

DOSSIER

eSES

EDICIONES CELEBRADAS

MADRID 2011
BARCELONA 2012
BILBAO 2013
SEVILLA 2014
MADRID 2016

Organizan:

AMI

Sanese
Asociación de Empresas
de Servicios Energéticos

3E | Asociación de Empresas
de Eficiencia Energética

Editorial
el Instalador

www.congresoESES.com

@congresoESES

#congresoESES

Cinco éxitos consecutivos consolidan el prestigio del Congreso de Servicios Energéticos-ESEs

Desde que en mayo de 2011 se organizara la primera edición del Congreso de Servicios Energéticos -ESES en Madrid, el sector ha ido madurando y sentando las bases para el despegue definitivo de esta actividad.

Un proceso de consolidación que se ha visto reflejado en los cinco Congresos que ya se han realizado (Madrid en 2011, Barcelona en 2012, Bilbao en 2013, Sevilla en 2014 y Madrid de nuevo en 2016).

El éxito de participación y la calidad de los ponentes y contenidos tratados en cada uno de ellos, han convertido estos Congresos en un referente del sector.

Vamos a hacer memoria de los datos y acontecimientos más destacados de cada uno de ellos.



De izquierda a derecha, Alfonso Beltrán, Teo López, Miguel Sebastián, Eduardo Sánchez-Tomé y Javier Izquierdo



De izquierda a derecha, Rafael Herrero, Javier Izquierdo, Francesc Xavier Mena Eduardo Sánchez-Tomé y Manuel Sayagués



De izquierda a derecha, Javier Izquierdo, Rafael Herrero, Pilar Urruticochea, Iñaki García-Ocejo, Eduardo Sánchez Tomé y Manuel Sayagués



De izquierda a derecha, José Sánchez Maldonado, Manuel Sayagués, Rafael Herrero, Eduardo Sánchez-Tomé, e Iñaki García Ocejo.



De izquierda a derecha, Iñaki García Ocejo, Ezequiel Domínguez, Rafael Herrero, José Andrés Elizaga, Rodrigo Morell

I Congreso de Servicios Energéticos, reflejo de las expectativas del sector

Más de 700 congresistas se dieron cita en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid para asistir a la I edición del Congreso de Servicios Energéticos, un éxito sin precedentes en el sector que se celebró los días 10 y 11 de mayo de 2011. Sin duda, el tema abordado despertó el interés de todo el mundo, ávido por conocer de primera mano cómo se iba a desarrollar este mercado en nuestro país. Un completo programa de dos días de duración intentó clarificar cómo se encontraba en aquel momento y las importantes oportunidades de negocio que se presentaban.



El entonces Ministro de Industria, Miguel Sebastián, inauguró el I Congreso ESES

Durante los dos días de duración los congresistas tuvieron la oportunidad de saber más sobre el mercado de las Empresas de Servicios Energéticos -ESES-, conocer la situación de nuestro país en este campo, las experiencias realizadas hasta ese momento, y las ayudas y apoyos públicos a su desarrollo, impulsado sin duda por la necesidad de reducir los consumos energéticos ante el reto de 2020.

Para ello durante el Congreso se organizaron tres sesiones plenarias: “Influencia del Plan Europeo de Eficiencia Energética 2011 en las ESES”, a cargo de Dennis Givois, presidente de la Patronal Europea de Servicios de Eficiencia Energética (EFIEES); “Conceptos sobre ESES y mercado potencial. El ejemplo alemán y oportunidades de negocio en España”, ponencia impartida por el director de la Agencia de la Energía de Berlín (BEA), Michael Geissler; y “Líneas de ayuda para medidas de ahorro y eficiencia energética para ESES”, a cargo de Fernando García Mozos, de la División de Ahorro y Eficiencia Energética del IDAE.

Además de estas tres interesantes sesiones plenarias, durante el Congreso se impartieron treinta y cinco ponencias, distribuidas en tres salas diferentes, donde se abordaron diferentes áreas temáticas: Desarrollo de los modelos de negocio de los servicios energéticos; Operativa práctica de los servicios energéticos; Tecnologías y soluciones aplicadas a los servicios energéticos; Modelos de contrato, inversión y financiación de proyectos; y Exposición de casos reales de servicios energéticos.

El segundo día de Congreso se celebró una interesante mesa redonda donde se debatió sobre “El modelo de negocio de los servicios energéticos”, coloquio que estuvo moderado por Javier García Brea, director de Energía de Arnaiz. Los participantes en esta mesa fueron los siguientes: Javier Sigüenza, de AMI; Teo López, de ANESE; Roger Marcos, de ICAEN; Eduardo Sánchez, de Eulen; Jofre Ayala, de Johnson Controls; Luis Ángel Carramiñana, de GranCCEESS; Antonio Baena, de Garrigues Medio Ambiente; y Ruperto Unzué, de Crosscheck.



I CONGRESO DE SERVICIOS ENERGÉTICOS **ESES**
GARANTÍAS DE AHORRO

Madrid 10 y 11 de mayo de 2011
Palacio Municipal de Congresos

Patrocinadores

ORO

PLATA

www.congresoeses.com



El Congreso contó con importantes apoyos institucionales: IDAE, la Dirección General de Industria de la Comunidad de Madrid, la Federación Española de Municipios, IFEMA y GENERA. Asimismo, recibió el apoyo de treinta importantes firmas comerciales que vieron en la organización de este congreso una buena oportunidad

para dar a conocer todo lo que podían aportar para el despegue definitivo de este mercado.

