

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 Calefacción Urbana.

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 Calefacción Urbana en nuestra Comunidad, ya que instalaciones mal gestionadas y edificios inefficientes 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.

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

Dirección General de Industria
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA
Comunidad de Madrid
www.madrid.org


Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe
www.fenercom.com

Colabora



CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com
en el apartado de 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

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

16 de octubre 2013

Jornada sobre REDES DE CALEFACCIÓN URBANA

16 de octubre 2013



Madrid Ahorra con Energía

SM
La Suma de Todos

 Comunidad de Madrid
www.madrid.org

Jornada sobre REDES DE CALEFACCIÓN URBANA

			LUGAR Y FECHA
9:00 h	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	11:50 h LA EFICIENCIA E INTELIGENCIA EN EL INTERCAMBIO ENERGÉTICO	DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID
9:30 h	INAUGURACIÓN	D. Armando Florencia.	C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14
	Ilmo. Sr. D. Manuel Beltrán Pedreira Viceconsejero de Economía, Comercio y Consumo COMUNIDAD DE MADRID	XIAL	Edificio F-4 (Primera Planta) 28016 Madrid
9:45 h	EL ESTADO DE LAS REDES DE CALOR Y FRÍO EN ESPAÑA	12:15 h ANÁLISIS A POSTERIORI DE REDES DE CALOR Y FRÍO EXISTENTES	Metro: L9, Pío XII Autobuses: Líneas 29, 70, 107
	D. Miguel Ángel Armesto ADHAC	Dña. María Eguaras UNIVERSIDAD DE NAVARRA	16 de octubre de 2013
10:10 h	LA RED DE CALOR DE OLVEGA. UNA REALIDAD CONSTRUIDA	12:40 h CASOS DE ÉXITO MEDIANTE SISTEMAS LHD PARA MICROREDES	
	Dña. Virginia Borondo REBI	Dña. Marta Tomás UPONOR	
10:35 h	CALDERAS DE GAS EN REDES URBANAS DE TAMAÑO MEDIO	13:05 h COLOQUIO	
	D. Roberto Carramiñana WOLF IBÉRICA	13:25 h CLAUSURA	
11:00 h	TUBERÍAS PREAISLADAS DE POLIBUTILENO. LA EFICACIA EN EL TRANSPORTE ENERGÉTICO	Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno Director General Dirección General de Industria, Energía y Minas COMUNIDAD DE MADRID	
11:25 h	DESCANSO		

