



Asociaciones y energéticas se unen en AESAH para acelerar la descarbonización de los hogares



El pasado 19 de junio se presentó la Alianza por una Energía Sostenible y Accesible en el Hogar (AESAH), organización que agrupa a empresas, entidades y asociaciones de toda la cadena de valor del sector energético, en un evento celebrado en el Hotel Hyatt Regency de Madrid, al que acudieron los principales agentes involucrados en la descarbonización del parque de viviendas español y que ha puesto al consumidor en el centro de la transición energética.

En el acto intervinieron representantes institucionales del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana (MIVAU); el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO); la Representación de la Comisión Europea en España; y el Delegado del Área de Políticas de Vivienda del Ayuntamiento de Madrid, Álvaro González López, quien ha destacado, en su discurso de apertura, que los retos que plantea la Alianza “debemos afrontarlos juntos”, y que las “operaciones de rehabilitación urbana” son de vital importancia para el consistorio.

UN ESPACIO PARA EL DIÁLOGO SOBRE LA DESCARBONIZACIÓN

La jornada ha sido introducida por la representante de la Alianza, Andra Vasiiu, que ha pedido “abrir el abanico de soluciones” (Pasa a página 02)

El sector del biometano lanza la plataforma “Gas Verde, Sí” para impulsar su desarrollo en España

El sector del biometano ha lanzado la plataforma “Gas Verde, Sí” con el objetivo promover una política energética justa que reconozca este gas como “una alternativa renovable, sostenible y asequible, con capacidad para contribuir a un sistema energético más estable, competitivo y al alcance de ciudadanos y empresas”.

La plataforma, presentada el pasado 11 de junio, cuenta con representantes del sector gasista como Nedgia (Naturgy), Redexis, Madrileña de Gas, Nortegas o Gas Extremadura; así como del agrario, con la Asociación Española de Jóvenes Agricultores (Asaja); industrial, con la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (Ascer); o de fabricantes, con la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor (Fegeca).

(Pasa a página 11)

Raúl Serradilla, nuevo presidente de FECECA



La Asamblea General de la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor, FECECA, ha elegido como nuevo presidente a Raúl Serradilla,

actual responsable de negocio de Viessmann, Riello, Beretta y Carrier Residencial para España y Portugal, designado para el periodo 2025-2026.

DIRECTIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS Sedigas aplaude el aval de la Comisión Europea a las calderas de gas más allá del horizonte 2040

La Asociación Española del Gas, Sedigas, toma en consideración la publicación de la guía oficial para la transposición de la Directiva (UE) 2024/1275 sobre la eficiencia energética de los edificios (EPBD) y destaca que dicha guía no determina, en ningún caso, un escenario de prohibición de las calderas de gas, sino que corrige interpretaciones erróneas previas y establece criterios regulatorios que reconocen la diferenciación entre tipos de combustibles y tecnologías aplicadas en la calefacción de viviendas, oficinas y espacios comerciales. (Pasa a página 02)

Naturgy, Endesa, Iberdrola, TotalEnergies y Repsol concentran el 94,7 % de los clientes de mercado minorista de gas natural

De los 7,98 millones de clientes de gas que hubo en España durante 2024, un 39 % (3,1 millones) tenían contratada la tarifa regulada (TUR), según los datos de la CNMC (IS/DE/006/24). Esta modalidad, que en 2023 registró un récord de contrataciones (1,5 millones), continuó registrando nuevos clientes, aunque a un ritmo más moderado (93.500 en 2024).

(Pasa a página 06)

En 2024 repuntó el consumo de GLP

(Pasa a página 08)

CONTAGAS

En la ruta verde del biogas

CH₄ / CO₂ Ready

49 AÑOS AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

www.contagas.com contagas@contagas.com
Tel. +34 933 940 222

VALPRES

VALBIA

CHIBSON valves

penta s.r.l. METAL SEATED BALL VALVES

NFB NEGRI FRATELLI s.r.l.

ZURTE

KDV

VALVOLE Hofmann by BONINO Engineering

GMI

fireeye

GROTH CORPORATION

PEGORARO

elektrogas

YOKOGAWA Co-innovating tomorrow

elgas

sumario

02	el sector
03	actualidad
05	gas natural
07	compañías
08	dossier glp
09	instalaciones
10	dossier chimeneas & conductos de evacuación
11	biometano
12	empresas & equipos
15	agenda

DIRECTIVA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS

Sedigas aplaude el aval de la Comisión Europea a las calderas de gas más allá del horizonte 2040

(Viene de página 01)

La guía aclara que las calderas que utilizan gases renovables como biometano, hidrógeno renovable o combustibles renovables de origen no biológico no serán consideradas tecnologías basadas en combustibles fósiles a partir de 2040, al contrario de lo que algunas fuentes apuntaban hasta ahora. En consecuencia, su instalación y operación seguirán permitidas conforme al marco normativo europeo. Esta interpretación refuerza el principio de neutralidad tecnológica recogido en la Directiva y proporciona seguridad jurídica y operativa tanto a los consumidores como a los agentes industriales y energéticos.

El carácter renovable radica en el combustible, no en la tecnología. La guía elimina ambigüedades previas y descarta, con respaldo normativo, la hipótesis de una retirada obligatoria de las calderas actualmente en funcio-

namiento. La clave regulatoria reside en el tipo de combustible empleado a partir de 2040, no en la tecnología utilizada. Por tanto, no será necesario sustituir los equipos existentes si están habilitados para operar con gases renovables, condición que ya cumple la amplia mayoría de instalaciones del parque residencial español.

Este principio es aplicable tanto a edificios conectados a red como a instalaciones autónomas. Para su aplicación, los Estados miembros deberán establecer mecanismos de verificación, disponiendo hasta mayo de 2026 para incorporar esta definición a sus marcos jurídicos nacionales. Asimismo, antes de 2027 deberán presentar planes nacionales de renovación de edificios que incluyan medidas concretas para la promoción de alternativas renovables y la eliminación progresiva de calderas que utilicen combustibles fósiles.

CALDERAS, UNA SOLUCIÓN REALISTA PARA EL HOGAR ESPAÑOL MEDIO

Las calderas de condensación de alta eficiencia, implantadas de forma generalizada en el parque residencial, ofrecen un rendimiento energético un 25 % superior al de tecnologías convencionales y permiten reducir hasta un 35 % las emisiones de CO₂. Esta tecnología representa una alternativa económica, eficaz y de rápida implantación para avanzar en la descarbonización térmica del sector residencial. Además, son plenamente compatibles con biometano y mezclas que incluyan hasta un 20 % de hidrógeno renovable, sin necesidad de realizar modificaciones técnicas. Esto permite maximizar el aprovechamiento de la infraestructura gasista existente, facilitando una transición energética ágil, eficiente y no disruptiva para los usuarios al no tener que acometer inversiones masivas en infraestructuras o equipos.

Desde Sedigas siempre se ha defendido que la electrificación no puede plantearse como única vía de descarbonización, ya que existen barreras técnicas, económicas y estructurales que dificultan su adopción generalizada. En este sentido, según datos de un informe elaborado por Sedigas con la colaboración de la consultora Arthur D. Little, el cambio completo

en positivo



«Las calderas que utilizan gases renovables como biometano, hidrógeno renovable o combustibles renovables de origen no biológico no serán consideradas tecnologías basadas en combustibles fósiles a partir de 2040»

Fuente: Comisión Europea

de instalación por alternativas como la bomba de calor eléctrica puede alcanzar el 50 % de la renta media anual de un hogar español. Frente a ello, los gases renovables, especialmente el biometano, suponen una alternativa madura, flexible, con alta capacidad de almacenamiento y distribución, y plenamente compatible con la red gasista actual.

España es líder en potencial de producción de este gas renovable, según el informe Estudio de la capacidad de producción de biometano en España, elaborado por Sedigas, el cual cuantifica la capacidad de producción de España en 163 TWh/año, una cifra que permitiría cubrir en torno al 50 % de la demanda nacional de gas natural. Atendiendo a las estimaciones del potencial reconocido, sería posible abastecer y descarbonizar la casi totalidad del consumo de gas natural de los hogares en España en el horizonte 2030 (47,9 TWh/año en 2024, doméstico y pymes).

Asociaciones y energéticas se unen en AESAH para acelerar la descarbonización de los hogares



(Viene de página 01)

energéticas” para “defender el derecho a elegir” de los consumidores—. Posteriormente, el acto ha continuado con una mesa de debate, moderada por la periodista y subdirectora de Sociedad y Cultura de Europa Press, María Pin, y con la participación de la Directora de la División de Innovación y Sostenibilidad en la Edificación del Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, Ainhoa Díez de Pablo; el Jefe de Área de la Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía, Alfredo Garzón Gómez; la representante de AESAH, Isabel Ortiz; y la Project Officer de Energía de la OCU, Cayetana Crespo.

Durante la mesa, en la que se han abordado temas como la necesidad de una transición energética justa, eficiente y accesible, la protección del consumidor o el papel de las moléculas verdes —tanto gases como combustibles líquidos de origen renovable— en la descarbonización del parque de vivienda de España, Crespo ha puesto de manifiesto la necesidad de involucrar a los consumidores en el proceso de descarbonización de los edificios.

“Tenemos que informar de que hay que actuar, que el parque edificatorio es bastante ineficiente y que son los consumidores los que van a notar ese beneficio (el de contar con soluciones energéticas descarbonizadoras)”, ha explicado la representante de la OCU durante su intervención.

En ese sentido, Ainhoa Díez ha afirmado que “es fundamental la implicación de todos los agentes” en el proceso de descarbonización, y que “solo apostando por una o dos tecnologías no vamos a llegar a lo que necesitamos”. Una postura que comparte la AESAH, como ha mencionado Ortiz: “Tenemos que ofrecer un abanico amplio de alternativas para que los ciudadanos elijan lo que mejor les encaje, en función de sus posibilidades económicas y materiales”.

ATERORIZAR LAS PROPUESTAS

A este respecto, Garzón ha señalado que, desde el punto de vista del MITECO, “el mayor reto es traducir obligaciones generales y aterrizarlas a cosas concretas que sean útiles para usuarios y empresas”, trabajando para que “la normativa sea clara y no deje dudas”, especialmente respecto al uso de calderas, a ninguno de los agentes involucrados en la descarbonización de los hogares.

Por su parte, durante la clausura del acto, la Consejera Económica de la Representación de la Comisión Europea en España, Anna Armengol Torío, ha felicitado la iniciativa de AESAH, subrayando que desde la Comisión Europea están “encantados de escuchar las voces de la industria, teniendo claro que la descarbonización de los hogares es clave para descarbonizar la economía local, regional, nacional y europea”.

FEGECA participa en la Asamblea General 2025 de EHI

Los pasados días 5 y 6 de junio se celebró en París la Asamblea General 2025 de la Asociación Europea de la Industria de la Calefacción (EHI), organizada en la sede del Groupe Atlantic, en la capital francesa. FEGECA, como miembro de pleno derecho de la EHI, estuvo representada por su directora, Sonia Pomar.

El encuentro arrancó el día 5 con una cena de bienvenida.

La Asamblea General se celebró la mañana del 6 de junio. Jan Brockmann, presidente de la EHI y representante de Bosch Home Comfort Group, fue el encargado de iniciar la sesión dando la bienvenida y agradeciendo la participación de los presentes, especialmente a la asociación francesa Uniclimate por su hospitalidad y colaboración en la organización del evento, así como a Groupe Atlantic, por su cálida acogida en su sede.

A continuación, Federica Sabbati, secretaria general de la EHI, dio paso a los responsables de los grupos de trabajo de la EHI. Se debatieron las tendencias de los mercados en los distintos países, se revisaron las actualizaciones legislativas y su proyección futura, así como se compartieron los detalles financieros correspondientes a las cuentas del año anterior y el presupuesto proyectado para el ejercicio 2025.

La Asamblea también fue una oportunidad para presentar la hoja de ruta de la EHI para el periodo 2025-2026, centrada en cumplir con la Estrategia sobre Clima y Energía planteada por Europa. Donde la descarbonización de los edificios sigue siendo el gran objetivo, con especial atención al papel del Parlamento Europeo y la interacción con los representantes de los estados miembros en los principales comités, con el fin de consolidar a la EHI como interlocutor clave en el ámbito de las tecnologías de calefacción.

Tras la Asamblea General se celebró una sesión temática bajo el título “Francia, Europa: retos y oportunidades para la evolución del mercado de la calefacción y la edificación”. En este panel se analizaron los desafíos actuales y futuros del sector y contó con la participación de destacadas figuras, como Valérie



Mancrét-Taylor, directora general de ANAH (Agencia Nacional de la Vivienda de Francia), organismo responsable de implementar la política nacional de mejora de viviendas privadas, bajo la tutela del Ministerio de Transición Ecológica y del Ministerio de Economía francés, y Peter Liese, eurodiputado y portavoz de clima del Grupo del Partido Popular Europeo en el Parlamento Europeo, quien ha tenido un papel clave en el en la elaboración de políticas climáticas y de salud en la UE.

La clausura del evento estuvo a cargo de Federica Sabbati.



Edita SEDE TÉCNICA S.A.
Poeta Joan Maragall, 51 pl.4
28020 Madrid - ESPAÑA
T.: +34 91 556 5004
www.sedetecnica.com
web www.ingenieriadelgas.com
Directora Almudena Martín Cubillo
Redacción Pablo Carrero
Administración Beatriz Ambrós
Preimpresión Montytexto
Depósito Legal M-6923-1.995
ISSN 1135-8580

En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos 2016/679 le informamos que la información que nos facilita será utilizada SEDE TÉCNICA S.A. con el fin de prestarle el servicio solicitado. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene el derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean necesarios para los fines para los que fueron recogidos, así como cualesquiera derechos reconocidos en el RGPD 2016/679. Cualquier persona puede presentar una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos, estando los formularios disponibles en la web www.agpd.es en caso de considerar que sus derechos no han sido satisfechos.