Miguel Sebastián, ministro de Industria en aquel momento, que inauguró este congreso, se mostró defensor a ultranza de la labor que pueden desarrollar las empresas de servicios energéticos de cara a conseguir una mayor eficiencia energética. ✖

Perfil de los asistentes. I Congreso ESEs

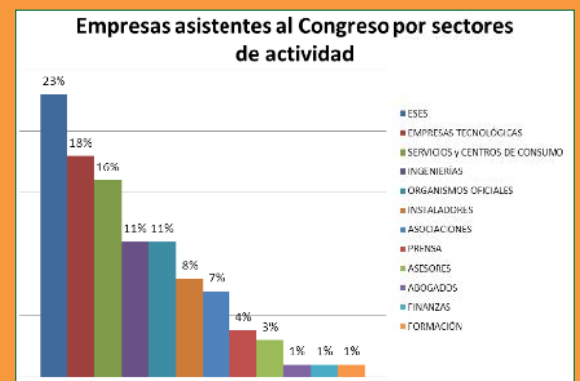
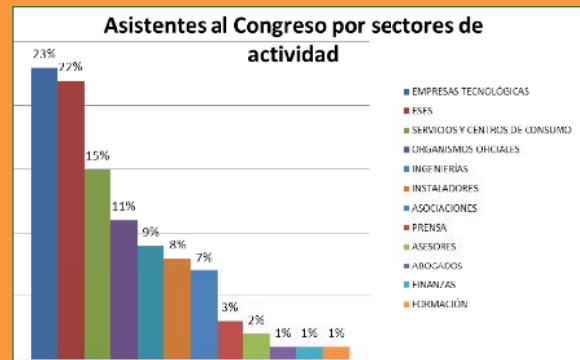
El I Congreso ESES contó con la asistencia de 755 personas procedentes de toda España, así como de Europa y América, pertenecientes a 454 empresas de distintos sectores de actividad.

Los asistentes al Congreso pertenecían a gran variedad de sectores de actividad, tales como ESES, empresas tecnológicas, servicios y centros de consumo, ingenierías, organismos oficiales, instaladores, prensa, asociaciones, abogados, finanzas y formación.

Tanto en el número de empresas como en el de asistentes, los mayores porcentajes correspondieron a las ESES, las empresas tecnológicas y los centros de consumo.

La mayor parte de los asistentes desempeñaban cargos de responsabilidad directiva dentro de las empresas (61%), destacando, asimismo, la presencia de personal técnico con un 27%.

En lo que respecta a la procedencia, aunque el 37% de las personas asistentes al Congreso eran de Madrid, todas las Comunidades Autónomas españolas estuvieron representadas, destacando Cataluña con un 14%, Andalucía con un 8%, el País Vasco con un 7% y Castilla y León con un 6%. También es de destacar la presencia de un 1% de extranjeros, algunos de procedencias tan lejanas como la República Dominicana. ✖



El II Congreso ESEs constataba un avance en el sector, pero todavía insuficiente



La necesidad de consolidar las empresas de servicios energéticos para mejorar la eficiencia y la rentabilidad del sector productivo español; la reivindicación de apoyo por parte de la administración central, que sirvan para impulsar este mercado con actuaciones ejemplarizantes; una normativa más clara y adecuada para fomentar los servicios energéticos; y lograr salvar las barreras financieras con las que se enfrenta el mercado, fueron los principales mensajes que se lanzaron durante el II Congreso de Servicios Energéticos, celebrado el 13 y 14 de marzo de 2012 en el Palau de Congressos de Catalunya. La presencia de más de 800 congresistas dió muestra del interés que el mercado de los servicios energéticos despierta en nuestro país.

Organizado por el Instituto Catalán de la Energía (ICAEN), la Asociación de Empresas de Mantenimiento Integral y Servicios Energéticos (AMI), la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (ANESE), la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética (A3e) y la Editorial El Instalador, contando con el apoyo institucional del IDAE, así como con la colaboración de más de 30 entidades del sector, y el patrocinio de 46 empresas, el II Congreso ESES, fue inaugurado por el Conseller d'Empresa i Ocupació, Francesc Xavier Mena.

El Consellers Francesc Xavier Mena comentó las acciones que se estaban llevando a cabo en la Comunidad catalana, afirmando que la primera y principal fuente de energía no es otra que el ahorro y la eficiencia energética, indicando que se iba a iniciar un diálogo competitivo como fórmula de contratación de empresas de servicios energéticos en los edificios de la Generalitat, con la idea de que esto se fuera extendiendo al conjunto de la edificación residencial.

Durante el Congreso se ofrecieron cuatro ponencias magistrales, una con la visión europea del sector, a cargo de Marc Ringel, de la DG Energía de la Unidad de Eficiencia Energética de la UE; otra con la visión norteamericana, ofrecida por Nicole Allen Bulgarino, representante de la asociación norteamericana de empresas de servicios energéticos (NAESCO); así como las posturas del ICAEN y el IDAE ante la gestión energética, de la mano de Juan José Escobar, jefe de la División de Relaciones Externas de ICAEN y Pablo Gosálvez, responsable de Divulgación de las Líneas de IDAE para el impulso de las EERR Térmicas en Edificación.





