



asociación de técnicos en energía de andalucía

BOLETIN INFORMATIVO BIMESTRAL · DICIEMBRE 2025 · NÚMERO 148

## La Junta General de Atean avanza las actuaciones de la Asociación para el 2026



Manuel Larrasa analiza la situación energética de Andalucía en los martes técnicos de Atean p. 4



C&R 2025 reúne a 45.000 profesionales y pone rumbo hacia la descarbonización p.6



Productos y novedades de los socios protectores de Atean p. 8

Edita: ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía)

www.atean.es atean@arquired.es Telf: 696 40 13 86

Producción y realización: Atean

# Atean celebra su Junta General para abordar los retos del sector energético

La Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía, celebró el pasado 16 de diciembre de 2025 su Junta General Extraordinaria en la sede de su Socio Protector Epyme, situada en la Isla de la Cartuja de Sevilla. El encuentro se desarrolló de forma presencial y online, facilitando así la participación de los asociados desde distintos puntos de la comunidad.



De izquierda a derecha Roberto Ruiz, tesorero de Atean, Juan Carlos Durán, presidente de la Asociación y José Luis Carballo, secretario.

La sesión dio comienzo a las 18:30 horas en segunda convocatoria, desarrollándose conforme al orden del día previsto y previa al último martes técnico del año desarrollado por Manuel Larrasa.

En primer lugar, se procedió a la lectura y aprobación del acta de la reunión anterior. A continuación, se sometieron a debate y aprobación los Presupuestos de la asociación para el ejercicio 2026, que fueron aprobados por los asistentes, sentando las bases para la planificación de las actividades y líneas de actuación de Atean durante el próximo año.

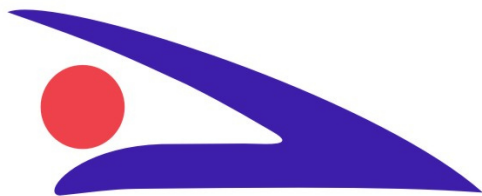
Uno de los momentos más relevantes de la Junta tuvo lugar durante el turno de ruegos y preguntas, donde se generó un amplio intercambio de opiniones en torno a algunos de los principales desafíos que afrontan actualmente las empresas del sector energético.

Entre ellos, se puso de manifiesto la creciente dificultad para encontrar personal cualificado, así como la escasez de talento joven dispuesto a incorporarse al mercado laboral en este ámbito.

Asimismo, los asistentes destacaron la complejidad que supone atraer a las nuevas generaciones no solo al empleo técnico especializado, sino también a la cultura del asociacionismo, fundamental para el fortalecimiento del sector, la representación colectiva y el intercambio de conocimiento. En este sentido, se subrayó la necesidad de impulsar iniciativas que fomenten el interés de los jóvenes por la profesión y su participación activa en asociaciones profesionales como Atean.

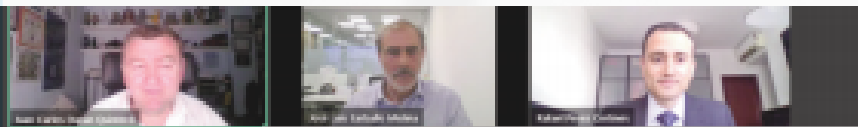
La Junta concluyó reafirmando el compromiso de la asociación con la defensa de los intereses de los técnicos en energía de Andalucía y con la búsqueda de soluciones que contribuyan al desarrollo sostenible del sector y a la incorporación de nuevo talento.





# ATEAN

asociación de técnicos en energía de andalucía



## MARTES TÉCNICOS

Ciclo de jornadas técnicas sobre temas de actualidad en el sector energético.

## SEMINARIOS

Formaciones monográficas gratuitas para los socios ofrecidas por las principales empresas del sector.

## INFORMACIÓN

al socio con recursos, medios especializados, guías y visitas técnicas.

## ASÓCIATE

En [www.atean.es](http://www.atean.es) o escribiendo al correo electrónico [atean@atean.es](mailto:atean@atean.es)

# Los Martes Técnicos de Atean analizan en Sevilla y Málaga la situación energética de Andalucía

**Sevilla y Málaga han sido escenario de una nueva edición de los Martes Técnicos organizados por la Asociación Técnica de la Energía de Andalucía (ATEAN), unas jornadas que se han consolidado como un foro de referencia para el análisis, el debate y la divulgación de los principales retos del sistema energético andaluz.**

En esta ocasión, las sesiones han estado centradas en la situación energética de Andalucía y sus particularidades en las provincias de Sevilla y Málaga, abordando tanto el estado actual de las infraestructuras como las perspectivas de futuro del sector. El encuentro ha contado con la participación destacada de D. Manuel Larrasa, Secretario General de Energía de la Junta de Andalucía, cuya intervención ha servido para ofrecer una visión institucional y técnica del momento que atraviesa la comunidad autónoma en materia energética.

Su ponencia ha despertado un notable interés entre los asistentes: profesionales del sector, representantes de empresas energéticas, técnicos, ingenieros, instaladores, estudiantes y miembros de la administración pública.

## **Un foro técnico para un momento clave**

Los Martes Técnicos de Atean nacieron con el objetivo de crear un espacio de reflexión especializada en torno a la energía, un ámbito estratégico para el desarrollo económico, industrial y social de Andalucía. Las jornadas celebradas en Sevilla y Málaga han puesto de manifiesto la importancia de mantener un diálogo permanente entre la administración y los agentes del sector, especialmente en un contexto marcado por la transición energética, la electrificación de la economía y la necesidad de reforzar la seguridad del suministro. Durante la apertura de las sesiones, se destacó que Andalucía se encuentra en una posición singular dentro del sistema energético nacional, tanto por su elevada penetración de energías renovables como por su potencial de crecimiento en nuevas tecnologías vinculadas a la descarbonización.

En este sentido, Sevilla y Málaga presentan características propias que influyen de manera directa



*Imágenes del martes técnico celebrado en Sevilla*

en la planificación y operación de las infraestructuras energéticas.

## **La situación energética de Andalucía**

En su intervención, Manuel Larrasa realizó un análisis detallado de la situación energética de Andalucía, comenzando por la potencia instalada para la generación eléctrica.

Andalucía se ha consolidado como una de las comunidades con mayor capacidad de generación renovable, especialmente en tecnologías como la solar fotovoltaica y la termosolar, a las que se suman la eólica y otras fuentes limpias.

El Secretario General de Energía subrayó que esta elevada capacidad de generación supone una fortaleza, pero también plantea retos técnicos y de planificación.

La integración de grandes volúmenes de energía renovable requiere infraestructuras adecuadas, sistemas de almacenamiento eficientes y una red de transporte capaz de absorber y distribuir la energía producida de forma segura y estable.



En este contexto, se abordó la situación del almacenamiento energético, un elemento clave para garantizar la flexibilidad del sistema. El desarrollo de nuevas soluciones de almacenamiento permitirá gestionar mejor la variabilidad de las energías renovables y optimizar el aprovechamiento de la energía generada en la comunidad.

### Planificación de la red de transporte

Otro de los bloques fundamentales de las jornadas fue el análisis de la planificación de la red de transporte eléctrico. Se expuso la necesidad de reforzar y modernizar las infraestructuras existentes para dar respuesta al crecimiento de la generación renovable y a la evolución de la demanda. En el caso de Sevilla y Málaga, se puso de relieve su papel estratégico dentro de la red andaluza. Sevilla, como nodo central y administrativo, y Málaga, con un fuerte crecimiento demográfico, turístico y tecnológico, presentan demandas energéticas específicas que deben ser tenidas en cuenta en la planificación. La adecuada conexión de estas provincias con el resto del sistema es esencial para evitar cuellos de botella y garantizar la calidad del suministro.

### Distribución eléctrica y planes de inversión

Tras el análisis del transporte, las sesiones se centraron en los aspectos principales de la distribución eléctrica. Se destacó la importancia de las redes de distribución como elemento cercano al consumidor final y como pieza clave en la integración del autoconsumo, la generación distribuida y la movilidad eléctrica.

Durante las jornadas se expusieron los planes de inversión previstos en distribución, orientados a la digitalización de las redes, la mejora de la resiliencia frente a incidencias y la adaptación a nuevos usos energéticos. Estas inversiones resultan fundamentales para acompañar el proceso de transición energética y para asegurar que los beneficios de las nuevas tecnologías lleguen de manera efectiva a ciudadanos y empresas.

### Los vectores energéticos del futuro: biogás e hidrógeno

El cierre de los Martes Técnicos estuvo dedicado a los vectores energéticos del futuro, con especial atención al biogás y al hidrógeno. Ambos se pre-

sentan como elementos estratégicos para avanzar hacia un modelo energético más sostenible y diversificado. En el caso del biogás, se destacó su potencial para valorizar residuos agrícolas, ganaderos e industriales, contribuyendo al desarrollo rural y a la economía circular. Andalucía, por su peso en el sector agroindustrial, cuenta con condiciones especialmente favorables para el impulso de esta tecnología.



Imágenes del martes técnico celebrado en Málaga

Por su parte, el hidrógeno renovable fue señalado como una de las grandes oportunidades de futuro para la comunidad. Su aplicación en la industria, el transporte pesado y el almacenamiento energético lo convierten en un vector clave para la descarbonización. Sevilla y Málaga, por su tejido industrial, logístico y tecnológico, pueden desempeñar un papel relevante en el desarrollo de proyectos vinculados al hidrógeno verde.

### Un balance positivo y perspectivas de futuro

Las jornadas celebradas en Sevilla y Málaga han concluido con un balance muy positivo, tanto por el nivel técnico de las ponencias como por la participación y el interés generado entre los asistentes.

Los Martes Técnicos de ATEAN han vuelto a demostrar su utilidad como espacio de encuentro y reflexión en un momento decisivo para el sector energético andaluz.

La presencia de Manuel Larrasa ha permitido conocer de primera mano la visión de la Junta de Andalucía sobre los retos y oportunidades del sistema energético, reforzando la colaboración entre la administración y los profesionales del sector.

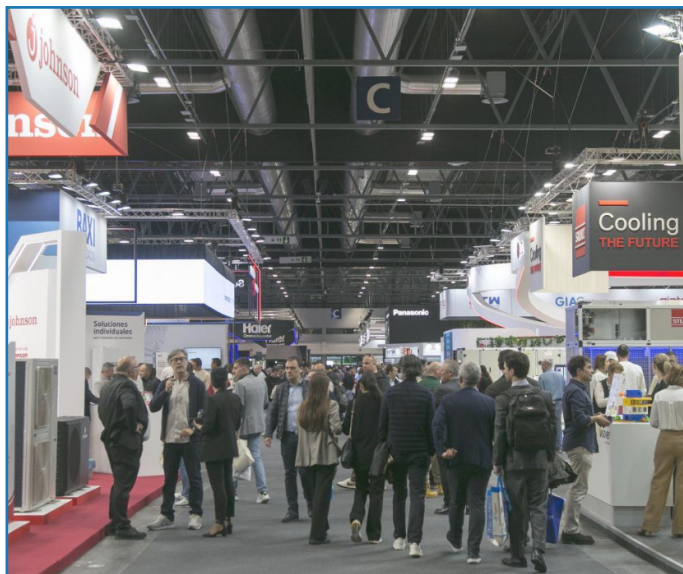
# C&R 2025 reúne a 45.000 profesionales y pone rumbo hacia la descarbonización

**IFEMA MADRID cierra con éxito el Salón Internacional de la Climatización y la Refrigeración, C&R, y la Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización, con GENERA + MATELEC, que por primera vez se han celebrado en coincidencia. Entre las tres ferias, han convocado a más de 102.000 visitantes profesionales y cerca de 1.200 empresas.**

A través de este formato, IFEMA MADRID reafirma su compromiso de consolidar a España como uno de los polos europeos con mayor dinamismo en electrificación, descarbonización y transformación del parque edificatorio. Celebradas del 18 al 20 de noviembre, la coincidencia de las tres ferias ha generado un ecosistema que abarca toda la cadena de valor de la energía junto con la climatización, la refrigeración, la eficiencia, la digitalización y las instalaciones, potenciando las sinergias entre fabricantes, instaladores, distribuidores, ingenierías, arquitectos, prescriptores y administraciones.

C&R 2025 ha cerrado una edición especialmente sólida, marcada por un incremento en la presencia de soluciones de alta eficiencia, la consolidación de la bomba de calor como tecnología protagonista y la creciente integración de la digitalización. En su 27ª edición ha reunido a 45.000 profesionales de 88 países y las últimas soluciones de más de 400 empresas, presentando las últimas innovaciones y tendencias que marcan el futuro del sector, desde la calidad del aire interior y el mantenimiento inteligente hasta las soluciones orientadas a la descarbonización del parque edificatorio.