Agremia reúne a 450 personas en su Fiesta Patronal



La Asociación de Empresas del Sector de las Instalaciones y la Energía, Agremia, ha celebrado su tradicional Fiesta Patronal, que en esta ocasión volvió a reunir a más de 450 personas, entre autoridades y presidentes de asociaciones y colegios profesionales, instaladores y representantes de las diferentes empresas patrocinadoras.

Durante la celebración, Agremia homenajeó a Nicolás Klingenberg, exdirector General de Vaillant Saunier Duval y ex presidente de FECECA; Alejo Brioso, exdirector regional de Vaillant en la Comunidad de Madrid; Francisco Alonso, presidente de CONAIF y ASEIF; Magdalena Verdú, vicepresidenta de ASEIF; y Raúl Sánchez, gerente de Fonclait.

En el acto de bienvenida a los asistentes, Emiliano Bernardo, presidente de Agremia, puso en valor la figura de las

empresas de fontanería con mayúsculas, y apeló a la ingente labor que realiza la asociación a través de su Plan Estratégico 2025-2030, que tiene como pilar fundamental la sostenibilidad y que ha sido el resultado de un esfuerzo colaborativo y metódico, desarrollado en cuatro fases y con la participación de todo el sector.

“Como reza el lema de esta noche ‘Somos empresas que hacen posible lo esencial’, estoy convencido de que con la colaboración y el compromiso de todos lograremos alcanzar nuestros objetivos y dejar a las futuras generaciones un mundo mucho mejor”, destacó Bernardo.

Un año más, este evento dejó constancia de la importancia que ha tenido el sector de las instalaciones en los últimos años, como aseguró Miguel Garrido, presidente de la CEIM y vicepresidente de la CEOE.

CONAIF forma a más de 4.000 instaladores en PRL, reparaciones e instalaciones de gas, climatización y refrigeración

La Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras y Mantenedoras de Energía y Fluidos (CONAIF) ha publicado la Memoria de Actividades correspondiente a 2024. Como dato relevante del ejercicio cabe mencionar a los más de 4.000 alumnos de toda España, instaladores todos ellos, a los que CONAIF formó a través de sus asociaciones, gremios y federaciones en materia de gas, climatización, refrigeración, mantenimiento de las instalaciones y Prevención de Riesgos Laborales (PRL).

Estos resultados suponen un incremento del 8 % si se comparan con los del año 2023 y demuestran el firme compromiso de CONAIF y sus asociaciones con la mejora de la formación de los instaladores españoles.

Además de esta tarea, CONAIF desempeñó otras en 2024 con cifras finales igualmente relevantes. Envío 121 circulares informativas, 17 boletines electrónicos, 100.000 ejemplares de la revista corporativa en su versión impresa correspondientes a las 5 ediciones del año y atendió 1.296 consultas, de las cuales 499 fueron técnicas, jurídicas, de formación, PRL y calidad; y otras 797 se centraron en los convenios comerciales de los que los instaladores o las asociaciones pueden beneficiarse, como el de automoción con descuentos en la adquisición de vehículos de las marcas Renault y Dacia o el de carburantes a través de la Tarjeta Solred, con venta-

jas en el repostaje de combustible en las estaciones de servicio de Repsol, Campsa y Petronor.

En defensa de los intereses de las empresas instaladoras y la actividad que desarrollan, presentó alegaciones a los borradores de seis disposiciones reglamentarias del sector en fase de tramitación, relacionadas con los gases fluorados, el autoconsumo, el Código Técnico de la Edificación y la seguridad industrial.

Y mantuvo un total de veinte reuniones presenciales con altos representantes de los organismos de la Administración General del Estado, entre ellos diversos Ministerios y entidades dependientes como el IDAE, así como con algunas comunidades autónomas para plantear modificaciones en la normativa que afecta a las empresas instaladoras y presentar propuestas de mejora de la profesión.

En el apartado de la certificación de instaladores, la entidad CONAIF-SEDIGAS Certificación realizó un total de 94 convocatorias de exámenes con 621 técnicos examinados para las especialidades de APMR, APMR-AD, RITE, Instalador de Gas A, B y C; Instalador Eléctrico de Baja Tensión, Categoría Básica e Instalador Frigorista.

Y respecto a la comercialización de energía, Conaif Energía mantuvo la línea ascendente de crecimiento de los últimos ejercicios. Cerró el año con 545 instaladores adheridos, 54 asociaciones de CONAIF colaboradoras y 7.623 contratos de luz, gas y autoconsumo realizados.

Casi el 7 % de los cambios de comercializador de electricidad y gas presentaron algún tipo de carencia documental

Entre el 1 de julio de 2022 y el 30 de junio de 2023 se realizaron en España 5,92 millones de cambios de comercializador en o hacia el mercado libre del sector eléctrico y 0,88 millones del sector gasista, según el último informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) sobre el consentimiento del consumidor en los cambios de comercializador. (IS/DE/020/23)

La CNMC es responsable de verificar que los consumidores otorguen su consentimiento efectivo para realizar estos cambios y de supervisar que los comercializadores cumplen con la normativa.

El 6,9 % de los cambios analizados –de una muestra total de 7.200– fueron no conformes, por presentar algún tipo de carencia documental.

Tras analizar los 7.200 cambios de comercializador:

- En el 93,1 % de los cambios las comercializadoras acreditaron formalmente el consentimiento del consumidor.
- En el 6,6 % de los casos surgieron dudas por algún tipo de carencia documental, y no se acreditó el consentimiento en el 0,3 % restante.
- Los cambios con documentación no totalmente conforme (6,9 %) se redujeron con respecto al anterior estudio –(9,8 %) en 2021-2022–.
- Los cambios considerados “no acreditados” (0,3 %) se mantienen en niveles similares a los del anterior estudio (0,3 %).
- 24 consumidores perdieron el bono social, aunque meses después lo recuperaron. En estos casos, los comercializadores no aportaron la

renuncia al bono social firmada por el consumidor, o bien el documento presentaba anomalías.

La CNMC ha iniciado actuaciones específicas ante estas situaciones, conforme a sus competencias.

La acreditación documental del consentimiento ha mejorado en los últimos años. Sin embargo, persisten las reclamaciones por cambio de comercializador sin consentimiento o con engaño, pero con documentos formalmente correctos. Asimismo, se observa una reducción de la documentación contractual entregada al consumidor, con la consiguiente disminución de información y transparencia. También se han detectado contrataciones formalizadas online con firmas no trazables, y otras en las que no es posible determinar si el firmante es el titular del punto de suministro.

Por ello, la CNMC propone:

- Establecer requisitos mínimos de documentación en la normativa sectorial.
- Garantizar que la conformidad del consumidor a las condiciones de contratación sea trazable.
- Obligar a grabar íntegramente las llamadas comerciales, incluidas las que inicie el propio consumidor, para facilitar su control posterior.

Estas recomendaciones complementan las ya recogidas en el Proyecto de Real Decreto por el que aprueba el Reglamento General de Suministro y Contratación y se establecen las condiciones para la comercialización, agregación y la protección del consumidor de energía eléctrica, que regula la comercialización y contratación de electricidad.



Líderes en el sector del GLP



- Distribuidor Cavagna Group
- Reguladores de Gas Natural y Smart Meter
- Reguladores GLP
- Reguladores Caravanas y Auto-Caravanas
- Valvulería para Depósitos y Autotanks para GLP
- Válvulas de GNC, hidrógeno



Fabricación propia

Diseñamos, construimos y comercializamos Estaciones de Regulación y Rampas de Regulación para la Industria de Gas Natural y GLP.

En nuestras fabricaciones especiales utilizamos materiales certificados de alta calidad.

C/ Navales, 51 | 28923 Alcorcón | Madrid | t: 91 641 84 95

www.resite.es - info@resite.es

FEGECA celebra su Asamblea General

FEGECA ha celebrado su Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria el pasado martes, 20 de mayo, donde ha reunido a sus asociados presencialmente en las instalaciones de UNE, Asociación Española de Normalización, en Madrid.

Raúl Serradilla, como presidente en funciones, inauguró la sesión. Durante su intervención, destacó la labor que viene realizando la Asociación y subrayó la necesidad de continuar esforzándose para fortalecer la actividad, con el objetivo principal de mantener a FECECA como un referente clave en el sector.

A continuación, tomó la palabra Sonia Pomar, directora de FECECA, quien inició su intervención con la presentación de la Memoria de Actividades 2024, en la que repasó las principales acciones que se han llevado a cabo en la Asociación a lo largo del año. Destacó que, durante 2024, se ha podido observar una moderada recuperación con respecto a años precedentes. Aunque aún no se ha alcanzado una reactivación completa, las cifras de ventas han mostrado signos de mejora. En este contexto, las calderas de gas siguen siendo una opción eficiente y viable para la mayoría de los hogares españoles, especialmente en un momento en el que la necesidad de acelerar la transición energética y renovar los sistemas de calefacción y producción de agua caliente sanitaria es urgente.



Sonia Pomar, puntualizó que la incertidumbre causada por la falta de información clara sobre el futuro de las calderas de gas es uno de los grandes desafíos de la industria. FECECA continúa centrando sus esfuerzos en la defensa de los intereses del sector, fortaleciendo la Asociación como interlocutor clave con la Administración y otras entidades afines. Desde FECECA se aboga por una transición energética en la que los gases renovables formen parte del proceso de descarbonización, considerando como una alternativa factible y rápida las soluciones híbridas y combustibles renovables como el biogás, biometano y el hidrógeno.

RETOS Y NECESIDAD DE COLABORACIÓN

En la actualidad, nos enfrentamos a un gran desafío: renovar el parque

de calderas para cumplir con los objetivos climáticos establecidos por la Unión Europea. Desde FECECA, junto con sus asociados siguen promoviendo la adopción de todas las soluciones tecnológicas disponibles en el mercado, con el objetivo de lograr una descarbonización real de los edificios, basada en la eficiencia energética y la sostenibilidad.

La colaboración con asociaciones, tanto a nivel nacional como europeo, ha sido clave para dar visibilidad al papel estratégico que desempeña nuestro sector en el proceso hacia la descarbonización. Las empresas asociadas a FECECA mantienen un firme compromiso con la transición energética y apuestan por tecnologías cada vez más eficientes e innovadoras. Lograr una descarbonización rápida y efectiva, donde se reduzcan

las emisiones de carbono y gases de efecto invernadero para mitigar los impactos del cambio climático y promover un futuro sostenible, es uno de los principales objetivos de FECECA.

Otros hitos destacados durante el año 2024 han sido la publicación anual del Informe del Mercado de la Calefacción, la Guía de Sistemas de Acumulación de Agua y el Documento de Bombas de Calor Híbridas.

Durante la Asamblea tuvo lugar la aprobación por unanimidad del cierre del ejercicio económico 2024 y los presupuestos previstos para 2025. Igualmente, se aprobaron por unanimidad el nombramiento de los auditores internos para el ejercicio 2025.

NUEVO PRESIDENTE

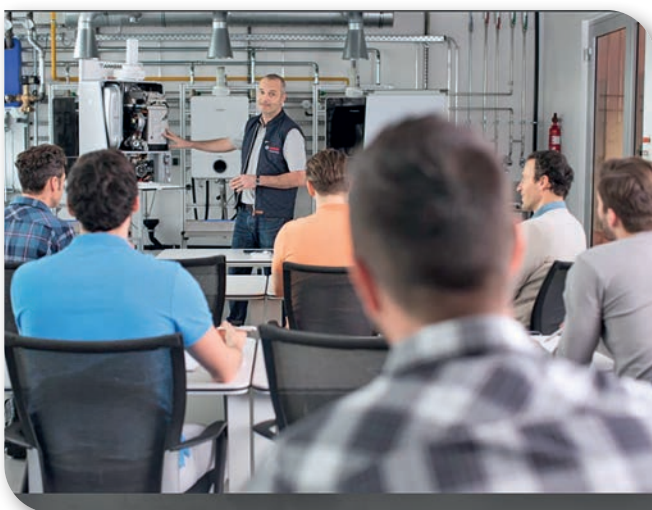
Posteriormente, se procedió a la elección del presidente de FECECA para el período 2025-2026. El candidato, Raúl Serradilla, fue elegido por mayoría por la Asamblea.

En esta Asamblea, FECECA y sus asociados vivieron un emotivo acto en el que se tuvo el honor de entregar al anterior presidente, Nicolás Klingenberg el *pin* de oro de la Asociación y una placa conmemorativa. Este reconocimiento, otorgado con motivo de su jubilación, celebra su labor, dedicación e implicación con la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor a lo largo de todos estos años.

Finalmente, Raúl Serradilla clausuró la sesión agradeciendo la cálida acogida por parte de UNE en sus instalaciones.

Acuerdo entre Agremia y Bosch para impulsar la formación en calefacción, climatización y ACS

Agremia y Bosch han firmado un convenio de colaboración con el objetivo de fomentar la formación profesional en el sector de las instalaciones térmicas y energías renovables, dentro del marco del Programa Europeo ERASMUS+. El acuerdo establece un marco de colaboración para el desarrollo de acciones formativas y de difusión de los futuros profesionales del sector.



Gracias a este acuerdo, trabajarán de manera conjunta para canalizar a los estudiantes formados en el Centro de Referencia Nacional en Tecnologías del Frío y la Climatización de Moratalaz (CRN Moratalaz) facilitando el contacto con sus empresas instaladoras de Bosch Home Comfort en Portugal, a través del Programa ERASMUS+. Esta colaboración ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de enriquecer su formación práctica en empresas de primer nivel del sector de las instalaciones de calefacción, climatización y ACS.

Esta iniciativa, enmarcada en la apuesta de Bosch Home Comfort con el futuro del sector, busca contribuir al ámbito empresarial a través de dos pilares fundamentales: la formación de futuros profesionales y la mejora de la competitividad. Con ello, se promueve un vínculo directo y enriquecedor entre el entorno educativo y el mundo laboral. Las empresas demandan perfiles cada vez más cualificados, y por ello resulta clave fomentar la colaboración entre instituciones educativas y el entorno empresarial. Este trabajo conjunto permitirá que los titulados no solo cuenten

con una sólida base académica, sino también con una experiencia práctica alineada con las necesidades reales del mercado. De este modo, podrán incorporarse al mundo laboral aplicando sus conocimientos de forma competente desde el primer día.

La escasez de profesionales especializados en instalación y mantenimiento es una preocupación creciente. Para abordar este desafío es fundamental promover el interés en esta profesión a través de programas de formación atractivos y con capacidad de atraer nuevo talento.

En este sentido, Bosch Home Comfort mantiene un firme compromiso con la formación y el desarrollo profesional de los instaladores, conscientes de que son una pieza clave en la cadena de valor del sector. A través de iniciativas formativas, programas de capacitación técnica y colaboraciones con centros educativos, la compañía trabaja para impulsar el conocimiento, la cualificación y la excelencia profesional, contribuyendo así a la cualificación del sector y a garantizar una mayor calidad en las instalaciones.

Plan de empleo verde del Ayuntamiento de Madrid y Agremia para formar a jóvenes

La falta de profesionales cualificados y el paulatino envejecimiento de las plantillas de profesionales que, actualmente, se aproxima a la media de 50 años, sin que exista un relevo generacional, están dificultando el crecimiento del sector de las instalaciones y la energía.

Consciente de esta problemática, en 2018 Agremia, la Asociación de Empresas del Sector de la Instalaciones y la Energía, comenzó a definir un plan estratégico para formar y atraer talento joven. Desde entonces, a través de su Escuela Técnica, ha participado e ideado programas de formación, como es el "Proyecto Cantera", incrementando el número de profesionales formados.

Ahora, transcurridos siete años de su puesta en marcha, el "Proyecto Cantera" se afianza con la firma de un convenio marco con la Agencia para el Empleo del Ayuntamiento de Madrid y su recién creada Escuela Municipal de Empleo Verde y Oficios.



"Con esta alianza pretendemos ofrecer a nuestras empresas la posibilidad de tener futuros profesionales bajo la fórmula de los contratos formativos en alternancia con el empleo con jóvenes madrileños en situación de desempleo, que se formarán previamente en la Escuela de Empleo Verde y la Escuela Técnica de Agremia", ha destacado Emiliano Bernardo, presidente de Agremia, durante el acto de presentación de este Plan de Empleo desarrollado con el Ayuntamiento.

Confederación CNI forma a expertos de los Balcanes sobre gases fluorados

La Confederación Nacional de Instaladores (CNI) ha organizado un programa técnico de alto nivel en Barcelona, para 18 representantes de los ministerios de Medio Ambiente de los Gobiernos de Bosnia-Herzegovina, Macedonia del Norte, Serbia, Montenegro y Albania, en el marco de los Planes de Implementación del Kigali (KIP) promovidos por UNIDO.

Según señaló Blanca Gómez, directora de CNI, "España tiene unas condiciones climáticas muy similares a las de los países balcánicos que tienen que implementar el nuevo Reglamento Europeo de Gases Fluorados a su legislación. El modelo español y nuestra experiencia previa representa para ellos un ejemplo clave".



Durante los días 13 y 14 de mayo, el grupo participó en conferencias y visitas técnicas centradas en la recuperación, reciclaje y regeneración de gases fluorados, en cumplimiento del nuevo Reglamento Europeo 2024/573.

Naturgy y Moeve lanzan una oferta conjunta de movilidad, luz y gas



Naturgy y Moeve han lanzado la oferta conjunta ‘Plan Multienergy’ para que sus clientes obtengan ahorros crecientes en función de la mayor vinculación al combinar los repostajes de carburante y las recargas eléctricas en estaciones de servicio Moeve con contratos de luz, gas, mantenimiento o solar de Naturgy.

La promoción será accesible tanto para los clientes actuales (4 millones de luz y gas de Naturgy y 4,6 millones de Moeve gow) como para los nuevos clientes.

Esta alianza comercial combina las soluciones energéticas de los clientes en ambas compañías, ofreciéndoles un ahorro que será mayor en función de sus servicios contratados.

Así, sumando su contrato de luz o gas y repostajes obtienen 10 céntimos por litro. Añadiendo el servicio de mantenimiento de Naturgy logran hasta 15 céntimos por litro, y si se cuenta con el mantenimiento y con el suministro de luz y gas de manera conjunta, el ahorro alcanza los 20 céntimos el litro. El mayor ahorro, de 30 céntimos el litro, se obtiene si además se instalan las placas solares con Naturgy.

Asimismo, para impulsar la movilidad sostenible, esta oferta también permite ahorros de hasta 15 céntimos por kilovatio hora (Kwh) en recargas eléctricas ultrarrápidas en las estaciones de servicio Moeve si se cuenta con energía, mantenimiento e instalación de placas solares con Naturgy.

Estas ofertas son compatibles con la utilización de la tarjeta Mastercard Moeve gow, por lo que los clientes podrían alcanzar hasta 40 céntimos por litro de acumulación de saldo Moeve gow en sus repostajes, pagando con la tarjeta que acaba de lanzar Moeve con Bankinter.

Todo el ahorro acumulado en el ‘Plan Multienergy’, el cliente podrá descontarlo en su factura de Naturgy o uti-

lizarlo para pagar en las estaciones de servicio Moeve/Cepsa. El saldo será visible tanto en el Monedero Naturgy como en la app Moeve.

Carlos Vecino, director general de Comercialización de Naturgy, ha indicado que “con el Plan Multienergy de Naturgy y Moeve queremos premiar a los clientes que confían a Naturgy su energía y mantenimientos, ofreciéndoles ventajas para su día a día, dentro y fuera del hogar”.

Pierre-Yves Sachet, director de Mobility de Moeve, ha destacado: “En Moeve seguimos centrando nuestros esfuerzos en ofrecer las mejores soluciones a nuestros clientes a través de la oferta multienergía más competitiva. Esta alianza con Naturgy, empresa líder en el mercado del hogar, representa el esfuerzo conjunto por impulsar la colaboración en beneficio de nuestros clientes”.

La CNMC aprueba las resoluciones de retribución y peajes de gas para 2026

La CNMC ha aprobado las retribuciones de las actividades de regasificación, transporte y distribución para 2026 (RAP/DE/011/25) y los peajes de acceso correspondientes (RAP/DE/010/24), que serán de aplicación entre el 1 de octubre de 2025 y el 30 de septiembre de 2026, periodo correspondiente al año de gas 2026.

Se reduce en 103 millones de euros respecto a 2025 por la senda decreciente de la retribución de carácter transitorio, que resulta de la aplicación de las Circulares 9/2019, 4/2020 y 8/2020, y por el impacto de la amortización de activos para las actividades de transporte y regasificación.

Adicionalmente, se actualizan las retribuciones de los ejercicios anteriores con la última información disponible.

Crece el consumo de gas natural

Consumo de gas natural							
	Abril 2024		Acumulado anual		Últimos doce meses		Estructura (%)
	GWh	TV (%)*	GWh	TV (%)*	GWh	TV (%)*	
Consumo convencional	16.716	-1,1	84.056	-1,9	224.655	2,9	71,7
Generación eléctrica	5.628	25,5	24.892	18,6	78.635	-12,7	25,1
GNL de consumo directo	755	-5,8	3.302	-1,7	10.094	3,5	3,2
Total	23.099	4,1	112.251	2,1	313.384	-1,5	100,0
Cogeneración**	4.300	35,4	17.759	0,9	54.886	-3,3	17,5

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior
** Suministros a instalaciones que disponen de sistemas de cogeneración
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

El consumo de gas natural registró durante el pasado mes de abril un significativo incremento, situándose en 23.099 GWh, un 4,1 por 100 más que en el mismo mes del año 2024.

Las ventas de gas natural para consumo convencional en abril cayeron, sin embargo, un 1,1 por 100 con respecto al mismo mes del pa-

sado año, situándose en 16.716 GWh, mientras que las de generación eléctrica aumentaron un 25,5 por 100 (hasta los 5.628 GWh) y las de GNL de consumo directo cayeron un 5,8 por 100, hasta los 755 GWh.

En el consumo acumulado desde enero hasta abril se registra un crecimiento del 2,1 por 100

La venta de gas natural para generación eléctrica aumentó un 68 % en mayo

La demanda de gas natural para la generación de electricidad se disparó el pasado mes de mayo un 68,2 % con respecto al mismo mes de 2024, alcanzando los 7.185 gigavatios hora, debido a la mayor presencia de los ciclos combinados como refuerzo para el sistema eléctrico tras el apagón del pasado 28 de abril en la península ibérica.

Esta cifra de consumo de gas natural para la generación de electricidad en mayo es también casi un 30 % superior a los 5.532 gigavatios hora del pasado mes de abril.

Este crecimiento en el gas natural destinado a la generación de electricidad ha llevado a la demanda nacional de gas natural a registrar un incremento del 8,9 % en mayo con respecto al mismo periodo de hace un año, tras situarse el consumo en los 24.446 gigavatios hora, según datos del boletín mensual de Enagás.

Desde el incidente del 28 de abril, el operador del sistema eléctrico viene operando con medidas de refuerzo del sistema a través de tecnologías sincrónicas, como los ciclos combinados de gas.

 **Lana Sarrate**

ANALIZADOR DE LA COMBUSTIÓN KANE 458s

- Analizador de la combustión para calderas domésticas.
- Muy fácil de usar.
- Medición directa de CO, CO2 y con protección de CO.
- Sensor de CO2 por infrarrojos.
- Comunicación por Bluetooth e infrarrojos para impresoras y dispositivos móviles.
- Servicio de mantenimiento exprés: rápido, económico y sin sorpresas.
- 10 años de garantía.



Tel. 93 280 01 01 - www.lanasarrate.es



Naturgy, Endesa, Iberdrola, TotalEnergies y Repsol concentran el 94,7 % de los clientes de mercado minorista de gas natural

(Viene de página 01)

Además, unas 6.000 comunidades de propietarios se encuentran acogidas a la TUR vecinal, una medida que se ha vuelto permanente tras las prórrogas desde su adopción en 2022.

El Real Decreto-ley 17/2021 limitó el incremento del coste de la materia prima incluido en la tarifa de último recurso. Esta medida, que se ha mantenido en las revisiones trimestrales de la TUR de 2022, 2023 y primer semestre de 2024, hace que sea la tarifa más competitiva para los consumidores.

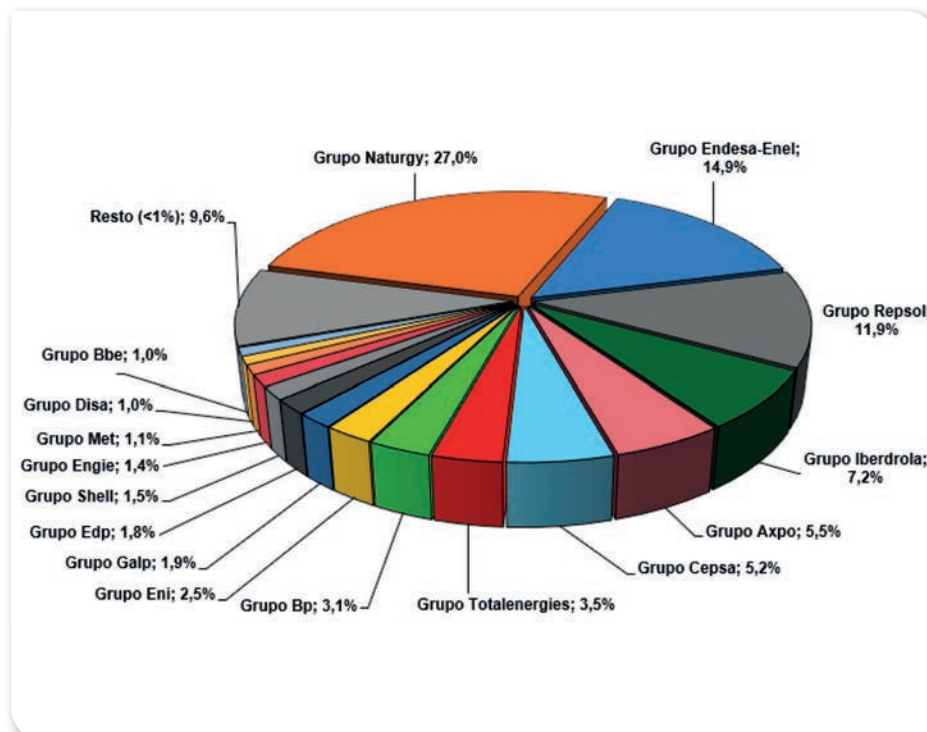
El número total de clientes de gas natural disminuyó muy ligeramente en 2024 hasta alcanzar los 7.980.876 clientes.

Los cinco principales operadores acumularon el 94,7 % de la cuota de mercado: Naturgy (42,8 %), seguido de Endesa (20,4 %), Iberdrola (15,4 %), TotalEnergies (11,3 %) y Repsol (4,8 %). Destacó la pérdida de clientes de Naturgy (-30.300) y el crecimiento de Repsol (+15.700).

En términos de ventas de gas, Naturgy (27 %), Endesa (14,9 %), Repsol (11,9 %), Iberdrola (7,2 %), Axpo (5,5 %) y Moeve (5,2 %) fueron los grupos con más ventas. El resto de los comercializadores, con cuotas por debajo del 5 %, acumularon el 28,3 % del mercado.

Por su parte, el año cerró con 7.981.375 puntos de suministro de gas natural de los que el 66,8 % pertenecía al Grupo Nedgia, el 12,4 % al Grupo Nortegás, Madrileña de Gas ostentaba el 11,4 %,

Grupo Redexis el 8,2 % y Dicogexa el 1,2 %. Domus Mila Natural cerró con 2.486 puntos y Enagás con 34.



Cuota de mercado de ventas de gas por grupos societarios en 2024 (TWh)

DEMANDA DE GAS

Se registró un descenso del 4 % hasta los 311 TWh, debido a un menor consumo para la generación eléctrica (-22 %). Por el contrario, el consumo industrial aumentó ligeramente (3,6 %), influido por la bajada de precios del gas natural. También creció ligeramente el consumo doméstico-comercial (0,9 %) hasta alcanzar los 54,6 TWh. El sumi-

nistro para *bunkering* se duplicó, con 3,9 TWh frente a los 1,9 TWh de 2023.

Se expidieron 496.602 Garantías de Origen (GdO), equivalentes a 496,6 GWh de energía, de las que un 64 % correspondían a biogás, un 35 % a biometano y un 1 % a bioGNL. En abril, se realizó la primera expedición de GdO de H₂.

Por otro lado, se redimieron 351.085 GdOs: un 91 % en autoconsumo, un 6 % en puntos de consumo de cliente final y un 2 % para uso en otro país. Durante 2024, se redimieron las primeras GdOs para *bunkering*.

299 COMERCIALIZADORAS

Durante el año 2024 se han inscrito en el listado de comercializadores de gas natural 28 nuevas empresas comercializadoras y se han dado de baja 12 empresas, por lo que a final de 2024 el número de empresas incluidas en el listado era de 299 comercializadores de gas, con un crecimiento neto de 16 comercializadores respecto de 2023.

De los 28 nuevos comercializadores, 14 han indicado que van a operar únicamente en el mercado mayorista. El resto pueden operar también en el mercado minorista de ventas a consumidores finales.

El número de comercializadores que realizan ventas a consumidores finales durante el año 2024 se ha incrementado de 139 a 140 respecto de 2023, manteniéndose constante el número de agentes activos en el mercado minorista español.

normativa

Finalizado el periodo de consulta pública del Proyecto del Reglamento técnico de seguridad de infraestructuras e instalaciones de combustibles gaseosos

El pasado 30 de mayo ha concluido el periodo de alegaciones públicas al Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Reglamento técnico de seguridad de infraestructuras e instalaciones de combustibles gaseosos.

El nuevo Reglamento técnico tiene por objeto establecer las condiciones técnicas y garantías que deben reunir las infraestructuras e instalaciones de distribución, transporte y utilización de combustibles gaseosos y aparatos de gas, con la finalidad de preservar la seguridad de las personas y los bienes.

El presente proyecto de real decreto viene a sustituir al actual Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.

Con este real decreto se pretende realizar una actualización de la reglamentación técnica que se adapte mejor a las necesidades, posibilidades y soluciones técnicas existentes en la actualidad para las instalaciones de combustibles gaseosos, en base a la evolución de la técnica y la experiencia que se ha ido acumulando con la aplicación del reglamento actual, como la necesidad de inclusión de nuevos combustibles gaseosos. Igualmente es necesario llevar a cabo una revisión general del reglamento que permita aclarar determinados preceptos del contenido y resolver así problemas de aplicación del mismo.

Asimismo, se incluyen en el ámbito del otro tipo de instalaciones cuya normativa no ha evolucionado con el tiempo, como el caso de las plantas de almacenamiento, trasvase y llenado de envases de gases licuados del petróleo o el caso de las instalaciones de combustibles gaseosos por canalización a presión máxima de diseño superior a 16 bar. De esta manera, se pretende evitar la dispersión normativa, quedando la seguridad de las instalaciones de distribución y transporte de combustible gaseoso bajo un mismo reglamento de seguridad.

Además, en este proyecto de real decreto también se actualiza diversa regulación nacional, tratándose en concreto del Real Decreto 639/2016, de 9 de diciembre, por el que se establece un marco de medidas para la implantación de una infraestructura para los combustibles alternativos, del Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias, del Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias y del Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.

Nedgia y CONCOVI impulsan la utilización de gas en las cooperativas de viviendas



Francisco Torres, responsable de Nueva Edificación de Nedgia, y Juan Casares, presidente de la Confederación de Cooperativas de Vivienda y Rehabilitación de España (CONCOVI), han firmado un acuerdo de colaboración para impulsar la eficiencia energética en las viviendas promovidas por las sociedades cooperativas afiliadas a CONCOVI mediante la instalación de sistemas de calefacción a gas, tanto renovable como natural.

Nedgia, la distribuidora de gas en España del grupo Naturgy, facilitará a las cooperativas el desarrollo integral de la instalación de soluciones híbridas de gas en sus viviendas, ya sea gas verde o natural, para los usos de calefacción, agua caliente y cocina, con el objetivo de que estos hogares puedan obtener un mayor ahorro económico reduciendo su consumo energético.

Para ello, apoyará a los asociados de CONCOVI con todos los trámites necesarios, como la realización de estudios previos, redacción del proyecto específico, diseño de la instalación de gas, supervi-

sión de obra, replanteo de instalaciones receptoras, formación y asesoramiento técnico. También, ofrecerá orientación sobre las últimas tecnologías y soluciones híbridas de alta eficiencia de gas natural con energías renovables que se vayan presentando en el sector.

Actualmente, el sector gasista está inmerso en un proceso de transformación para inyectar gas verde en las infraestructuras gasistas. Este gas renovable es una energía verde con balance nulo de emisiones de CO₂, que puede distribuirse a través de los más de 90.000 kilómetros de la infraestructura gasista que existe en nuestro país y emplearse con las mismas aplicaciones energéticas del gas natural en hogares, industrias, comercios y también para movilidad en el transporte. Por tanto, las viviendas promovidas por las cooperativas afiliadas a CONCOVI contarán con una energía renovable de suministro continuo sin tener que realizar ninguna modificación en los equipamientos de consumo de sus viviendas.

Bosch Home Comfort culmina con éxito su campaña "La caldera Junkers más antigua"

Bosch Home Comfort ha cerrado la campaña "La caldera Junkers más antigua" con la instalación de una nueva caldera mural de condensación Bosch Condens 4300i W en una vivienda de Oviedo. Este modelo sustituye a una caldera Junkers ZR15 que llevaba 35 años prestando servicio de calefacción de forma ininterrumpida, convirtiéndose en un verdadero símbolo de durabilidad y fiabilidad.

El proyecto ha supuesto una renovación del sistema de calefacción y agua caliente del hogar. La antigua caldera de calefacción, situada en la cocina, y un calentador adicional para el agua caliente ubicado en una estancia contigua, han sido reemplazados por un único equipo mixto de última generación. La caldera Bosch Condens 4300i W proporciona calefacción y agua caliente sanitaria con un alto rendimiento, diseño compacto y navegación intuitiva gracias a su control integrado.

"Ganar este concurso fue una sorpresa maravillosa. No me lo esperaba en absoluto, fue casi por casualidad que me animé a participar. La nueva caldera Bosch ha supuesto una mejora enorme: ahora tengo un solo equipo de tamaño compacto que me proporciona tanto calefacción como agua caliente, de forma rápida, eficiente y silenciosa. Además, la instalación fue impecable y muy profesional. Estoy encantada con el resultado. Ha sido una experiencia fantástica y una gran mejora para mi hogar", ha explicado Ana Berenguer, la



ganadora de "La caldera Junkers más antigua" desde su casa en Asturias.

Uno de los aspectos clave en este tipo de sustituciones, especialmente en viviendas de construcción antigua, es la evacuación de los condensados que generan las calderas de condensación. La nueva instalación ha demostrado que, con una canalización adecuada, es perfectamente viable garantizar una instalación completa y eficiente, incluso en los espacios residenciales más antiguos. Gracias a este tipo de soluciones, es posible mejorar significativamente la eficiencia energética sin necesidad de grandes reformas.

Naturgy reconoce los 50 años de colaboración con Hercesa



Raúl Suárez, consejero delegado de Nedgia, la distribuidora de gas de grupo Naturgy, ha hecho entrega a Juan José Cercadillo, presidente de Hercesa, promotora de referencia en el ámbito nacional y con presencia en ocho países, de un reconocimiento por la colaboración histórica de ambas compañías que ha permitido llevar el uso del gas a las nuevas promociones del grupo inmobiliario.

Nedgia y Hercesa mantienen una alianza desde hace más de 50 años para impulsar la penetración del gas en los hogares en el pasado, y para facilitar la llegada del gas verde hasta el consumidor final en la actualidad, contribuyendo así a la transición energética al acelerar la descarbonización

del parque de viviendas de forma eficiente. El grupo inmobiliario dota a sus nuevas promociones de los elementos necesarios para el consumo de gas natural en las viviendas.

La colaboración entre ambas compañías permite aportar mayor fiabilidad y flexibilidad al sistema energético a través de los gases renovables, contribuyendo a favorecer la independencia energética exterior, así como fomentando soluciones energéticas que ayuden al desarrollo de la economía circular. El gas verde está llamado a jugar un papel clave al ser una solución ya disponible y más eficiente que otras alternativas vinculadas a la electrificación del consumo en el sector residencial.

Cavagna Group refuerza su presencia en la península ibérica con la adquisición de una participación mayoritaria en Resite

La compañía italiana Cavagna Group, líder mundial en soluciones de control, regulación y medición de gases, ha dado un paso estratégico en su expansión internacional al adquirir una participación mayoritaria en la empresa madrileña Resite.

Esta adquisición representa un avance significativo para Cavagna Group en su consolidación dentro del mercado español, integrando la planta de producción de Resite en Madrid. Esta nueva incorporación complementa las instalaciones ya existentes del Grupo en Portugal, donde desde 2001 se fabrican reguladores de baja y alta presión.

Con la integración de la planta madrileña, Cavagna Group fortalecerá su huella industrial en la península ibérica, ampliando su capacidad productiva y operativa en la región.

Además de sus actividades principales de gas natural, Resite asumirá un nuevo rol como distribuidor oficial y centro de servicio para otras líneas de negocio del Grupo Cavagna en España, incluyendo so-



luciones para GLP, gases técnicos e ingeniería aplicada, utilizadas también en sectores como el sanitario dando soluciones para gases medicinales y tratamiento de patologías del sueño. Esta expansión permitirá al Grupo ofrecer servicios más integrados y completos a sus clientes.

Eloy Torralba, CEO de Resite afirma: "Esta alianza nos permite mirar al futuro con más fuerza, sin perder lo que nos hace únicos: la cercanía con nuestros clientes y la calidad técnica que siempre nos ha caracterizado. Durante esta nueva etapa nuestro compromiso no cambia: Continuidad en la atención y servicios; mayor capacidad de respuesta; soluciones tecnológicas de vanguardia y por supuesto, cercanía, flexibilidad y atención personalizada".

Iberdrola vende el 100 % del negocio de contadores inteligentes de Reino Unido

Iberdrola ha firmado un acuerdo con Macquarie, grupo global de servicios financieros con sede en Australia, para vender el 100 % de la sociedad propietaria de los contadores inteligentes de Reino Unido de la eléctrica -SP Smart Meters Assets Limited, SPSMAL-.

De acuerdo con los términos de la operación, la valoración de esta compañía asciende aproximadamente a 900 millones de libras -unos 1.060 millones de euros al cambio actual-. La transacción, que está sujeta a aprobación por la autoridad de competencia de Reino Unido, está prevista que esté completa en el tercer trimestre de 2025.

SP Smart Meters Asset, radicada en Reino Unido, gestiona en la actualidad 2,7 millones de contadores. Macquarie es actualmente uno de los mayores proveedores de contadores eléctricos independientes en el Reino Unido. Establecida en 2003, su negocio de medidores gestiona actualmente más de 10 millones de medidores en total, incluyendo 7.5 millones de medidores inteligentes y 2.5 millones de medidores tradicionales en todo Reino Unido. Ha proporcionado más de 1.500 millones de libras de financiación para ayudar con el despliegue de medidores inteligentes en Gran Bretaña.

transición energética

Bosch ha reducido un 27 % sus emisiones de CO₂ en toda su cadena de valor

Bosch, proveedor líder mundial de tecnología y servicios, ha consolidado su posición como una de las compañías industriales más comprometidas con la sostenibilidad. En su informe de sostenibilidad 2024, la empresa presenta avances reales en reducción de emisiones, transición energética, circularidad, diversidad e impacto social.

"En Bosch no solo queremos crecer, sino hacerlo de forma responsable, minimizando nuestro impacto en el medio ambiente y generando valor para las personas", afirma Stefan Hartung, presidente del consejo de administración.

Desde 2020, Bosch es neutra en carbono en sus más de 450 sedes en todo el mundo. Es decir, sus plantas y oficinas ya no generan emisiones netas gracias a cuatro pilares: aumento de la eficiencia energética, generación de su propia energía a partir de fuentes renovables), compra de electricidad verde y, como último recurso, utilización de créditos de carbono para compensar las emisiones residuales de CO₂.

Así, en 2024, el 99,5 % de toda la electricidad utilizada por Bosch proce-

día de fuentes renovables y se generaron 197 GWh de energía verde en sus propias instalaciones, el equivalente al consumo de 60.000 hogares.

Además, Bosch ha conseguido reducir en cinco años 123 millones de toneladas de CO₂ en su cadena de valor, lo que equivale a las emisiones anuales de países como Bélgica. Con este avance, la compañía eleva su meta: recortar un 30 % sus emisiones indirectas para 2030, independientemente de su crecimiento.

Bosch ha llevado a cabo más de 7.000 proyectos de eficiencia energética desde 2019, con un ahorro total de 1.144 gigavatios hora. Esto equivale al consumo de energía eléctrica de una ciudad como Valladolid durante todo un año.

Solo en 2024 se activaron más de 1.100 nuevos proyectos, como el sistema de gestión inteligente de energía en su planta de Łódź (Polonia), que redujo un 31 % el uso de calefacción. Además, Bosch ha destinado un presupuesto específico de 1.000 millones de euros hasta 2030 para seguir optimizando el uso de energía.

En 2024 repuntó el consumo de GLP

La demanda de GLP repuntó ligeramente en 2024 situándose en 2,135 millones de toneladas impulsada por el consumo de autogás (envasado y a granel) y el grupo de ‘otros’. Según datos elaborados por Cores, la venta de GLP envasado y a granel retrocedió un 1,8 y un 2,4 % respectivamente.

