

**JORNADA TÉCNICA:  
LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN CLIMATIZACIÓN  
21 DE SEPTIEMBRE DE 2020**

**Modalidad: (Webinar)**

**Organizan:**



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

## CONTEXTO DE LA JORNADA

El modelo energético actual en Europa es muy dependiente de los combustibles fósiles (70%), siendo éste ineficiente, con unas pérdidas energéticas de 2/3 en el uso final. Además, **el transporte y los usos residenciales** son los principales responsables de las emisiones en los entornos urbanos.

Actualmente, en España, se utilizan **115,5TWh** (41% de la demanda final de energía) para climatización (calor, frío y agua caliente sanitaria), por lo que es preciso actual para electrificar esta demanda. Con el nuevo **marco normativo**, la **mejora de la tecnología** y la aparición de **nuevos refrigerantes** en el mercado, nos encontramos en un momento clave de cambio en el paradigma de los sistemas de climatización, siendo **la bomba de calor** (aerotermia o geotermia) la tecnología clave para la consecución de los **objetivos de la UE relativos a la eficiencia**, al uso de energía procedente de fuentes renovables y a la reducción de las emisiones de CO2 y, por tanto, a la Sostenibilidad en la climatización.

La gestión de la energía de forma integral y desde el mundo local supone buena parte de la gestión del cambio climático. El ahorro energético, el aprovechamiento de las energías renovables y la introducción de sistemas de gestión energética locales más eficientes pueden contribuir, significativamente, a afrontar este gran reto a la vez que se aprovechan los recursos locales y se estimula la participación y la implicación ciudadana. En general, son los ayuntamientos quienes mejor se están organizando y demostrando compromisos más firmes en cuestión de sostenibilidad y eficiencia energética. Los gobiernos locales se están posicionando en los últimos años como líderes en las iniciativas de eficiencia energética y en el establecimiento de compromisos por la sostenibilidad.

El Autoconsumo, la utilización de sistemas de ajuste térmicos, así como la utilización de sistemas de alta eficiencia térmica y control inteligente y el fomento de las E.E.R.R. se presenta como un elemento clave en el proceso de transición hacia un modelo energético más sostenible, y las administraciones locales pueden ayudar con información, así como facilitar el proceso de instalación de comunidades energéticas locales.

## OBJETIVOS

- Dar a conocer los principales aspectos tecnológicos de la bomba de calor, analizando sus ventajas y barreras
- Mostrar el potencial en ahorro energético e indicadores medioambientales
- Analizar los principales casos de instalación
- Capacitar a las autoridades locales para una mejor gestión de la energía en los edificios públicos
- Mejorar la gestión energética de las dependencias municipales, a través de la implantación de un amplio abanico de soluciones tecnológicas.
- Facilitar la gestión energética y avanzar hacia una gestión sostenible del parque de edificios municipales.

## PARTICIPACION EN LA WEBINAR

Puedes realizar su inscripción o en su defecto, la de alguien en representación de vuestra entidad, en el siguiente [Formulario de inscripción](#). Existe un número limitado de plazas por lo que serán admitidas aquellas solicitudes cursadas en tiempo y forma a través del boletín electrónico disponible en dicha web. Las personas admitidas recibirán un correo electrónico de invitación al evento que se enviará **48 horas antes de su celebración.**

## PROGRAMA

- 10.00-10.10 Bienvenida**
- Sra. D<sup>a</sup> Teresa Muela Tudela.* Secretaria General de la FAMP,  
*Sr. D. José Manuel Torres Ramos,* Dirección Técnica de Planificación y Gestión Energética en la Administración Pública. AGENCIA ANDALUZA DE LA ENERGIA.  
*Sr. D. Antonio Fernandez Gonzalez,* Delegado Andalucía IBERDROLA
- 10.10-10.25 ¿Por qué incidir en el calor? Esquema de consumos de energía final y reparto**
- Sr. D. Samuel Pérez Ramírez.* Senior Prospectiva Tecnológica Innovación y Sostenibilidad, Iberdrola
- 10.25-10.40 Prospectiva tecnológica y tamaño de mercado potencial**
- Sr. D. Samuel Pérez Ramírez.* Senior Prospectiva Tecnológica Innovación y Sostenibilidad, Iberdrola
- 10.40-11.10 Visión tecnológica y normativa vigente**
- Sr. D. Jose Abdón Rodrigo Antolín.* Departamento de Formación de MITSUBISHI ELECTRIC en España
- 11.10-11.30 Casos de éxito**
- Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera (Cádiz)  
*Sra. D<sup>a</sup> María Ángeles Martínez Rico* - Delegada de Obras y Servicios.  
*Sr. D. Carlos Viseras González de Peredo* - Técnico de la Delegación de Obras y Servicios.
  - Ayuntamiento de Villatorres (Jaén)  
*Sra. D<sup>a</sup> Laura García López.* Responsable de Medio Ambiente
- 11.30-12.00 Incentivos existentes**
- Sr. D. Cristóbal Sánchez Morales,* Director de Financiación de la Agencia Andaluza de la Energía. Junta de Andalucía
- 12.00 h. Fin de la jornada**

Más información en

[www.famp.es](http://www.famp.es)

y redes sociales



Organizan:



Agencia Andaluza de la Energía  
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA