE Y UN FUTURO NECESARIO**

9:15 h **Recepción y entrega de documentación**

9:30 h **Inauguración**

Excmo. Sr. D. Enrique Ossorio Crespo
Consejero de Economía y Hacienda
COMUNIDAD DE MADRID

D. Miguel Ángel Armesto
Presidente
ADHAC

9:45 h **Las Redes de Calor y Frío al amparo de la Nueva Directiva de Eficiencia Energética 2012/27/UE**

D. Javier Sigüenza
Secretario General
ADHAC

10:15 h **La Red Districlima. Un DH&C consolidado**

D. David Serrano
Director General
DISTRICLIMA

10:45 h **La Red de Parc del l'Alba. Un entorno empresarial sostenible**

D. Miguel Armesto
Director General
SAN JOSÉ ENERGÍA

11:15 h **Descanso**

11:45 h **La Red de la Marina. Una nueva apuesta de Barcelona**

D. Ángel Andréu
Gerente
ECOENERGIES

12:15 h **La Calificación Energética de Edificios. La conexión a Redes de Calor y Frío, como mejora de la Calificación**

D. Jordi Serra
Director Comercial
DISTRICLIMA

12:45 h **Sistemas preaislados para Microrredes**

D. Ángel López
Director General
UPONOR

13:15 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 - Edificio F-4
(Primera Planta) - 28016 Madrid

Metro L9: Pío XII

Autobuses Líneas: 29 - 70 - 107

19 de junio de 2013