Por su parte, la producción en las refinerías españolas cerró el año en 1,25 millones de toneladas apuntando un crecimiento del 4,7 % durante el ejercicio. Cabe destacar que este vector energético representa un 2 % de la producción bruta de las refinerías españolas.

Con respecto al comercio exterior el año cerró con sendos incrementos en los movimientos de importación (+2,1 %) que cerraron en 1,05 millones de toneladas y exportación (+13,3 %) con 0,5 millones de toneladas. El saldo deficitario fue de 0,51 millones de toneladas con una evolución negativa (-7,7 %).

El avance de 2025 muestra una nueva tendencia ya que se han recuperado las ventas de envasado, granel y autogás, un 4,2, un 10,8 y un 6,1 % respectivamente, mientras que el grupo de ‘otros’ ha retrocedido un 47,6 %, las-trando la cifra final un 12,9 %.

Con ligeras variaciones, la cuota de mercado por productos está liderada por el GLP envasado, seguida del grupo de ‘otros’, granel y cierra la tabla el autogás cuyo consumo no para de crecer en nuestro país.

En el ámbito empresarial, recordar que en 2024 y en línea con su estrategia Positive Motion para convertirse en un referente de la transición energética, con el acuerdo de venta de sus filiales de butano, propano y autogás en España y Portugal (Gasib) a la empresa Abastible S.A., filial de la chilena Empresas Copec, y referente en Latinoamérica en el negocio de gas licuado.

OPERADORES Y COMERCIALIZADORAS AUTORIZADOS

A continuación se ofrece un listado de las compañías autorizadas a operar en los mercado mayorista y minorista. Operadores al por mayor de GLP:

- BP OIL ESPAÑA, S.A.
- CEPSA COMERCIAL PETROLEO, S.A.U. (AHORA MOEVE)
- COMPAÑÍA DE GAS LICUADO ZARAGOZA, S.A.
- DISA GAS, S.A.U.
- GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.
- GASIB SOCIEDAD IBERICA DE GAS LICUADO, S.L.U.
- PRIMAGAS ENERGÍA, S.A.U.
- REPSOL BUTANO, S.A.
- REPSOL SOLUCIONES ENERGÉTICAS, S.A.
- VITOGAS ESPAÑA, S.A.

Comercializadores al por menor de GLP:

- ALIARA GLP, S.L.U.
- CATGAS ENERGÍA, S.A.
- CEPSA COMERCIAL PETRÓLEO, S.A.U. (AHORA MOEVE)
- CH GAS, S.L.
- DISA GAS, S.A.U.
- DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE GAS EXTREMADURA, S.A.
- DOMUS MIL GAS, S.A.
- ENERKIA ENERGÍA, S.L.U.
- EXPROYECT, S.L.
- GAS DE GUIXES, S.A.
- GAS ESPINAR, S.L
- GALP ENERGÍA ESPAÑA, S.A.U.
- GAS EXTREMADURA RED GLP S.L.U.
- GAS NATURAL REDES GLP, S.A.
- GASIB SOCIEDAD IBERICA DE GAS LICUADO, S.L.U.
- GASINDUR, S.L.
- IBERPROPANO, S.A.
- MADRILEÑA RED DE GAS, S.A.U.
- NED SUMINISTRO GLP, S.A.U.
- NEDGIA ANDALUCÍA, S.A.
- NEDGIA ARAGÓN, S.A.
- NEDGIA CASTILLA Y LEÓN, S.A.
- NEDGIA CASTILLA-LA MANCHA, S.A.
- NEDGIA CATALUNYA, S.A.
- NEDGIA CEGAS, S.A.
- NEDGIA GALICIA, S.A.
- NEDGIA MADRID, S.A.
- NEDGIA NAVARRA, S.A.
- NEDGIA RIOJA, S.A.
- NORTEGAS ENERGÍA DISTRIBUCIÓN, S.A.U.
- PRIMAGAS ENERGÍA, S.A.U.



Sebastià Masas, consejero delegado de Vitogás y actual presidente de AGL

Consumo de gases licuados del petróleo 2024				
Unidad: miles de toneladas				
	2023	2024	TV (%)*	Estructura (%)
Envasado	84	706	-1,8	33,1
Granel	59	469	-2,4	21,9
Automoción (envasado y granel)	10	123	8,9	5,8
Otros **	73	838	6,8	39,2
Total	226	2.135	1,8	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación
^ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Evolución del número de clientes de GLP canalizado 2024-2023			
Empresa	2023	2024	Incremento 2024/2023
Vitogas	6.517	8.707	33,6
Propa	583	617	5,8
Redexis	114.657	115.133	0,4
Gas Barbastro	1.693	1.693	0
Catgas	77	77	0
Nortegas	89.313	89.079	-0,3
Nedgia	171.298	170.279	-0,6
Disa	289	282	-2,4
Primagas	12.835	10.679	-16,8
Moeve	5.028	3.975	-20,9
Madrileña	4.204	3.152	-25
Iberpropano	1.511	1.029	-31,9
Aliara	6.142	3.618	-41,1
Dicogexa	3.998	0	-100
Repsol	0	0	#
Total España	418.145	408.320	-2,3

- PROP DOMESTIC INDUSTRIAL RAR, S.A.
- REDEXIS, S.A.
- REDEXIS GAS MURCIA, S.A.
- REDEXIS GLP, S.L.
- REPSOL BUTANO, S.A.
- REPSOL SOLUCIONES ENERGÉTICAS, S.A.
- VIRTUS ENERGÍA, S.A.
- VITOGAS ESPAÑA, S.A.

En 2025 crece el consumo de GLP envasado, a granel y autogás

Consumo de gases licuados del petróleo						
Unidad: miles de toneladas						
	Abril 2025		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	TV (%)*	kt	TV (%)*	kt	TV (%)*
Envasado	61	1,5	298	4,2	718	1,6
Granel	41	7,2	221	10,8	490	5,4
Automoción (envasado y granel)	11	3,9	41	6,1	125	7,6
Otros **	56	-39,3	155	-47,6	696	-19,8
Total	169	-16,1	715	-12,9	2.030	-5,9

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación
^ igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

De acuerdo con la tendencia que viene manteniéndose a lo largo del año en curso, el consumo de GLP registró un importante retroceso en el cuarto mes de 2025, según las cifras facilitadas por la Corporación de Reservas Estratégicas (CORES), situándose en 169.000 toneladas, lo que supone un 16,1 por 100 menos que en el mismo mes del pasado año.

Lastrado por el consumo de ‘otros productos’ que acumula un retroceso del 47,6 %, el resto de productos han cerrado un primer cuatrimestre positivo con incrementos en todos los segmentos que van desde el 6,1 al 10,8 %.

El GLP envasado continua ostentando la mayor cuota de mercado con el 35,4 % de las ventas.

CRECE LA DEMANDA DE GLP CANALIZADO EN 2024

La CNMC informa que en 2024, la demanda de GLP por canalización registró un leve incremento del 1,3 % respecto al año anterior, alcanzando las 149.906 toneladas, equivalentes a 2.074 gigavatios hora. Este crecimiento supuso un aumento de 1.891 toneladas en comparación con 2023.

Los tres principales distribuidores de gas natural concentraron la mayor parte del mercado de GLP canalizado. Nedgia (Naturgy) lideró con un 42,5 % del total (63.772 toneladas), seguida por Redexis, con un 26,7 % (40.094 toneladas), y Nortegas, con un 17,1 % (25.565 toneladas).

Por regiones, las comunidades autónomas que registraron un mayor volumen de ventas fueron Cataluña (15,7 %), Madrid (13,7 %) y Galicia (10,9 %). Sin embargo, no todas las comunidades mostraron una evolución positiva. En seis de ellas el consumo disminuyó, destacando los descensos en Canarias (-56,3 %) y Extremadura (-31,6 %), esta última debido principalmente a la conversión de redes a gas natural. En contraste, el consumo aumentó en el resto del país, siendo Navarra la región con mayor crecimiento (+15 %).

El GLP canalizado siguió constituyendo una alternativa clave para el suministro de gas en zonas rurales o alejadas de la red de gas natural, con una orientación predominante hacia el sector doméstico. Por su parte, la demanda industrial en áreas sin conexión a la red se cubrió generalmente mediante el suministro de GLP a granel, sujeto a precios libres.

A finales de 2024, el número de clientes en el régimen regulado de GLP canalizado se situó en 408.320, casi 10.000 menos que en 2023. La transformación de redes hacia gas natural avanzó lentamente: solo 8.451 puntos de suministro pasaron a gas natural durante el año, principalmente en las redes de Gas Extremadura y Madrileña.

En términos de cuota de mercado por número de clientes, Nedgia se mantuvo a la cabeza con un 41,7 %, seguida de Redexis (28,2 %) y Nortegas (21,8 %). Cabe destacar que en este mercado operan 24 empresas, pertenecientes a 14 grupos empresariales.

Con respecto a la evolución interanual señalar que de los 14 grupos que operan en el mercado de canalizado, tan solo 3, Vitogas, Propa y Redexis han visto crecer su cartera de clientes. En este sentido, la acertada estrategia comercial de Vitogas le ha llevado a ganar 2.190 nuevos clientes, mientras que Redexis sumó 476 nuevos y Propa, 34. El resto cerró a la baja.

Por su parte, Repsol Butano fue el principal proveedor de GLP a las empresas distribuidoras, con unas ventas totales de 121.956 toneladas.

El suministro de GLP canalizado se realizó a una tarifa regulada, compuesta por un término fijo y otro variable, ambos actualizados mensualmente. En diciembre de 2024, el precio se situó en 92,16 céntimos de euro por kilogramo, lo que representó un incremento interanual del 4,8 % respecto a diciembre de 2023.

UNA ENERGÍA SEGURA Y CON FUTURO

Tal y como señala la Asociación de Gas Licuado AGL, el apagón que afectó a todo el país en el mes de abril ha sido un claro recordatorio de la necesidad de contar con suministros diversificados, integrando todas las fuentes de energía disponibles. En cuestión de minutos, miles de hogares, comercios y empresas se quedaron sin electricidad, paralizando actividades cotidianas.

En ese sentido, el gas licuado puede mantener su operatividad incluso durante interrupciones del suministro general. Esto lo convierte en un recurso estratégico que garantiza la continuidad en el uso de cocinas, sistemas de calefacción o iluminación, proporcionando un suministro seguro cuando más se necesita.

Además, en momentos como estos, la labor de los profesionales del sector –distribuidores, técnicos e (Pasa a página 09)

FEGICAT reivindica el valor del oficio de instalador y rechaza los estereotipos: una profesión esencial, con futuro y con gran reconocimiento

A raíz del apodo de “fontanero” asignado a Leire Díaz (PSOE), la Federación de Gremios de Instaladores de Cataluña (FEGICAT) quiere hacer un llamamiento público a superar los estereotipos que, con demasiada frecuencia, siguen pesando sobre una profesión esencial para el funcionamiento del país.

“Ser instalador no es ninguna broma: es una profesión de responsabilidad, conocimiento técnico y vocación de servicio”, ha manifestado Raúl Rodríguez, director general de FEGICAT. “Es inadmisibles que en pleno siglo XXI todavía se banalice un empleo que



EFINTEC 2025, más que una feria, el epicentro del cambio en el sector de la instalación y la energía

A falta de cuatro meses para su celebración, EFINTEC 2025 ya supera el 80 % de ocupación del espacio expositivo y se consolida como el evento más influyente para quienes mueven el presente y futuro del sector: fabricantes, distribuidores, prescriptores e instaladores.

Este año, la cita va un paso más allá. No solo por los expositores ya confirmados, sino por su apuesta clara por la experiencia, la conexión y el conocimiento aplicado.

En el pabellón 1 de Fira de Barcelona – Gran Vía, los días 8 y 9 de octubre, el sector encontrará mucho más que stands:

Un Auditorio totalmente renovado con tecnología audiovisual donde se celebrarán mesas redondas, charlas de alto nivel y debates sectoriales.

Una Zona de Innovación donde las soluciones más disruptivas brillan con luz propia ante un público profesional.

El Village, el espacio perfecto para que el *networking* fluya en un entorno más distendido, y que acogerá el *afterwork* al cierre de cada jornada. Este



año liderado por Nedgia ofrecerá una zona más confortable y abierta tanto a expositores como visitantes.

Además, en esta edición se suman agentes clave como la Generalitat de Catalunya a través del ICAEN, SOC y CONFORCAT, fortaleciendo la dimensión institucional y el apoyo a la formación y crecimiento del sector, y por otro lado Aigües de Barcelona, BBVA, Movento y Nedgia.

EFINTEC 2025 es más que una feria: es el lugar donde el sector se activa, evoluciona y se reinventa.

garantiza el confort, la seguridad y el bienestar de la ciudadanía”.

El oficio de instalador/a –ya sea de agua, electricidad, gas, climatización o energías renovables– implica una formación especializada y una intervención directa en servicios esenciales: desde reparar una avería eléctrica en un hospital hasta garantizar calefacción en una escuela o poner en marcha una instalación fotovoltaica en un hogar.

Actualmente, las empresas instaladoras viven un momento clave. La transición energética, la digitalización de los edificios y la movilidad eléctrica multiplican las oportunidades de futuro para los jóvenes que optan por esta

vía profesional. Según datos propios de FEGICAT, Catalunya necesita incorporar a más de 107.500 trabajadores calificados dentro de 2050 para poder afrontar los retos del sector.

Desde FEGICAT, se hace una apuesta decidida por la formación profesional, el relevo generacional y la dignificación del sector. A través de las escuelas gremiales, los programas de FP Dual y la colaboración con las administraciones, se trabaja para que los jóvenes vean esta profesión como una elección de primera, con futuro e impacto social.

“Es hora de dejar atrás los clichés”, concluye Rodríguez. “Detrás de cada instalador o instaladora hay una historia de compromiso y profesionalidad. Y esto merece respeto, reconocimiento y orgullo colectivo.”