Por su parte, la Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización ha reunido la oferta de más de 800 expositores y 57.000 visitantes profesionales, con un 10% de participación internacional procedente de 76 países, consolidando a estas ferias como pilares clave para reforzar el ciclo de la energía. Bajo este paraguas, GENERA, organizado con el apoyo del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, ha reafirmado su liderazgo en renovables, transición energética y soluciones de almacenamiento constatando el



Imágenes de C&R 2025

avance de la digitalización y la hibridación de sistemas, subrayando la importancia de acelerar la rehabilitación energética. Finalmente, MATELEC se ha consolidado como cita clave para todo el sector de la electrificación, la automatización, los materiales y la eficiencia en edificios y entornos industriales, con una oferta que ha puesto el foco en la digitalización y la gestión energética, reforzando su valor como plataforma para impulsar un modelo eléctrico más eficiente y conectado.

## **Jornadas técnicas: visión 360° sobre el futuro energético y del parque edificatorio**

Las jornadas técnicas en C&R, MATELEC y GENERA ofrecieron una visión integral del futuro energético, abordando climatización, calidad del aire, electrificación, automatización y energías renovables. Se analizaron cómo la IA, la digitalización y las nuevas normativas están transformando la operación de edificios y las instalaciones técnicas, así como los desafíos para descarbonizar el parque edificado.

En C&R, las jornadas destacaron la creciente relevancia de la calidad del aire interior, la integración de





Uno de los atractivos de la Feria fue el concurso de jóvenes instaladores

ventilación, filtración y monitorización, y el papel de la IA para optimizar el mantenimiento y adaptar la climatización a escenarios climáticos cambiantes. También se subrayó que tecnologías ya maduras — como la bomba de calor, la rehabilitación integral o los sistemas híbridos— permiten avanzar en la descarbonización del parque edificado, siempre que exista un marco regulatorio estable. Se completó con sesiones prácticas en el Taller de Climatización, organizado por Agremia; el Taller de Refrigeración, por AEFYT; Ágora de Data Centers, Ágora de Regulación y Control y la iniciativa Nuevos Talentos. En el caso de La Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización, se desarrolló una agenda especializada que puso el foco en los contenidos estratégicos claves para la reindustrialización verde y la transformación del tejido productivo, además de la flexibilidad de la demanda y la electrificación. Esta programación se articuló a través del Global Forum, que reforzó la visión común de este proyecto con debates institucionales y sectoriales impulsados por entidades como IDAE, quien a través del Secretario de Estado de Energía, inauguró las tres ferias, y participó en una jornada para impulsar la cadena de valor renovable made in Spain, además de AFME, APPA, CIDE, AEPIBAL, ENTRA, APLIQA, SOLARTYS o AEDIVE, y culminó con la presentación del Informe OREVE 2025, de la mano de AFME sobre la rehabilitación y el estado de la electrificación del parque de viviendas, un observatorio que incluye a las principales asociaciones sectoriales.

Además, el programa de actividades contó con espacios destacados como el Foro Genera Solar (UNEF); el Mundo del Instalador (FENIE), que destacó por la

celebración XVIII Concurso de Jóvenes Instaladores; el Foro CAE's (ANESE y A3E) donde se analizó la eficiencia energética y la certificación de ahorro; y el Foro KNX donde se presentaron las mejores experiencias en automatización y domótica y los Foros en el Centro de Convenciones Norte, desarrollados por múltiples asociaciones como COGEN, AEH2, AEEólica o ASIT, entre otras, configurando un recorrido completo por todas las áreas que impulsan la electrificación, la digitalización y la eficiencia.

El contenido del programa se centró en reindustrialización y electrificación verde, renovables, autoconsumo, almacenamiento y comunidades energéticas, así como en instalación eléctrica, materiales, CAE's y automatización, destacando el papel de las infraestructuras en la descarbonización.

### Reconocimiento a la excelencia

Además, IFEMA MADRID ha sido escenario del reconocimiento a la excelencia, desde los perfiles más jóvenes hasta los más veteranos de la industria.

El Premio Climatización y Refrigeración, que bienalmente otorga el Comité Organizador de C&R en reconocimiento a los profesionales con toda una vida de especial dedicación al desarrollo, progreso y mejora del sector, ha destacado la labor de Luis Mena, director general de Daikin España.

Por su parte, Carlos Larraz ha ganado el título de Mejor instalador Novel 2025 en la final del XVIII Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores organizada por FENIE en MATELEC.

# Luis Mena, director de Daikin España, recibe el Premio Climatización y Refrigeración

**El Comité Organizador de C&R ha concedido el Premio Climatización y Refrigeración a Luis Mena, director general de Daikin España, en reconocimiento a toda una trayectoria profesional dedicada al desarrollo, progreso y mejora del sector de la climatización y la refrigeración.**

Este galardón, que se otorga con carácter bienal, distingue a aquellos profesionales cuya labor ha tenido un impacto decisivo en la evolución del sector. En esta edición, el jurado ha destacado especialmente la trayectoria empresarial y asociativa de Luis Mena, así como su visión estratégica, capacidad de innovación y liderazgo.

