

## OBJETIVO

Según el "Censo de Redes de Calor y Frío" elaborado por ADHAC (Asociación de Redes de Calor y Frío) y presentado por IDAE a finales de 2018, el número de redes de calor alcanza la cifra de 402 redes censadas, con una potencia instalada de 1.448 MW, utilizando el 72% fuentes renovables, y estando algo más del 70% de su potencia instalada localizada en Madrid, Navarra y Cataluña.

El conjunto de ellas suma 680 km y abastecen a más de 5000 edificios, generando un ahorro de más de 300.000 t de CO2 y de un 79% de energías fósiles.

Si se tiene en cuenta la tipología de las redes, cabe destacar que 363 son de calor, 4 de frío y 35 de calor y frío. En cuanto a la potencia, las de calor suponen el 73% y las de frío el 27%.

En cuanto al sector de actividad, señalar que en el terciario se concentra el 68% de las redes censadas y el 45% de la potencia instalada, seguido del sector residencial con un 24% de instalaciones y un 32% de potencia instalada y, por último, está el sector industrial que acapara el 8% de las instalaciones y el 23% de la potencia instalada.

Por lo tanto, el desarrollo de esta tecnología supone, además de importantes ahorros anuales de energía primaria, un nicho de negocio que se debe tener en consideración.

Con la celebración de esta Jornada se pretende difundir el estado actual de las redes de climatización, profundizar en los elementos que las componen y destacar casos reales de aplicación.

## INSCRIPCIÓN

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web de la Fundación de la Energía [www.fenercom.com](http://www.fenercom.com) en el apartado Información/Formación. Las plazas se concederán por riguroso orden de inscripción.

Teléfono: 913532197

Email: secretaria@fenercom.com

## LUGAR

Salón de Actos del Archivo Regional de la Comunidad de Madrid

C/ Ramírez de Prado, 3 - 28045 Madrid

 Metro: L3 - Delicias

 Autobuses: Líneas 8, 19, 45, 47, 59, 85, 86, 247

## JORNADA GRATUITA

# Jornada sobre avances tecnológicos en redes de climatización

26 de Junio de 2019



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid



Comunidad  
de Madrid

# Jornada sobre avances tecnológicos en redes de climatización

26 de Junio de 2019

09:30	Recepción	12:00	Sistemas de distribución Sergio Garzón UPONOR
09:45	Inauguración Javier Ruiz Santiago Viceconsejero de Economía y Competitividad COMUNIDAD DE MADRID	12:20	Casos de éxito <ul style="list-style-type: none"><li>Red de Móstoles District Heating Sergio López Chao VEOLIA</li><li>Red de Txomin Enea SAN JOSÉ ENERGÍA</li><li>Red de La Chantrea Jordi Serra ENGIE</li></ul>
10:00	Redes de calor y frío. Presente y futuro Javier Sigüenza ADHAC	13:20	Coloquio
10:20	Equipos de generación de calor Cristian León ROBERT BOSCH ESPAÑA	13:30	Clausura Elena González-Moñux Directora Gerente FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA
10:40	Nuevos desarrollos en la producción de frío y calor en redes urbanas Joaquín Fernández CARRIER ESPAÑA		
11:00	Equilibrado de redes de calor y frío Enrique Galán DANFOSS		
11:20	Coloquio		
11:30	Descanso		

## ORGANIZA

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid  
Comunidad de Madrid



Fundación de la Energía  
de la Comunidad de Madrid