26.000 TRABAJADORES

FEGICAT es la organización empresarial de las entidades territoriales de Catalunya que representan a las empresas instaladoras en su amplitud de especialidades: fotovoltaica, energías renovables, agua, gas, eléctricas, térmicas en edificios, petrolíferas, frigoríficas, equipos a presión, protección contra incendios, domótica y. El gran volumen de empresas instaladoras situadas en Catalunya hace que FEGICAT sea la organización territorial más importante, liderando el conjunto de la actividad en Catalunya.

Directa e indirectamente, a través de las entidades que agrupa, FEGICAT representa a 17 asociaciones, unas 5.200 empresas instaladoras, que emplean a cerca de 26.000 trabajadores, convirtiendo a FEGICAT en un interlocutor imprescindible en el ámbito empresarial.

marketing

Bosch Home Comfort lanza la campaña “El Calentador Junkers Más Antiguo”

En su compromiso con la sostenibilidad, la eficiencia y el confort en el hogar, Bosch Home Comfort lanza su nueva campaña “El Calentador Junkers Más Antiguo”. Esta iniciativa busca identificar el calentador Junkers más antiguo aún en funcionamiento en una vivienda española para reemplazarlo por un nuevo calentador, mucho más eficiente, con un cuidado y elegante diseño y tecnología de última generación que le convierte en un modelo a la vanguardia de los sistemas de agua caliente instantánea, incluso ya preparado para funcionar con mezclas hasta de un 20 % de hidrógeno.

Este cambio no solo implica una reducción significativa en el consumo de gas y en la factura energética, sino que también supone una contribución directa a la descarbonización. Todos los interesados podrán inscribirse a través de la página web de la compañía.

La producción de agua caliente sanitaria representa hasta el 38 % del consumo de gas natural en el hogar. Sin embargo, miles de viviendas en España aún cuentan con calentadores antiguos con tecnologías obsoletas como la llama piloto permanente o la cámara abierta, que consumen gas de forma continua y presentan mayores riesgos de emisiones de CO₂ y NO_x.

Además de un mayor consumo energético, estos equipos requieren un mantenimiento frecuente y carecen de sistemas modernos de seguridad o modulación para garantizar un óptimo funcionamiento. Por eso, Bosch Home Comfort quiere visibilizar esta realidad silenciosa y

promover el cambio hacia soluciones más eficientes.

En este contexto, la nueva generación de calentadores de agua a gas marca Bosch se presenta como la solución ideal para la sustitución de antiguos calentadores Junkers, ya que mantiene la compatibilidad con las conexiones existentes, facilitando el proceso de reemplazo e instalación.

Un ejemplo de ello es el nuevo modelo Bosch Therm 6600 S, resultado de la máxima experiencia de Junkers y la gran innovación de Bosch, ya que representa una evolución tecnológica gracias a la inteligente tecnología de combustión patentada por Bosch y a la calibración automática.

Este calentador estanco, diseñado para ofrecer la máxima comodidad, está disponible en versiones de 12, 15 y 17 litros, destaca por su diseño compacto, su rápida instalación en reformas al contar con las mismas conexiones que los actuales modelos Junkers y por ser compatible con accesorios existentes. Por último, brinda un alto rendimiento con el menor consumo al ofrecer agua caliente en menos de 15 segundos, asegurando además una temperatura constante sin oscilaciones. El calentador es de bajo NO_x lo que supone menos emisiones contaminantes. Tiene control termostático de temperatura y trabajan de forma eficiente, permitiendo ahorrar a la vez que ofrecen mayor confort en agua caliente, con calificación energética A. Asimismo, está preparado para el futuro renovable: compatible con energía solar térmica y mezclas de hasta un 20 % de hidrógeno.

(Viene de página 08)

instaladores– se vuelve esencial. Su dedicación y capacidad de respuesta permiten que hogares y negocios mantengan su actividad.

Por otro lado, los fenómenos meteorológicos extremos o catástrofes naturales, que generan situaciones de emergencia –como fue el caso de la dana sufrida en Valencia el pasado mes de noviembre– afectan gravemente a las infraestructuras energéticas, dificultando o incluso interrumpiendo el acceso a la electricidad u otras energías. Por ello, garantizar el suministro a las personas afectadas es fundamental.

En estos escenarios, el gas licuado ha demostrado ser una solución eficaz. Gracias a su versatilidad y a su facilidad de transporte y almacenamiento, puede garantizar ese suministro energético tan vital y necesario incluso en zonas aisladas o con infraestructuras dañadas. Servicios de emergencia, hospitales o residencias pueden beneficiarse de una fuente de energía segura, inmediata y autónoma.

AGL coincide en que la transición energética hacia un modelo más limpio y eficiente es necesaria, pero también debe ser justa para no dejar a nadie atrás. Apostar por una única fuente de energía implica riesgos si esa fuente falla o no puede dar respuesta inmediata en situaciones de emergencia. Por ello, la diversificación energética es clave para garantizar la estabilidad del

sistema, atendiendo a las necesidades particulares de cada usuario y territorio. El gas licuado cumple un papel fundamental en este equilibrio: actúa como una energía de respaldo, accesible y lista para entrar en funcionamiento cuando otras fuentes no lo consiguen.

Esta energía es una solución de presente y futuro, preparada para responder en los momentos más críticos. Las recientes situaciones de emergencia han puesto en evidencia la necesidad de contar con energías seguras, disponibles y adaptables a cualquier entorno.

Además, desde AGL continúan defendiendo el papel del GLP así como de los gases renovables BioGLP y rDME, en la seguridad energética del país.

En este sentido, cabe destacar las palabras de Sebastià Masas, presidente de AGL: “El gas licuado es una opción clave, ya que es energéticamente coste-eficiente y garantiza el suministro a la mayoría de los territorios, incluidas las zonas ultraperiféricas de difícil acceso como Canarias o las zonas rurales.”

Es la única forma de asegurar la viabilidad de la descarbonización, especialmente cuando muchos ciudadanos admiten tener una capacidad limitada de contribución a título individual, consecuencia probable de una situación económica precaria, tal y como se pudo comprobar en una encuesta elaborada por 40dB a petición de la AGL.”

La renovación del parque de calderas y los gases verdes, vectores de crecimiento del sector de chimeneas



En 2024 se registró una ligera mejora del mercado de calefacción con respecto a ejercicios precedentes liderada por una aumento de las ventas de calderas murales, que sumaron 276.000 unidades, frente a las 264.000 vendidas en 2023, sin duda un año difícil. Adicionalmente, se vendieron 22.000 calderas de pie y 195.000 calentadores a gas. La suma arroja un mercado que supera el medio millón de equipos (562.000 unidades frente a las 496.700 vendidas en 2023, esto es un 13,1 % más) cuya instalación ha actuado como estímulo del mercado de sistemas de evacuación.

En este contexto, un parque de calderas obsoletas constituye uno de los mayores retos para cumplir los objetivos del Pacto Verde europeo. Nuestro país necesita renovar aproximadamente 270.000 equipos cada año para cumplir con los plazos de descarbonización previstos, un objetivo ambicioso pero alcanzable si se toman las medidas adecuadas.

Para ello, resulta esencial una toma de conciencia por parte tanto de la empresa instaladora, como del consumidor final de la propia necesidad de renovación de los equipos y de la posibilidad factible de su sustitución por una caldera de gas de última generación. En este sentido, cabe señalar que la desinformación sobre las calderas de gas, alimentada por rumores infundados sobre su futura prohibición, ha generado indecisión, lo que está retrasando las decisiones de compra.

Tal y como reconoce FECECA, en este contexto, “es fundamental proporcionar a los consumidores información clara, precisa y respaldada legalmente conforme a las Directivas Europeas, para explicar que las calderas de gas siguen siendo una opción eficiente y viable para la inmensa mayoría de los hogares Españoles.”

El esfuerzo conjunto de administraciones y fabricantes resulta esencial para impulsar la reposición viable económica y técnicamente del parque de más de 6 millones de calderas obsoletas.

En este sentido la reciente creación de la Alianza por una Energía Sostenible y Accesible en el Hogar (AESAH) impulsada por AGL, FECECA, CONAIF, Sedigas y AICE, y abierta a todos los agentes del sector interesados, nace con un propósito claro: promover una transición energética justa, eficiente e inclusiva en los hogares españoles, apostando por la neutralidad tecnológica y el aprovechamiento de todas las soluciones renovables y descarbonizadoras disponibles. Durante la presentación de la AESAH, el Jefe de Área de la Subdirección General de Eficiencia y Acceso a la Energía, Alfredo Garzón Gómez ha señalado que desde el punto de vista del MITECO, “el mayor reto es traducir obligaciones generales y aterrizarlas a cosas concretas que sean útiles para usuarios y empresas”, y que su equipo trabaja para que “la normativa sea clara y no deje dudas”, especialmente respecto al uso de calderas, a ninguno de los agentes involucrados en la descarbonización de los hogares.

AFECH, COMPROMETIDA CON LA DESCARBONIZACIÓN

En esta misma línea, Jose Carlos Suay, presidente de la Asociación de Fabricantes Españoles de Chimeneas Metálicas AFECH ha destacado que el sector cree firmemente que alcanzar los objetivos de neutralidad climática requiere un enfoque tecnológico plural, donde todas las soluciones sostenibles disponibles desempeñen su papel. En este sentido, los gases renovables constituyen una herramienta clave y, además, disponible aquí y ahora.

Comprometida con un modelo energético basado en la innovación, la neutralidad tecnológica y el respeto al medio ambiente, AFECH afirma que nuestro país dispone de un elevado potencial para la generación de biogás, biometano, gas sintético e hidrógeno verde, energías limpias que permiten una transición energética eficiente y realista. Su principal ventaja es que pueden aprovechar la actual red de distribución de gas y ser utilizados en equipos térmicos ya existentes, tanto en edificaciones nuevas como en el parque inmobiliario actual, cuya renovación integral sería costosa y, en muchos casos, inviable.

En este sentido, tal y como recordó en la pasada edición de IDG INGENIERÍA DEL GAS, Suay destaca que más del 80 % de los edificios que estarán en uso en 2050 ya están contruidos hoy y muchos de ellos no pueden adaptarse fácilmente a soluciones eléctricas como las bombas de calor, ya sea por limitaciones técnicas, constructivas o económicas. En este contexto, los gases renovables ofrecen una solución viable, segura y respetuosa con el medio ambiente.

Desde AFECH, destacan el papel que juegan estos vectores energéticos en el presente y futuro de los sistemas térmicos y subrayan que tanto biometano como el hidrógeno (mezclado al 20 % con gas natural) son compatibles con las instalaciones actuales y en líneas generales tampoco las chimeneas requieren modificaciones, más allá de respetar materiales adecuados según el tipo de aparato (como acero inoxidable o polipropileno), siguiendo siempre las normas de instalación.

“La infraestructura y la tecnología necesarias para incorporar estas soluciones ya existen. Por ello, es el momento de facilitar su desarrollo y su adopción, desde una visión integradora de la transición energética”, afirma Suay.

MANTENIMIENTO ESTIVAL

Aunque las altas temperaturas dejan a la chimenea en un segundo plano, AFECH recuerda que el verano es la época ideal para su mantenimiento y puesta a punto.

Con la llegada del calor, la chimenea deja de ser el centro del hogar, pero no por ello debe quedar en el olvido. Especialistas en climatización y seguridad doméstica recuerdan que realizar labores de limpieza y revisión durante los meses de verano es clave para asegurar un funcionamiento seguro y eficiente en la próxima temporada de frío.

Entre las recomendaciones más destacadas se encuentran:

–Limpieza y deshollinado: eliminar hollín y residuos acumulados previene obstrucciones y mejora el rendimiento del tiro en invierno.

–Revisión y protección: cerrar el tiro cuando no se usa evita entradas de aire o pequeños animales. En instalaciones comunitarias, es aconsejable revisar los conductos compartidos.

–Cuidados exteriores: en el caso de chimeneas de exterior, se recomienda el uso de fundas protec-

toras o tratamientos específicos contra la humedad y el sol.

Mantener la chimenea en buenas condiciones no solo alarga su vida útil, sino que garantiza seguridad, eficiencia energética y confort cuando vuelva el frío.

INSTALACIONES INDUSTRIALES

Los nuevos combustibles industriales exigen rediseñar los sistemas de evacuación de humos. Con la creciente adopción de combustibles alternativos como el hidrógeno o el biogás en procesos térmicos industriales, surgen nuevos retos técnicos que requieren soluciones específicas y no estándar.

En la misma línea apuntada, desde la AFECH, se hace una llamada de atención a la industria para prestar especial atención al correcto dimensionamiento de los sistemas de evacuación de gases, teniendo en cuenta las propiedades físico-químicas particulares de estos nuevos combustibles.

El hidrógeno, por ejemplo, genera una llama significativamente más caliente y seca que los combustibles tradicionales, lo que puede afectar tanto al rendimiento como a la seguridad del sistema. Por otro lado, el biogás puede contener compuestos corrosivos que, si no se seleccionan adecuadamente los materiales de los conductos, pueden reducir drásticamente su vida útil.

Un diseño inadecuado o un mantenimiento deficiente pueden derivar en condensaciones ácidas, pérdida de eficiencia energética e incluso en riesgos estructurales por corrosión prematura.

“Innovar también es anticiparse”, señalan desde la Asociación. Por ello, recomiendan apostar por ingeniería especializada, materiales certificados y un marco normativo actualizado que garantice que la transición a energías limpias no implique un retroceso en seguridad ni en eficiencia operativa.

DIRECTORIO 2025

Se ofrece a continuación la relación de las principales compañías que operan en España en el sector.