Durante años, Luis Mena ha liderado Daikin en el mercado español, impulsando soluciones tecnológicas orientadas a la eficiencia energética y la sostenibilidad, entre las que destaca el desarrollo y la implantación de sistemas como Daikin Altherma, referentes en la descarbonización de la climatización mediante energías renovables.



Además de su papel al frente de Daikin España, el premiado ha tenido una destacada implicación institucional en el sector. En este sentido, fue presidente de la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización desde donde contribuyó activamente al fortalecimiento del diálogo entre fabricantes, administraciones y otros agentes clave.

# Epyme recibe el distintivo DIVEM por su compromiso con la diversidad en la empresa

Epyme ha sido reconocida con el Distintivo DIVEM 2025, otorgado por Accem en el marco del programa DIVEM, por su compromiso activo con la gestión inclusiva de la diversidad cultural en el entorno laboral.

Este reconocimiento pone en valor las acciones concretas que Epyme ha desarrollado para integrar la diversidad cultural como un eje estratégico en su cultura corporativa. Desde la implementación de planes de acción, diagnósticos internos, formación en entornos inclusivos o procesos de selección más equitativos, la empresa ha demostrado que la diversidad cultural no solo es un valor ético, sino también una ventaja competitiva. Entre las últimas actuaciones destaca, por ejemplo, la publicación del decálogo de la diversidad de la Asociación.



El acto de entrega, celebrado en Madrid, reunió a empresas de distintos sectores que apuestan por una cultura empresarial diversa, inclusiva y conectada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Durante el evento, Epyme ha participado en una mesa redonda en la que varios representantes empresariales compartieron un espacio de reflexión, debate e intercambio de experiencias sobre la diversidad cultural.



# Eurofred Group impulsa la inclusión laboral de las personas con discapacidad

**Eurofred Group, holding multinacional referente en climatización, refrigeración y servicios, refuerza su agenda de diversidad e inclusión, sumándose en el mes de diciembre a la Semana de la Discapacidad 2025 de la Fundación Adecco, una iniciativa que pone en el centro del diálogo social a las personas con discapacidad, a través de acciones de sensibilización y formación.**

“La diversidad fortalece nuestra cultura organizativa, nos enriquece como personas y nos da el impulso para avanzar hacia un crecimiento responsable; por ello, en Eurofred trabajamos desde la escucha y el respeto para derribar barreras y garantizar las mismas oportunidades para todas las personas, sin importar su condición”, afirma Magalí Matías Herrero, Group People Director, quien añade que “promovemos políticas e iniciativas que fomentan una inclusión real y un entorno seguro basado en la flexibilidad, donde cada persona se sienta valorada, respetada y con la libertad de mostrarse tal como es, manteniendo un compromiso firme con el cambio y el desarrollo de una sociedad más diversa y justa”.



Este reto sigue siendo prioritario, especialmente teniendo en cuenta que el 64,5% de las personas con discapacidad en edad laboral no tiene empleo ni lo busca y que este colectivo continúa afrontando mayores tasas de desempleo y exclusión social debido a prejuicios y estereotipos aún presentes en la sociedad y en el tejido empresarial.

## Airzone recibe el premio Malagueño del Año 2025 en la categoría Empresas

El galardón, entregado por el Diario Sur, reconoce la trayectoria internacional y la magnitud del proyecto de Airzone como referente en el sector de la climatización y la calidad del aire.

Este galardón supone un impulso para todo el equipo de Airzone, y anima a la empresa a seguir innovando desde Málaga, apostando por la gestión de la energía, la eficiencia energética y el confort en cada espacio.

El CEO de Airzone, Antonio Mediato, recibió el premio en un acto celebrado en el mes de diciembre en el que se reunieron personalidades de todos los ámbitos de la sociedad malagueña.

Fundada en 1997 con el objetivo de garantizar la presencia de sistemas de control eficientes en instalaciones de aire acondicionado o calefacción, hoy día presume de tener más de dos



millones de estancias climatizadas, mas de ciento ochenta marcas de climatización y cuarenta tecnologías de climatización, con presencia en 68 países.

# Socios Protectores de ATEAN



HITACHI

Cooling & Heating



Gracias por su confianza