Asimismo, en dos mesas redondas se debatió sobre la contratación con la Administración Pública y sobre financiación de proyectos de servicios energéticos.

Moderada por Javier Sigüenza, en la primera de las mesas redondas bajo el título de “Contratación con la Administración Pública”, se intentaron clarificar las diferentes opciones que desde el punto de vista de la Administración existen para hacer frente a un proyecto de Servicios Energéticos.

Para ello se contó con tres representantes de la Administración- Isidre Virgili, Cristina Castells y José Antonio Gismero-, así como representantes de cada una de las asociaciones de empresas de servicios energéticos –Eduardo Sánchez Tomás, José Ángel Galán y M^a Teresa de Ugarte-.

La segunda mesa redonda se centró en las diferentes fuentes de financiación disponibles para proyectos de servicios energéticos. Moderada por Roger Casellas, intervinieron Carlos Ruiz Beneyto; Xavier García G. de Villaumbrosia, Ruperto Unzué, Rodrigo Morell, José Antonio Vallejo López y Juan Carlos Cuadrado. Durante el debate se mostraron las barreras existentes y las diferentes propuestas para salvarlas.

El grueso del Congreso lo constituyeron las 36 ponencias que se impartieron en 2 salas, en las que se expusieron las diferentes tecnologías y soluciones para conseguir ahorros energéticos.

El segundo día se presentaron casos prácticos de éxito, tanto en edificios públicos como privados, con cuya exposición se pretendió animar a los profesionales y clientes a de-

cidirse por este tipo de proyectos de gestión de eficiencia energética.

Durante el cóctel celebrado en la noche del 13 de marzo se hizo entrega de un premio y dos accésit a las comunicaciones mejor puntuadas por el Comité Técnico.

El trabajo ganador fue “Mantenimiento con garantía de ahorros en el edificios City 22@ de Jones Lang Lasalle”, de Marcos Castillo e Isabel Tejero, de la empresa Cofely GDF Suez.

Por su parte, los trabajos reconocidos con los accésit fueron “La eficiencia energética de las instalaciones municipales de

la provincia de Barcelona mediante las ESES. El proyecto REDIBA”, de Blanca Martínez de Foix y Albert Vendrell de la Diputació de Barcelona y “El modelo Martorelles de ahorro: una iniciativa pionera”, de Josep Barberillo Gesa y Josep Barberillo Nualart de GESA.

Asimismo se otorgó el Premio a la institución que ha destacado en pro de este sector, y que en esta ocasión recayó en el Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz por su labor en favor de la gestión, reconocimiento que recogió la concejala de Espacio Público y Tecnología de la Información, Leticia Comerón.✘



Leticia Comerón y Maite Macià durante la entrega del premio al Ayuntamiento de Vitoria Gasteiz

Perfil de los asistentes. II Congreso ESEs

El Congreso se saldó con la asistencia de 882 personas provenientes de toda España, así como de Europa y América, pertenecientes a 474 empresas de diferentes sectores de actividad.

Las empresas asistentes al Congreso se encuadran en diferentes sectores de actividad, tales como ESES, empresas tecnológicas, servicios y centros de consumo, ingenierías, organismos oficiales, instaladores, prensa, asociaciones, abogados, finanzas y formación.

Del total de empresas, el mayor porcentaje de asistentes fue de las Empresas de Servicios y Centros de Consumo, seguida por las Fabricantes/tecnologías y las empresas de servicios energéticos.

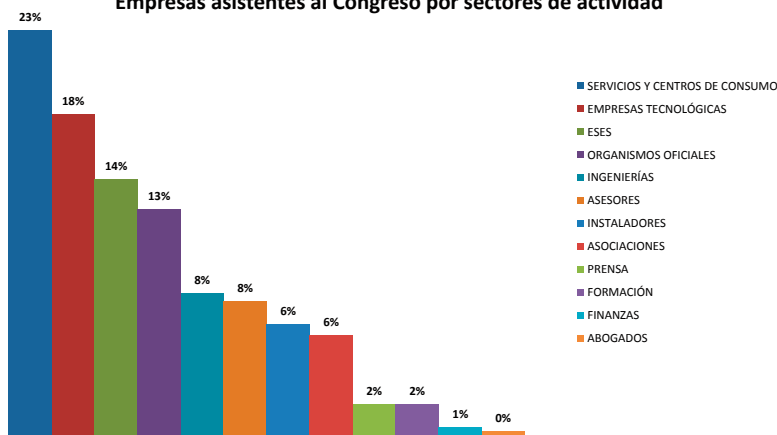
Sin embargo, si el análisis lo realizamos teniendo en cuenta las 882 personas asistentes nos da como resultado que la mayoría de personas pertenecían a empresas fabricantes, seguidas muy de cerca de las Empresas de Servicios Energéticos.

El perfil de las personas que acudieron al Congreso, en su mayoría se encuadran dentro de los altos cargos, directivos y directores de estas empresas.