- ▶ BOFILL (Barcelona).
- ▶ CHIMENEAS FG (Pereiro de Aguiar, Ourense).
- ▶ CHIMENORTE (Noáin, Navarra) se dedica al suministro y fabricación de conductos y accesorios para instalaciones de chimeneas orientado al profesional de la reforma y construcción.
- ▶ CHIMETAL (Paracuellos de Jarama, Madrid).
- ▶ CONVESA (Móstoles, Madrid).
- ▶ DINAK (Vigo, Pontevedra) con más de 40 años, es líder en España y parte del top 5 de empresas europeas del sector. Está especializada en el cálculo, diseño y fabricación de conductos y chimeneas modulares, chimeneas autoportantes y depósitos para todo tipo de aplicaciones y sectores. Posee delegaciones en Francia, Bélgica y Reino Unido y presencia en más de 40 mercados.
- ▶ DISMOL MASQUEFA (Masquefa, Barcelona).
- ▶ EXPO INOX (Terrassa, Barcelona).
- ▶ FIG (Alfajarín, Zaragoza).
- ▶ FR (Cerdanyola del Vallès, Barcelona).
- ▶ GRUPO POUJOLAT (Saint-Symphorien, Francia).
- ▶ ROS CHIMNEYS (El Plá de Santa María, Tarragona) forma parte de ROS Group, fundado en 1867. Fabrica tubería para la conducción y la evacuación de humos en áreas de aplicación como calefacción, industrial y ventilación. Su amplia gama, homologada conforme normativas vigentes, incluye tubería de doble pared aislada, simple pared, resistente al fuego, concéntrica y colectiva, entre otras.
- ▶ SABANZA (Villamediana de Iregua, La Rioja)
- ▶ TUBIGAMO (Rivas-Vaciamadrid) posee más de 30 años de experiencia como fabricante de chimeneas metálicas, conductos de ventilación y calefacción para la evacuación de humos y gases.



▶ **PRÁCTIC** (Meliana, Valencia) es una empresa española con más de 100 años de experiencia en la fabricación de sistemas de evacuación de humos y gases.

Con pleno convencimiento de las ventajas y utilidades que la chimenea modular y conductos ofrece, frente a otras alternativas, la compañía apuesta por la calefacción doméstica y amplía y mejora cada año su catálogo de productos, para ofrecer a sus clientes un producto de calidad, homologado conforme a la normativa vigente.

Sus líneas de chimeneas de acero inoxidable y conductos de pellet de alta calidad son conocidas por su durabilidad y rendimiento superior. Diseñados y fabricados en España, sus conductos y chimeneas responden a un avanzado desarrollo tecnológico y a los más altos estándares de calidad.

Toda la gama de productos Práctic cuenta con marcado CE y está avalada por los más exigentes sistemas de certificación y organismos de control internacionales e independientes.

Su equipo de ingenieros está constantemente innovando y mejorando sus productos y procesos a fin de asegurar a sus clientes un producto superior y una amplia gama de soluciones. Actualmente ofrecen más de 5.000 referencias.

Con una firme apuesta por la transformación digital del negocio, Práctic continúa implementando nuevas herramientas digitales y tecnológicas. Optimizando así los procesos de trabajo, abordando todos sus canales de distribución y reduciendo al máximo los plazos de entrega.

Gracias a su estrategia comercial, hoy la marca Práctic está presente en más de una 30 de países y continúa abriendo nuevos mercados internacionales.

www.practic.es

El sector del biometano lanza la plataforma "Gas Verde, Sí" para impulsar su desarrollo en España

(Viene de página 01)

"Gas Verde, Sí" defiende que el gas verde representa "una oportunidad real para transformar residuos en energía renovable, crear empleo en entornos rurales y avanzar hacia una economía más circular, sólida e independiente".

La asociación lamenta que España "avanza con retraso" en el desarrollo biometano, a pesar de contar con el tercer mayor potencial de producción de Europa y con una red gasista moderna y preparada.

La plataforma cree que "la ausencia de un marco normativo adecuado y la falta de decisión política han impedido que el gas verde se incorpore al mix energético en igualdad de condiciones a otras renovables".

En la presentación de la plataforma, el consejero delegado de Nedgia, Raúl Suárez, ha defendido que, en "un momen-



to en que Europa redefine su estrategia energética con un enfoque más pragmático, España debe aprovechar el enorme potencial que tiene de producción de gas verde, una solución eficiente y viable".

La plataforma no reclama subvenciones ni tratamientos excepcionales para el biometano, pero sí "impulsar una política energética sobre el gas verde, que reconozca su valor estratégico como parte esencial del mix de energías renovables que necesita España".

Entre otras medidas, demanda eliminar las barreras regulatorias y de trámite que hoy frenan su avance y crear un marco claro que facilite su integración en igualdad de condiciones con otras fuentes limpias.

"Gas Verde, Sí" señala que las plantas de biometano son una solución limpia para reutilizar 120 millones de toneladas anuales de residuos orgánicos, ayudando a agricultores y ganaderos a gestionar mejor sus recursos y fomentar la economía circular.

Su desarrollo representa una oportunidad económica clara para España, ya que puede generar más de 21.000 empleos directos y atraer más de 40.000 millones de euros en inversiones, especialmente en áreas rurales.

Naturgy impulsa una tecnología para aumentar la productividad de las plantas de biogás y reducir su consumo energético

Naturgy ha reconocido a la startup sevillana Biomixing como ganadora en la cuarta edición del programa de incubación de empresas "Connecting Energy", impulsado por la compañía para reconocer los proyectos emprendedores que innovan en el sector energético. Este proyecto ha sido elegido como el mejor después de seis meses de incubación de los doce proyectos seleccionados entre todas las solicitudes recibidas para formar parte del programa.

El proyecto de Biomixing, que ha recibido un premio de 25.000 euros para desarrollar su solución, consiste en un disruptivo sistema de mezcla para biorreactores, con aplicación en sectores como el sanitario o el energético. En este último caso, esta tecnología se puede utilizar para reducir los tiempos de proceso y el consumo energético de las actuales plantas de biogás.

Tras resultar ganadores, Biomixing trabajará con Naturgy en una planta piloto para probar su tecnología, aunque las pruebas previas realizadas aventuran una reducción del 50 % del consumo energético en las plantas de generación de gas renovable.

Jesús Chapado, responsable de Innovación de Naturgy, ha señalado el potencial del proyecto de Biomixing para optimizar los procesos en las plantas de



biometano, además de poner en valor el programa 'Connecting Energy' como impulsor de la innovación sostenible.

Para Inés Herrero, Fundadora de Biomixing, "disponer de una planta piloto demostrativa es para nosotros un hito muy importante, que marcará un antes y un después en el sector del biogás, y nos permitirá seguir explotando la tecnología aplicada al campo de las biosoluciones".

La tecnología de Biomixing permitirá reducir notablemente los tiempos de proceso y el consumo energético de las plantas de biogás. Se podrá aplicar tanto en plantas de nueva construcción, que incorporarán ya el diseño de digestores más eficientes, como en aquellas plantas ya existentes, cambiando su sistema de agitación.

Nace el Clúster Empresarial Andaluz del Biometano

El pasado mes de mayo se formalizó la creación del Clúster Empresarial Andaluz del Biometano en Sevilla, iniciativa promovida por las principales empresas del sector: AGR Biogás, Ence, Inerco, Magtel, Moeve, Naturgy, Nortegas Renovables, Redexis y Vorn. La firma del acta fundacional marca el inicio de una nueva etapa en el impulso del biometano como energía renovable, clave para la descarbonización de la economía andaluza y española, por parte de importantes compañías especialmente comprometidas con la transición energética y los más altos estándares de sostenibilidad.

Durante el acto de constitución los socios fundadores, que suponen en su conjunto más del 80 % de los expedientes en tramitación, destacaron que la creación del clúster responde a una necesidad urgente: estructurar un ecosistema empresarial y tecnológico sólido en torno al biometano, que nos permita avanzar de una manera ágil hacia un modelo energético más descarbonizado y competitivo, así como alineado con las políticas de circularidad de Europa.

El conjunto de empresas integradas en el Clúster proyecta la implantación en Andalucía de más de 100 plantas en los próximos cinco años, con una inversión asociada superior



a los 2.500 millones de euros y una creación de hasta 1.500 puestos de trabajo directos. A ello hay que unir la significativa mejora que dichas instalaciones supondrían sobre la gestión de residuos orgánicos en la comunidad andaluza, al permitir valorizar más de 15 millones de toneladas de residuos al año.

La capacidad europea de biometano alcanza los 7 bcm

informe

El sector europeo del biometano está creciendo, pero no a un ritmo suficiente. La capacidad de producción instalada alcanzó los 7.000 millones de metros cúbicos (bcm) anuales a finales del primer trimestre de 2025, un 9 % más que en 2024. Sin embargo, el crecimiento comienza a desacelerarse, a pesar de que el interés inversor se mantiene fuerte, incluso ligeramente superior al del año pasado (28.000 millones de euros). Este desajuste pone de relieve la urgente necesidad de una estrategia política clara sobre biogás, objetivos vinculantes, como se propone en una reciente petición del sector para una Hoja de Ruta 2040, y una acción regulatoria rápida para impulsar el sector antes de que pierda impulso.

INVERSIONES

La Perspectiva de Inversión en Biometano 2025, publicada a finales de junio por la Asociación Europea de Biogás (EBA), identifica un creciente compromiso de la industria, con un total de 28.000 millones de euros asignados a la inversión en la producción de biometano. Esto supone un crecimiento de 1.000 millones de euros en comparación con las inversiones identificadas hace un año. Se prevé que las inversiones proporcionen 7.300 millones de metros cúbicos anuales de capacidad de biometano a Europa para 2030, lo que supone un aumento de 1.000 millones de metros cúbicos con respecto a las previsiones del año pasado.

El número total de plantas de biometano en Europa también ha aumentado de 1.548 a 1.678 entre la recopilación de datos de 2024

y 2025, como lo muestra el último Mapa Europeo de Biometano, también publicado hoy. 165 nuevas plantas comenzaron a operar durante este período, de las cuales ya se sabe que 56 plantas comenzaron a operar a principios de 2025. Este aumento neto refleja la expansión constante de un sector sostenible prometedor.

Francia lidera hoy la producción de biometano en Europa, tras haber superado a Alemania con una cuota de producción un 21 % mayor y el triple de plantas. En cambio, el Reino Unido y Alemania prácticamente se han estancado, principalmente debido a la incertidumbre regulatoria. Países como Italia, Países Bajos, Dinamarca y Suecia, si bien contribuyen significativamente, han registrado un crecimiento interanual más lento en comparación con los demás principales productores.

En España el estudio recoge 15 plantas activas, en su mayoría ubicadas en Cataluña.

TAMAÑO MEDIO

El tamaño medio de una planta de biometano en Europa es de 483 Nm³/h, aunque existe una gran variación a lo largo del continente. Francia, a pesar de liderar el número de plantas, mantiene instalaciones más pequeñas, con un promedio de 251 Nm³/h. En cambio, Italia (727 Nm³/h) y Alemania (605 Nm³/h) operan instalaciones más grandes, lo que contribuye en mayor medida a la capacidad total. Dinamarca (1.468 Nm³/h) también cuenta con menos plantas, pero significativamente más grandes. Más del 85 % de las plantas están conectadas a la red de gas, de las cuales el 47 % se destina a redes de distribución y el 8 % a infraestructuras de transporte.

Contagás destaca en el foro Net Zero Tech con sus soluciones para hidrógeno y biogás



CONTAGAS ha tenido una participación destacada en el foro de descarbonización Net Zero Tech, celebrado el pasado mes de junio en el recinto ferial de La Farga de L'Hospitalet, donde presentó sus innovadoras soluciones tecnológicas para los sectores del hidrógeno y el biogás. La compañía ha recibido una excelente acogida por parte de clientes y ha estrechado lazos con nuevos contactos clave del sector energético.

Durante el evento, CONTAGAS contó con un stand que atrajo a numerosos visitantes, entre ellos participantes, partners estratégicos y amigos del sector, todos interesados en las propuestas sostenibles y tecnológicamente avanzadas de la empresa.

“Queremos agradecer sinceramente la visita de todos los que se acercaron a nuestro stand. Ha sido una oportunidad única para compartir conocimientos, explorar colaboraciones y reafirmar nuestro compromiso con la transición energética”, señalaron desde la compañía.

CONTAGAS, especializada en la comercialización de equipos de regulación, control y medición de fluidos y gas, continúa consolidando su posición como

un actor clave en el mercado español e internacional. Fundada con el objetivo de abastecer a compañías distribuidoras de gas, constructores de ERM, fabricantes de equipos, instaladores y suministros industriales, la compañía ha sabido diversificarse y adaptarse a las exigencias del sector energético.

Además cuenta con una División Industrial, enfocada en equipos para la regulación, el control y la valvulería destinados a vapor y otros fluidos. Este paso permitió a la empresa expandirse a nuevos mercados y sectores industriales.

Actualmente, la compañía opera desde su sede central en Barcelona, con cuatro delegaciones comerciales en el territorio nacional y una más en Portugal. Esta estructura, responde al compromiso de CONTAGAS con la cercanía al cliente, la excelencia en el servicio técnico y comercial y la rapidez en el suministro gracias a su sólida estructura de almacenaje y una ágil gestión de su stock.

Con una trayectoria sólida y una clara orientación al cliente, CONTAGAS continúa siendo un referente en el suministro de tecnología avanzada para la gestión de gas y fluidos industriales.

El Hospital Arnau de Vilanova de Valencia mejora su infraestructura con sistemas de extracción vertical de Práctic



El Hospital Arnau de Vilanova ha llevado a cabo la instalación de avanzados sistemas de extracción vertical a gran altura, incorporando tecnología de última generación de Práctic. Esta mejora responde a la necesidad de optimizar el rendimiento, la seguridad y la eficiencia en sus instalaciones técnicas.

La intervención ha sido realizada por especialistas en soluciones industria-

les, expertos en abordar instalaciones complejas en entornos hospitalarios. La nueva infraestructura permitirá una ventilación más eficaz y un mejor control ambiental, cumpliendo con los estándares más exigentes del sector.

Este tipo de sistemas no solo refuerzan el bienestar de pacientes y profesionales, sino que también contribuyen a la sostenibilidad operativa del centro sanitario.

Arco lanza la válvula A-80 Twin Black



Válvulas Arco da un paso más en su apuesta por la funcionalidad y el diseño con la nueva A-80 Twin Black, una versión renovada de su icónica válvula A-80 Twin, ahora con acabado en pintura Epoxy negra que combina resistencia al uso diario con un diseño elegante y duradero para instalaciones vistas.

