

Resumen de ponencias y vídeos de la jornada "Supermercados Eficientes" del proyecto SUPERSMART

- Escrito por [Redactor Caloryfrio \(/autor/redactor-caloryfrio.html\)](/autor/redactor-caloryfrio.html)
- Publicado en [Jornadas Técnicas \(/jornadas-tecnicas.html\)](/jornadas-tecnicas.html)



[Redactor Caloryfrio \(/autor/redactor-caloryfrio.html\)](/autor/redactor-caloryfrio.html)

plus.google.com/111424279037972909427/posts (<http://plus.google.com/111424279037972909427/posts>)
Etiquetado como



El pasado 23 de octubre tuvo lugar en Madrid la jornada **“Supermercados eficientes: herramientas e innovaciones”**, organizada por CIRCE. Esta jornada, que reunió tanto a fabricantes de equipos, como a técnicos y responsables de la gestión energética de supermercados, forma parte del proyecto SUPERSMART, iniciativa financiada por la Comisión Europea que busca acelerar la aplicación de soluciones más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente en los supermercados.

A través de las diferentes exposiciones que tuvieron lugar allí, se realizó un retrato presente y futuro de la eficiencia energética en el ámbito de los supermercados y se presentaron las últimas novedades relacionadas con la mejora de la eficiencia energética de los edificios, mientras se fomentan las nuevas oportunidades y sinergias entre los agentes del sector.

Todas las ponencias en vídeo

En la siguiente pantalla de reproducción puedes acceder a la lista de ponencias de la jornada SUPERSMART y visualizarlas en vídeo:



Así, se presentaron algunas soluciones innovadoras para reducir los consumos de energía mostrándose diversos casos de éxito. Además de representantes de la fundación CIRCE, participaron con la exposición de diversas ponencias centros de investigación como el Centro para el

Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), así como de empresas especializadas en sistemas de refrigeración (INTARCON, EXKAL), climatización (TROX) o iluminación (PHILIPS). La Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados (ACES) dio voz al sector, y otras entidades como Deloitte también expusieron proyectos interesantes.

También debemos mencionar la presencia de la Oficina Española de Cambio Climático, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Transición Ecológica del Gobierno de España.

Financiación y barreras de los supermercados a la eficiencia

La apertura de la jornada corrió a cargo de Lola Mainar y de Aurelio del Pino, representante del proyecto H2020 del CDTI y el presidente de ACES respectivamente. En esta primera etapa se habló de las oportunidades de financiación del sector, tanto a nivel nacional como europeo, y de la situación del mercado en medidas de eficiencia energética.

En segundo lugar se analizaron las barreras que tienen aún los supermercados en materia de eficiencia energética. Para ello, Lola Mainar (CIRCE) y Ángel Álvarez (NTNU) hicieron un análisis de las posibles soluciones y tecnologías que se pueden aplicar para superar las barreras existentes.

Supermercados eficientes

La jornada continuó con una serie de ponencias sobre los supermercados eficientes, en las que participaron José Castellano, de INTARCON, Alfonso Antoñanzas, de EXKAL, Roberto Rodríguez, de TROX España, y Mar Gandolfo, de PHILIPS. Estas ponencias hicieron un retrato de la eficiencia energética aplicada a la refrigeración comercial, del mobiliario frigorífico, de las instalaciones de climatización y de las soluciones de iluminación. En este último apartado se presenta también la opción de los supermercados inteligentes, que son supermercados que utilizan las luminarias para hacer un seguimiento del cliente a través del supermercado, facilitando el proceso de compra a través de una aplicación móvil.

Plan PIMA FRÍO y modelos de financiación

Tras analizar los aspectos más importantes de la eficiencia, Guillermo Martínez, de la Oficina Española de Cambio Climático, habló sobre el Plan PIMA FRÍO que ofrece en una serie de ayudas económicas para fomentar las instalaciones de refrigeración sostenibles y que utilicen gases alternativos de bajo PCA.

En relación con este punto, Tamara Valladolid, de Deloitte, habló de los modelos de financiación a los proyectos de eficiencia energética existentes, y del proyecto propio Enerinvest. Este proyecto es una plataforma de información, encuentro y diálogo entre los principales actores del sector, con el objetivo de aportar soluciones técnicas, legales y financieras a los proyectos de eficiencia energética y energías

renovables promovidos tanto desde el sector público como desde el sector privado.

El Ciclo de vida y sistemas de gestión energética

David Zambrana y Eduardo Alcalde, pertenecientes a la Fundación CIRCE, hablaron del papel de la refrigeración en la sostenibilidad de los supermercados desde el punto de vista del Análisis del Ciclo de Vida, y de los Sistemas de Gestión Energética.

Para concluir la jornada, se celebró una mesa redonda en la que se debatieron los temas más actuales en el ámbito de la eficiencia energética en los supermercados, valorando las barreras, riesgos y oportunidades que van apareciendo en el sector. Esta mesa redonda participaron INTARCON, EXKAL, la NTNU y la Oficina Española de Cambio Climático.

El broche final a la jornada lo puso José Antonio Ferrer, de CIEMAT, con su ponencia de clausura, hablando de la labor desarrollada por este centro de investigación en el ámbito de la eficiencia energética.

Conclusiones

La jornada "Supermercados eficientes: herramientas e innovaciones" fue un éxito rotundo con una asistencia elevada de expertos de diferentes empresas y entidades. Esto demuestra que la importancia de la eficiencia y las buenas prácticas energéticas está calando en una gran cantidad de sectores, incluyendo, en este caso, el sector de los supermercados. Esto nos llevará en un futuro no muy lejano a disfrutar de supermercados más eficientes y sostenibles.

A su vez, la importancia del momento de transición que se está viviendo en el ámbito de los refrigerantes, también cambiará el panorama de la refrigeración de los supermercados. Y, tal y como hemos podido escuchar en las ponencias de esta jornada, el sector se está preparando para ello.