

## Jornada técnica

# La Bomba de Calor y su contribución a las Políticas de Descarbonización y consecución de Objetivos de la UE.

Zaragoza, 16 de octubre de 2018

Con la colaboración de:



Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente. Pº  
Echegaray y Caballero, 18, 50003 – Zaragoza

16 de octubre de 2018 de 17.00 a 19:00 h

Inscripción



Síguenos en:



Contáctenos en:

917671355  
[formacion@atecyr.org](mailto:formacion@atecyr.org)  
[www.atecyr.org](http://www.atecyr.org)



Atecyr, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración es una organización de carácter no lucrativo, dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.



## Objetivo de la jornada:

El objetivo de esta jornada es difundir los beneficios de las Bombas de Calor en relación a la eficiencia, al uso de energía procedente de fuentes renovables y a la reducción de las emisiones de CO2, así como su contribución a las Políticas de Descarbonización y a la consecución de Objetivos de la UE.

En las ponencias se hará referencia a los aspectos generales y legislativos de esta tecnología, señalando el papel que ocupa dentro de la Estrategia de Calefacción y Refrigeración, y del Paquete de Energías Limpias de la Unión Europea, y destacándose los textos legislativos y normativos más relevantes directamente relacionados con los citados equipos.

Asimismo, se mostrarán sus principales características técnicas, que les otorgan una elevada eficiencia y les permiten hacer uso de energía procedente de fuentes renovables, describiendo su evolución e indicando sus tipologías más comunes. También se indicará el papel de las Bombas de Calor en la climatización y producción de ACS de los edificios desde el punto de vista energético, haciendo referencia al borrador del Documento Básico DB-HE del Código Técnico de la Edificación (CTE) y a los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo (EECN).

La Bomba de Calor es una tecnología fiable y consolidada, reconocida por diversos organismos como una solución eficiente y respetuosa con el medio ambiente para la climatización de los edificios, proporcionando calefacción, refrigeración y agua caliente. Ha sido calificada por la Comisión Europea como una "tecnología limpia", y su uso contribuye a reducir el uso de los combustibles fósiles y a alcanzar una transición energética hacia sistemas sostenibles.

### Difusión:



## Agenda:

- 16:45h** **Registro**
- 17:00h** **Bienvenida y presentación**  
**José Antonio Torre**  
*Presidente de la Agrupación Aragón de Atecyr*
- 17:15h** **Apertura del Acto**  
**Teresa Artigas Sanz**  
*Concejala Delegada de Medio Ambiente y Movilidad. Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza.*
- 17:30h** **Contribución de los Equipos Bomba de Calor a las Políticas de Descarbonización y a la Sostenibilidad**  
**Pilar Budí**  
*Directora General de AFEC.*
- 18:45h** **Aspectos Tecnológicos y Aplicaciones de la Bomba de Calor**  
**Manuel Herrero**  
*Adjunto a Dirección General de AFEC.*
- 19:00h** **Cierre del acto**

Al final de la sesión, se entregará a los asistentes un ejemplar del libro: "La Bomba de Calor. Fundamentos, Tecnología y Casos Prácticos", publicado por AFEC.