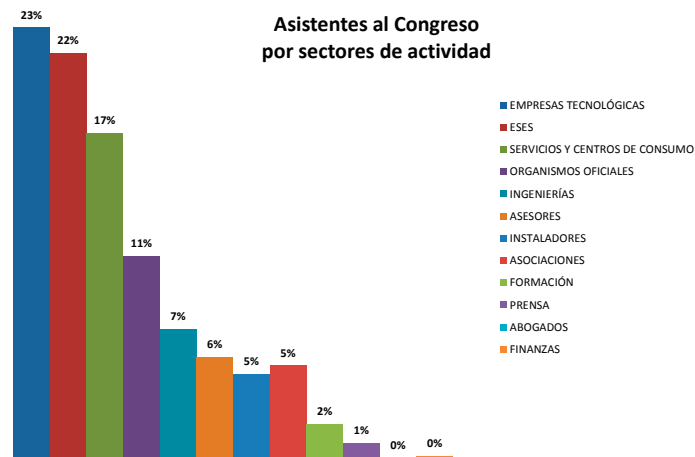
Aunque el 42% de las personas asistentes al Congreso eran de Catalunya, prácticamente todas las Comunidades Autónomas españolas estuvieron representadas.*



Empresas asistentes al Congreso por sectores de actividad



Asistentes al Congreso por sectores de actividad



El III Congreso de Servicios Energéticos se consolida como referente del sector de las ESES



Los días 1 y 2 de octubre se celebró el III Congreso de Servicios Energéticos-ESES que se celebró en el Palacio Euskalduna de Bilbao. Un nueva edición con un completo programa donde se abordaron desde los condicionantes del mercado de servicios energéticos, las tecnologías y soluciones que existen en el mercado para conseguir ahorros energéticos, las posibilidades actuales de financiación, a interesantes casos prácticos en sectores como el municipal, industrial o residencial y terciario. La asistencia de 550 congresistas, la mitad de ellos procedentes de fuera del País Vasco, confirmó el posicionamiento de este foro dentro del sector de las ESEs.

En estos dos días se constató que el mercado está preparado para abrirse paso en nuestro país, de hecho se han mostrado diferentes ejemplos de la viabilidad de los proyectos. Transmitir confianza al cliente y establecer líneas de financiación son los aspectos claves para el definitivo despegue del sector.

Ya en el acto de inauguración, en el que participaron Pilar Urruticochea, directora general del Ente Vasco de la Energía; Eduardo Sánchez Tomé, presidente de AMI; Rafael Herrero, presidente de ANESE; Manuel Sayagués, presidente de A3e; Javier Izquierdo, presidente del Comité Organizador; e Iñaki García-Ocejo, director general de la Editorial El Instalador, se coincidió en la importancia de la figura de las empresas de servicios energéticos para lograr el ahorro energético tan necesario en nuestro país. Asimismo, suponen una oportunidad de negocio, crecimiento y empleo.

PONENCIAS MAGISTRALES

Ángel Garrote, director de eficiencia energética del EVE, fue el encargado de ofrecer la primera ponencia magistral del Congreso. Durante su exposición transmitió su experiencia como impulsor de las ESEs dentro de este organismo autonómico, que incluso ha sido inversor en este mercado.

Patrick de Beaurepaire, delegado general de FEDENE (Federación francesa de servicios de eficiencia energética y



medio ambiente) y Tim Hipperson, director de Servicios Energéticos de Utilitywise, ofrecieron una visión de cómo se está desarrollando el mercado de los servicios energéticos en Francia y Reino Unido respectivamente.

María Sicilia resumió en una interesante ponencia magistral el estado en el que se encuentra la trasposición de la Directiva de Eficiencia Energética a nuestra normativa.

Durante la última sesión magistral se ofreció una panorámica del estado actual de la política económica y forma de financiación para proyectos bajo el modelo ESE. Para ello participaron Javier Díez Castaño, del BBVA y Jokin Perona, del Kutxabank.

MESAS REDONDAS

La primera mesa se centró en las experiencias en el ámbito municipal. Para ello contaron con Sabin Anizita, concejal de Euskera, Juventud y Deporte del Ayuntamiento de Bilbao; Rubén Barrio, de la empresa IDOM y director de asistencia técnica de Bilbao Kirolak; Oscar Esquiroz, director del Área de Conservación Urbana del Ayuntamiento de Pamplona; Esther Martín, representante de la Mancomunidad del Txorierrri; Eduardo Sánchez-Tomé, de la empresa EULEN e Ignacio Inda, de la firma Eurocontrol, mesa que estuvo moderada por Ángel Garrote.

La segunda mesa redonda se centró en el sector industrial, como uno de los grandes clientes de las empresas de servicios energéticos y estuvo compuesta por José Birlanga, director industrial del Grupo Pascual; Xavier Verderol, representante de Buge Ibérica; Pedro Luis Santamaría, gerente de Cogeneración Gequsa; Juan Antonio Alonso, del Grupo Ortiz; e Iñigo Bertrand, de la empresa EDF Fenice, y que contó con Ernesto Lluch, de Garrigues Medio Ambiente, como moderador de la misma.

La tercera y última mesa se centró en otro de los grandes grupos de clientes potenciales para las ESEs: el sector residencial y terciario. Con Javier

Vadillo, del Diario Cinco Días como moderador, participaron tres representantes de la propiedad -Maite Cobo, directora de Instalaciones de AC-Hoteles; Alejandro Martínez, director de Responsabilidad Social del Grupo Eroski; y Raúl Sanchidrián, responsable de la firma Gestión de Comunidades de Ávila S.L- y dos representantes de empresas de servicios energéticos -Rafael Herrero, de ESSE Energía y Javier Mañeco de SinceO2.

COMUNICACIONES

Además de las ponencias magistrales y mesas redondas, las comunicaciones presentadas se estructuraron en cuatro áreas temáticas, repartidas en dos salas de conferencias.

El Área Temática I se centró en los condicionantes del mercado de los servicios energéticos. Englobadas dentro del Área Temática II, se expusieron casos reales de servicios energéticos, el Área Temática III reunió una serie de comunicaciones donde se mostraban tecnologías y soluciones para conseguir ahorros energéticos. Por último, en el Área Temática IV, se ofrecieron otras soluciones y oportunidades de negocio.

PREMIOS

El accésit fue para el Ayuntamiento de Pamplona por "La gestión energética de edificios municipales en Pamplona", galardón que fue recogido por Oscar Esquiroz, director del área de Conservación Urbana del Ayuntamiento de Pamplona.



La comunicación que recibió el primer premio fue la presentada por Gas Natural Fenosa donde mostraba la solución integral planteada para los tres Hoteles Gloria Palace que esta cadena hotelera tiene en Gran Canaria. El premio fue recogido por Miguel Ángel Rodríguez Castellote, del departamento de Soluciones Integrales de Servicios Energéticos de Gas Natural Fenosa.

Finalmente, el jurado decidió otorgar un premio especial al CADEM, Centro para el Ahorro y Desarrollo Energético y Minero, S.A, sociedad perteneciente al EVE, por su gran trabajo durante más de treinta años en la promoción de la eficiencia y ahorro energético en el País Vasco.*



Perfil de los asistentes. III Congreso ESEs

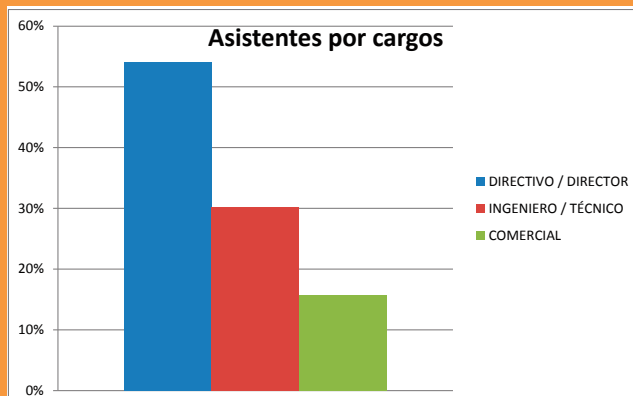
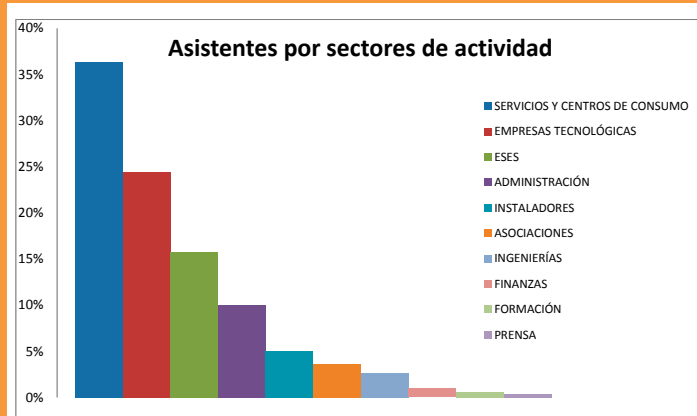
El Congreso se saldó con la asistencia de 550 personas provenientes de toda España, pertenecientes a 288 empresas de diferentes sectores de actividad.

Las empresas asistentes al Congreso se encuadran en diferentes sectores de actividad, tales como ESES, empresas tecnológicas, servicios y centros de consumo, ingenierías, organismos oficiales, instaladores, prensa, asociaciones, finanzas y formación.

Tanto si el análisis lo realizamos por empresas como por asistentes el mayor porcentaje lo representan las Empresas de Servicios y Centros de Consumo, seguida por los fabricantes/tecnologías y las empresas de servicios energéticos.

El perfil de las personas que acudieron al Congreso, en su mayoría se encuadran dentro de los altos cargos, directivos y directores de estas empresas.

Aunque el 46% de las personas asistentes al Congreso eran de País Vasco, prácticamente todas las Comunidades Autónomas españolas estuvieron representadas*.



El IV Congreso ESEs dejó patente que estamos en un momento clave para definir el modelo energético de nuestro país

Una vez más, el Congreso de Servicios Energéticos ESEs, celebrado el 8 y 9 de octubre en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla, consiguió atraer la atención de los profesionales del sector. Esta cuarta edición recibió más de 350 congresistas confirmando así esta cita como encuentro de referencia en el sector de los servicios energéticos.



El Consejero de Economía, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, José Sánchez Maldonado, fue el encargado de inaugurar el IV Congreso de Servicios Energéticos ESEs, en un acto en el que estuvo acompañado por los presidentes de A3e, Manuel Sayagués; de ANESE, Rafael Herrero; y AMI, Eduardo Sánchez-Tomé, así como por el director general de la Editorial El Instalador, Iñaki García Ocejo.

Durante el congreso se analizaron las oportunidades del mercado de los servicios energéticos y el papel de las ESEs en la construcción sostenible y la rehabilitación.

Para ello se crearon **tres bloques de ponencias**. En el primero se pudo conocer el modelo de contrato de garantía de ahorros para el servicio de alumbrado público municipal llevado a cabo en el Ayuntamiento de Umbrete, se analizó el impacto de la transposición de la DEE en el sector de la eficiencia energética de España, se explicó el modelo de servicios energéticos llevado a cabo en la Generalitat de Catalunya y se explicó el proyecto Transparens y los modelos de negocio para la eficiencia energética en los edificios.

Posteriormente, se habló de las medidas para el impulso del Plan Estratégico de Rehabilitación Energética de Edificios Existentes del Gobierno y del Proyecto PRENDE, Plataforma de Rehabilitación Energética de Distritos Urbanos Eficientes.

En la última de las sesiones, responsables de la Agencia Extermeña de la Energía dieron a conocer el contrato de gestión energética integral de forma agupada en cuatro municipi-

pios de Badajoz. Finalmente se presentó el concepto “connected lighting” para la gestión interactiva en las ESEs.

Tecnologías y soluciones

La sala Itálica acogió las exposiciones donde se dieron a conocer las últimas tecnologías y soluciones para conseguir ahorros energéticos: la reconversión de instalaciones de producción de A.C.S. con tecnologías semi-instantáneas de condensación, a cargo de Gaspar Martín, de *ACV España*; soluciones altamente eficientes con calderas de condensación y bomba de calor a gas por absorción, a cargo de Albert Blanco, de *BAXI Calefacción*; sistemas eficientes de producción de calor a gas en complejos hoteleros, mostrado por Christian M. León, de *Buderus*; el enfriamiento nocturno en edificios comerciales, expuesto por Eva M^a Albarracín, de *CIAT*; autoconsumo fotovoltaico sin inyección a la red en un concesionario de automoción con recarga de vehículos eléctricos, presentado por Pere Soria, de *Circuitor*; compresor monotornillo inverter y centrífugo de levitación magnética para conseguir la máxima eficiencia en enfriadoras, a cargo de Maite Palacios de *Daikin*; sistema de hibridación de calderas, presentado por Juan Ángel Manso de *E.ON*; la medición individual de calefacción presentado por Iñaki Larrinaga de *Ista*; protección de los sistemas solares mediante el sistema de autovaciado, presentado por Javier Cazalla de *Orkli*; sistemas híbridos, mostrado por Juan Manuel Ruiz de *Saunier Duval*, la gestión energética de edificios, a cargo de César Serna de *Sedical*; y sistemas de distribución eficientes como las microrredes, a cargo de Israel Ortega, de Uponsor.

PONENCIAS MAGISTRALES

La primera ponencia magistral corrió a cargo de la **Secretaria General del European Federation of Intelligent Energy Efficiency Services (EFIEES) y miembro del Steering Comitee Coalition for Energy Saving, Valerie Plainemaison**, que analizó durante su conferencia la situación actual de la transposición de la Directiva de Eficiencia Energética en los países miembros.

La segunda ponencia magistral la desarrolló **May Escobar, Coordinadora de RECI y directora de Innovación de FUNDETEC**. Tras repasar brevemente la estructura de esta red, May Escobar se centró en el trabajo que está desarrollando el Grupo de Energía de este organismo, que tiene dos objetivos básicos: dar información, formación y difusión a los ciudadanos y actuar en las instalaciones municipales, tanto en edificación, como alumbrado público e instalaciones de energías renovables.

Durante la tercera conferencia magistral **Ángel Ferrero, Jefe de la División de Sector Público de Infraestructuras y PPPs del Banco Europeo de Inversiones (BEI)** dió a conocer los instrumentos con los que el BEI cuenta para financiar proyectos de servicios energéticos, tras explicar qué es el BEI y su actuación en nuestro país.

Cristóbal Sánchez, Director de Financiación y Promoción de Actuaciones Energéticas de la Agencia Andaluza de la Energía,



centró su intervención en la política sobre construcción sostenible que se está llevando a cabo en Andalucía, con la que se busca impulsar un cambio de modelo del sector de la construcción, basado en la generación de valor y la eficiencia."En el rediseño del modelo, las empresas de la construcción andaluzas tienen una gran oportunidad en el campo de la mejora energética y en la prestación de servicios energéticos a través de mecanismos de garantías de ahorro", aseguró.

MESAS REDONDAS

Como complemento a la ponencia magistral que abordó el estado de la trasposición de la Directiva de Eficiencia Energética en los diferentes estados miembro, en esta primera mesa se habló de su situación en nuestro país. Para ello se contó con la presencia de Luz Evelia Pérez, de la subdirección general de Planificación Energética y Seguimiento del MINETUR; Javier Sigüenza, en representación de AMI; Elena González, en representación de ANESE; y Rodrigo Morell, en representación de A3e, moderados por Juan Carlos Aguilera, de la Asociación de Agencias Españolas de Gestión de la Energía (ENERAGEN).



La segunda mesa abordó el papel que están jugando los ayuntamientos en el impulso de los servicios energéticos, siendo los motores de la iniciativa pública, que están confiando en las ESEs para la gestión energética de sus inmuebles e instalaciones.

Casos de éxito

Una de las partes más atractivas del Congreso fue conocer de primera mano experiencias que se han llevado a cabo y sus resultados.

Así, se pudo conocer el resultado del proyecto de servicios energéticos llevado a cabo en el municipio madrileño de Móstoles, las actuaciones realizadas sobre el alumbrado público de Olivares (Sevilla); la actuación global e integrada que mejora la eficiencia y prestación de servicios energéticos en veintidós centros de educación infantil y primaria de Madrid; el proyecto integral para el alumbrado ornamental de Ávila; los contratos de servicios energéticos en centros hospitalario; la eficiencia energética en la pro-

ducción de pan rallado; el caso práctico de la Almazara de Muela; el proyecto de servicios energéticos en un red de calor mixta de 1.488 usuarios; y la implantación del modelo ESE en apartahoteles de la provincia de Sevilla. ✖



Con Teresa Muela, directora de Políticas de Igualdad y Redes de la Federación Andaluza de Municipios y Provincias (FAMP), como moderadora, la mesa estuvo compuesta por representantes de dos ESEs: M^a Ángeles González, de la empresa Moneleg, y Eduardo Sánchez Tomé, de Eulen; y dos representantes municipales: el alcalde del Ayuntamiento de Rute, Antonio Ruiz y el director técnico de Infraestructuras y Mantenimiento del Ayuntamiento de Móstoles, Víctor J. Domingo.

La tercera mesa se centró en el papel de las ESEs en el sector industrial y cómo ha afectado el nuevo marco normativo sobre cogeneración en los proyectos de eficiencia energética en este sector. Para abordar este tema compartieron mesa Javier Rodríguez, en representación de ACOGEN, Francisco Nieto, de Esen Ingeniería; David Cuesta, de la empresa Dalkia-Veolia e Iñigo Bertrand de EDF Fenice.

Como continuación a la ponencia magistral sobre la construcción sostenible en Andalucía, ofrecida por Cristobal Sánchez, se celebró la última mesa redonda donde se trató precisamente el papel de las ESEs en la construcción sostenible y que fue moderada por el propio responsable de la Agencia Andaluza de la Energía.

La mesa estuvo compuesta por Miguel Ángel Armesto, de la empresa San José Energía; Agustín Ortega, director de gestión del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva; José Antonio Vallés, de iON Smart Energy; y Antonio M. Mora representante de la cadena andaluza de supermercados Mas.*



Perfil de los asistentes.

IV Congreso ESEs

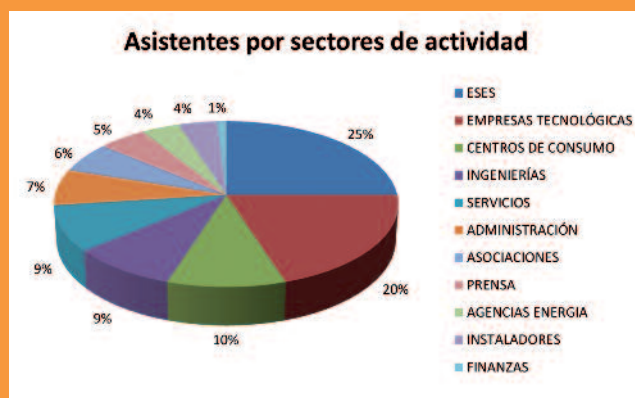
El Congreso se ha saldado con la asistencia de más de 350 congresistas provenientes de toda España, pertenecientes a 190 empresas de diferentes sectores de actividad.

Las empresas asistentes al Congreso se encuadran en diferentes sectores de actividad, tales como Servicios, Centros de consumo, ESES, Empresas Tecnológicas, Ingenierías, Organismos Oficiales, Asociaciones, Instaladores, Agencias de Energía, Prensa y Finanzas.

Tanto si el análisis lo realizamos por empresas como por asistentes el mayor porcentaje lo representan las ESES y empresas tecnológicas/fabricantes, seguidas por los Centros de consumo.

El perfil de las personas que acudieron al Congreso, en su mayoría se encuadran dentro de los altos cargos, directivos y directores de estas empresas.

A nivel de asistencia por Comunidades Autónomas, aunque el 38% y el 32% de las personas que asistieron al Congreso procedían de Madrid y Andalucía, respectivamente, muchas Comunidades estuvieron representadas en el Congreso.*



Nuevo éxito del Congreso de Servicios Energéticos en su quinta edición

Una clave para el éxito de los proyectos ESE es la confianza del cliente; los sellos de calidad pueden favorecerla

El pasado 5 de mayo, concluía en Madrid la V edición del Congreso de Servicios Energéticos (ESEs) que ha vuelto a repetir el éxito de anteriores ediciones, tanto en la calidad de sus contenidos como en asistencia, logrando reunir a más de 300 congresistas. Durante los dos días de congreso los asistentes pudieron conocer el estado actual de este mercado a través de cuatro mesas redondas, dos ponencias magistrales, una sesión de ponencias, la exposición de casos de éxito y la presentación de las últimas innovaciones en el sector.



A lo largo las dos jornadas que ha durado el congreso se han puesto sobre la mesa temas tan interesantes como los ofrecidos en las dos ponencias magistrales programadas.

La primera ponencia magistral la ofreció Fernando del Valle, Jefe de la Unidad de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, que explicó las principales características del Plan de Ahorro y Eficiencia Energética en edificios públicos en la CAM, proyecto que va orientado al ahorro y el uso de energía renovable.

El presidente de la CNC planteó la rehabilitación como una oportunidad económica que favorece la sostenibilidad y la eficiencia energética aunque reconoció que “es una asignatura pendiente en nuestro país”. De hecho, el sector de la edificación siempre ha estado orientado a nueva obra,

pero esa tendencia ha de cambiar “tenemos que ir a un sector que prime la calidad y atienda carencias que hay en la actualidad como la accesibilidad, -recordó que más de 50% de las viviendas carecen de ella, dato significativo si tenemos en cuenta el constante envejecimiento de la población-.

Moderada por José Antonio Alonso, del Grupo Ortiz, la primera mesa del Congreso se centró en estudiar el modelo de negocio de los servicios energéticos. Para ello se contó con la participación de dos representantes de ESEs (Rafael San Martín de Ferrovial Servicios y Eloi Robert de Gas Natural Fenosa) y dos organismos oficiales que han optado por este modelo (Jaime Carnicero, segundo teniente de alcalde de Guadalajara, y Francisco Sánchez Prieto, director de gestión del Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares.



En la segunda mesa redonda se abordó la figura del gestor energético en la empresa privada. Para ello se contó con la participación de Marcos Tejerina, de Meliá Hoteles; Alejandro Martín, de Decathlon España; José Luis Barrientos de Veolia; y Enrique Egea, de Nogawatio, moderados por Manuel Sayagués, miembro de A3e.

La evolución del mercado de las empresas de servicios energéticos se analizó en la tercera mesa redonda. Moderados por Elena González, directora de ANESE, Javier Acevedo, de la firma Deloitte; Ruperto Unzué, de Suma Capital; Luis Cabrera, de CBRE; e Ignacio Asenjo, de EDF Fenice, dieron su punto de vista sobre el momento actual de este mercado.

La cuarta mesa del congreso se centró en analizar el nuevo marco regulatorio de la eficiencia energética en Europa. Moderados por el periodista Tomás Díaz, participaron en esta última sesión Asummpta Ferran i Poca, directora de ICAEN que participó en representación de la asociación ENERAGEN; Javier Sigüenza, secretario general de AMI; José Angel

Galán, representante de ANESE; y Carmen Iglesias, directora de EnergyLab y representante de A3e.

El congreso se completó con un interesante bloque de ponencias sobre condicionantes del mercado de los servicios energéticos; otro sobre la tecnologías más novedosas e I+D+i; así como la exposición de casos reales de servicios energéticos.

Por primera vez en este congreso se organizó una sesión que bajo el título "Construyendo un caso" y conducida por María Cubillo, de SinCEO2, se propusieron por parte de los ponentes diferentes soluciones para el proyecto de un complejo hotelero de cuatro estrellas, con piscina y 200 habitaciones, con el objetivo de mejorar su balance energético y reducir sus emisiones.

Además, por primera vez en esta edición a través de "Construyendo un caso", diferentes empresas han podido presentar sus soluciones para un proyecto del sector hotelero.

Entrega de los premios ESEs

La primera jornada del Congreso concluyó con la entrega de premios a tres reconocidas personalidades del sector que han contribuido con su labor al impulso y desarrollo de los servicios energéticos, y en el sentido más amplio en favor de la eficiencia energética: Miguel Sebastián, ex ministro de Industria y Energía, Eduardo Sánchez-Tomé, ex presidente de AMI; y Carlos López Jimeno, director general de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid. ■



Conclusiones del V Congreso de Servicios Energéticos ESEs

- ✓ Se hace necesaria la labor ejemplarizante de las Administraciones públicas acometiendo la rehabilitación energética de sus edificios e instalaciones.
- ✓ La fortaleza y capacidad técnica de las ESEs es el motor fundamental para conseguir la consolidación del sector.
- ✓ La trasposición de la Directiva 27/2012 no debe ser una mera obligación. Las auditorías no son un fin en sí mismo, sino que deben ser un medio para acometer proyectos de eficiencia energética.
- ✓ El tándem ahorro energético – reducción de emisiones se convierte en argumento ganador para la promoción de proyectos de servicios energéticos, tanto en el ámbito público como en el privado.
- ✓ Una clave para el éxito de los proyectos es la confianza del cliente, los sellos de calidad pueden favorecerla, especialmente en las etapas iniciales de los proyectos.

PERFIL DE ASISTENTES

El Congreso se ha saldado con la asistencia de más de 300 congresistas provenientes de toda España, pertenecientes a 150 empresas de diferentes sectores de actividad.

Las empresas asistentes al Congreso se encuadran en diferentes sectores de actividad, tales como Servicios, Centros de consumo, ESES, Empresas Tecnológicas, Ingenierías, Organismos Oficiales, Asociaciones, Instaladores, Agencias de Energía, Prensa y Finanzas.

Tanto si el análisis lo realizamos por empresas como por asistentes el mayor porcentaje lo representan las ESES y empresas tecnológicas/fabricantes, seguidas por los Centros de consumo.

El perfil de las personas que acudieron al Congreso, en su mayoría se encuadran dentro de los altos cargos, directivos y directores de estas empresas.

A nivel de asistencia por Comunidades Autónomas el 51% de los congresistas provenían de Madrid, sede en la que se celebraba el congreso. No obstante, muchas Comunidades estuvieron representadas en el Congreso como se refleja en el siguiente gráfico.