Nuevo set de testo para técnicos de aire acondicionado y refrigeración



Testo ha lanzado un nuevo set para técnicos de aire acondicionado y refrigeración para marcar la diferencia en cada intervención. Este completo set incluye el analizador de refrigeración testo 550s y la bomba de

vacío automática testo 565i 7CFM, que comunican para ofrecer eficiencia, precisión y control en el proceso de vacío de una instalación.

El Analizador de refrigeración testo 550s con sondas con cable mide y visualiza presiones, temperaturas, sobrecalentamiento y subenfriamiento de forma clara y simultánea. Con su robustez, precisión y sus sondas con cable, es ideal para trabajos exigentes en sistemas de refrigeración y bombas de calor. Con conectividad Bluetooth comunica con Smartphone y Tablet a través de la App testo Smart.

Con la bomba de vacío testo 565i 7 CFM (198 l/min), automatiza el proceso de evacuación, una vez alcanzado el vacío deseado se detendrá y realizará la prueba de retención.

Wolf entra en el top 2 de la OCU con su aerotermia CHA-10/400V

La solución de aerotermia CHA-10/400V + BM-2 + Wolf Link Home de Wolf ha sido reconocida por la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) como una de las mejores soluciones de climatización renovable disponibles actualmente en el mercado español.

El estudio, publicado en la revista *Compra Maestra*, destaca el excelente funcionamiento y eficiencia de este equipo, especialmente indicado para instalaciones con suelo radiante o radiadores de baja temperatura. Según el informe, es una de las dos mejores alternativas del análisis y una clara apuesta de futuro para hogares que buscan confort, ahorro y sostenibilidad.

La bomba de calor WOLF CHA es una solución monoblock de alta temperatura, compuesta por unidad interior y exterior, capaz de alcanzar impulsiones de hasta 70 °C sin necesidad de resistencia eléctrica de apoyo. Diseñada para calefacción,



refrigeración y agua caliente sanitaria, incorpora:

- Refrigerante natural R290 y un COP de hasta 5,7 (A7/W35).
- Compresor Scroll inverter ultra silencioso, con doble válvula de expansión electrónica para control preciso y funcionamiento optimizado.
- Aislamiento interior con núcleo EEP (polipropileno expandido), altamente resistente, compacto y de baja sonoridad (menos de 34 dB(A)).
- Unidad interior con bomba de alta eficiencia, sistema hidráulico completo, resistencia eléctrica modulante hasta 9 kW y aislamiento térmico-acústico total.

Bosch Home Comfort lanza su campaña más potente para instaladores: formación exclusiva y promoción 3x2 del nuevo Calentador Therm 6600 S



Bosch Home Comfort vuelve a marcar la diferencia en el sector con su nuevo Calentador Therm 6600 S, una solución avanzada en confort del agua caliente, ahora acompañada de una propuesta de valor sin precedentes: formación técnica exclusiva y una promoción 3x2 solo para profesionales del sector formados por los técnicos de la marca.

La formación, orientada a instaladores profesionales, es el primer paso para acceder a esta promoción. Quiénes participen en las sesiones recibirán no solo el conocimiento más actualizado sobre este innovador modelo, sino también la posibilidad de acceder a una campaña promocional única: por la compra de dos calentadores Bosch Therm 6600 S, el instalador recibirá uno gratis.

“Queremos premiar el compromiso de los profesionales que apuestan por la calidad y la innovación. Por eso, los asistentes a la formación no solo se actualizan técnicamente, sino que también obtienen una ventaja comercial directa con esta campaña 3x2”, destaca Manuel

Ruiz, responsable de Soporte Técnico y Cualificación de la división Bosch Home Comfort Group para España.

¿CÓMO FUNCIONA LA PROMOCIÓN?

1. Participa en la formación del nuevo Calentador Therm 6600 S.
2. Compra dos unidades del modelo Therm 6600 S.
3. Rellena el formulario en www.bosch-homecomfort.es con tus datos, NIF, número de serie y factura.
4. Recibe gratis un calentador Therm 6600 S de 12 L con salida 60/100.

La promoción será válida hasta el 15 de octubre de 2025 y es exclusiva para empresas instaladoras. No acumulativa.

Con el lema “Instala #LikeABosch”, esta acción forma parte del compromiso continuo de Bosch Home Comfort de estar al lado del instalador, impulsando su formación, competitividad y fidelización.

Para saber más de esta campaña es necesario acceder al área Profesional de la web www.bosch-homecomfort.es

Johnson Controls subraya la importancia de la eficiencia energética para los edificios LEED



Johnson Controls, líder mundial en edificios inteligentes, saludables y sostenibles, ayuda a los propietarios y gestores de edificios a lograr la distinción LEED (Líder en Eficiencia Energética y Diseño Sostenible) optimizando especialmente su eficiencia energética.

Actualmente, existen más de 14.000 construcciones en todo el mundo con certificación LEED, conocidas como edificios verdes. Entre ellas se encuentran viviendas, oficinas, supermercados y restaurantes. En España y según los datos de Spain Green Building Council, hay unos 600 edificios ya certificados como LEED.

Un ejemplo mundial destacado es la sede central de Johnson Controls en One Albert Quay, Cork (Irlanda). Caracterizado por un consumo energético mínimo y un rendimiento optimizado de los equipos, se trata del primer edificio inteligente de Irlanda y es ampliamente conocido por adoptar nuevas tecnologías en beneficio de sus ocupantes y del medio ambiente. Algunas de las características y beneficios más destacados incluyen:

- Reducción del consumo de energía en un 45 % mediante la optimización de la iluminación en las salas desocupadas.

- Ahorro energético anual de aproximadamente 12.000 dólares y reducción de aproximadamente 0,4 toneladas de CO₂e al mes.

- Estrategias de control de climatización e iluminación basadas en datos para aumentar el rendimiento de los activos y la eficiencia energética.

- Acreditación de cero residuos, minimizando al máximo los desechos generados y su impacto medioambiental.

La clave para obtener el nivel Gold de la certificación LEED en la sede de Johnson Controls es la plataforma OpenBlue, cuyas tecnologías integradas facilitan la optimización del espacio, el diseño y ejecución de auditorías energéticas, el seguimiento de los objetivos de descarbonización y el diagnóstico automatizado de averías.

El recinto deportivo y de entretenimiento Fiserv Forum, sede de los Milwaukee Bucks de la NBA, es otro de los edificios que ha logrado la certificación LEED Gold con la ayuda de Johnson Controls, al que se suman también universidades como la McGill University Health Care de Quebec (Canadá). Ambos edificios utilizan la plataforma OpenBlue para transformar sus espacios utilizando inteligencia artificial y datos avanzados.

La OCU destaca la bomba de calor Nimbus Compact 50 M NET R32 de Ariston

Ariston refuerza su posición como líder en climatización sostenible tras ser recomendada por la Organización de Consumidores y Usuarios (OCU) en su último análisis comparativo de sistemas de aerotermia. El modelo Nimbus Compact 50 M NET R32 ha sido valorado como uno de los mejores equipos por su excelente funcionamiento y usabilidad.

Según el artículo Compra Maestra (n.º 506), este equipo monobloc de Ariston destaca por su buen funcionamiento general y sus características técnicas avanzadas, siendo una opción sólida para viviendas que buscan soluciones de climatización sostenibles.

La Nimbus Compact 50 M NET R32 es una bomba de calor aire-agua que proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, diseñada para responder a las exigencias de los hogares actuales. Incorpora:

- Tecnología inverter y conectividad total con Ariston NET, para controlar el sistema desde el móvil y recibir asistencia técnica *online*.
- Unidad interior tipo nevera con todos los componentes integrados de serie dentro del mismo volumen.
- Sensys HD, la centralita inteligente que actúa como cerebro del sistema, incluida de serie.
- Clasificación energética hasta A+++, con funcionamiento fiable in-



cluso en condiciones meteorológicas adversas

Además, gracias a su diseño monobloc y componentes integrados, se adapta fácilmente a todo tipo de viviendas, incluso aquellas con espacio limitado.

Para facilitar el acceso a esta tecnología, Ariston ha lanzado Ari Pay, su sistema de gestión de ayudas y financiación que permite obtener hasta un 70 % de descuento en la instalación de aerotermia gracias a la integración con los Certificados de Ahorro Energético (CAEs).

Ari Pay permite al instalador ofrecer un descuento directo al cliente sin esperas, ya que Ariston adelanta la ayuda económica. Además, incluye la gestión de la documentación para que los propietarios puedan beneficiarse también de la deducción fiscal del 60 % en el IRPF. De este modo, una instalación valorada en 10.000 euros puede tener un coste real de apenas 3.250 euros, con una amortización media inferior a cuatro años.

La segunda temporada de “Daikin ON AIR” reúne a 400 profesionales en Madrid



Daikin, compañía líder en soluciones de climatización, ha presentado la segunda temporada de su innovador formato Daikin ON AIR. El pasado jueves 29 de mayo en Madrid, concretamente en el espacio Green Patio, se dieron cita más de 200 profesionales del sector en este evento único, que combinó entretenimiento, inspiración y conocimiento al más puro estilo *late night show*.

Bajo la conducción de Mónica Castro, responsable de prescripción de la Zona Centro de Daikin, el evento ofreció un viaje a través de los principales retos y oportunidades de la climatización eficiente y sostenible comenzando con una entrevista a Miguel Díaz de RLA Arquitectos, arquitecto especializado en sostenibilidad y continuando con expertos de Daikin que compartieron soluciones de climatización y casos de éxito reales para descarbonizar viviendas, edificios del sector terciario como residencias de estudiantes, fábricas y por último, Data Centers.

Este evento refuerza el compromiso de la compañía por promover soluciones sostenibles y eficientes que impulsen la transición hacia un futuro más respetuoso con el medio ambiente.

También se presentaron los nuevos productos de Daikin, y se ofrecieron diferentes dinámicas para interactuar con los asistentes. Para finalizar, se hizo un recordatorio sobre los premios A+ by Daikin y se animó al público a presentar sus proyectos a estos prestigiosos premios.

“En Daikin queremos ir más allá de nuestras soluciones de climatización, y con Daikin ON AIR queremos reforzar el vínculo con los profesionales del sector, generando un espacio diferente donde compartir tendencias, novedades y soluciones reales para la descarbonización de edificios. Nuestro objetivo es estar más cerca de las necesidades de ingenieros y arquitectos y seguir avanzando juntos en eficiencia, sostenibilidad e innovación”, destacó Mónica Castro, presentadora de “Daikin ON AIR” y responsable de prescripción de la Zona Centro de Daikin.

Nortegas incorpora *bioboilers* en nuevas viviendas en Vitoria

Nortegas e Innova Proyectos Inmobiliarios XXI, promotora inmobiliaria de referencia en el País Vasco, han firmado una alianza para impulsar la instalación de calderas de gas de última generación en viviendas de obra nueva mediante la tecnología de *bioboilers*. Estos sistemas térmicos destacan por su mayor eficiencia energética, menor impacto ambiental y por estar preparados para operar con gases renovables como el biometano y el hidrógeno verde.

El proyecto se desarrollará en dos promociones ubicadas en el barrio de Salburua, en Vitoria, que contemplan la construcción de un total de 86 viviendas. La instalación de estos equipos avanzados representa una contribución concreta y tangible a la transición energética, ya que anticipa la adaptación de las viviendas a soluciones térmicas compatibles con fuentes de energía descarbonizadas y modelos energéticos más eficientes.

Las calderas de gas *bioboilers* incorporan tecnología de condensación, lo que las hace más eficientes y sos-



tenibles que las calderas estancas convencionales. Este sistema permite recuperar el calor latente contenido en los humos de combustión, reduciendo de forma significativa las emisiones contaminantes y consiguiendo un ahorro energético de hasta el 30 %. Para los futuros residentes, esto se traduce en una reducción del consumo y una disminución de la huella de carbono asociada al uso doméstico de energía. Asimismo, estos equipos están certificados como "H2 Ready", lo que significa que pueden operar con mezclas de gas que incluyan hasta un 20 % de hidrógeno verde.

Bergé explora la conversión de diésel a GLP en los tractores terminales

De diésel a GLP. Bergé ha colaborado con Revenant, compañía especializada en la remanufactura sostenible, para la remotorización de un tractor de arrastre industrial Terberg RT222 4x4, con el fin de explorar las ventajas de uso del gas en su flota de vehículos.

Se ha procedido a la remanufactura de todos los componentes y la remotorización desestimando el motor diésel de origen por uno de GLP/biopropano. Todo ello en un proceso de once grandes fases que comprende desde el desmontaje inicial al control de calidad final en la preentrega.

Con esta iniciativa, Bergé continúa con su plan de renovación y modernización de activos dentro de un ambicioso programa de inversiones para los próximos años con el objetivo de lograr una operativa más sostenible y eficiente.

Y es que el gas mejora de forma muy importante las emisiones de NOx y otras partículas responsables del efecto invernadero. Además, el GLP produce frente al diésel un 45 % menos de emisiones de CO₂, un 99 % menos de contaminantes de óxido de nitrógeno, un 63 % menos de monóxido de carbono y un 70 % menos de hidrocarburos. Y la ventaja en términos de eficiencia económica también es notable, pues el



precio actual del GLP es casi un 50 % más económico que el del diésel.

Esta inversión con criterios sostenibles se sucede tras la reciente adquisición de grúas Liebherr LHM 550, que representa una importante reducción de emisiones a la atmósfera, con un 26 % menos de consumo de combustible, además de incorporar soluciones de aislamiento mecánico para minimizar ruidos y disminuir la contaminación acústica en la zona de trabajo.

Blueline de Jeremias, primera línea de chimeneas y conductos de acero inoxidable *premium* de bajas emisiones del mundo

Jeremias presenta Blueline, la primera línea de chimeneas y conductos de evacuación de humos y gases en acero inoxidable *premium* de bajas emisiones del mundo. Una solución innovadora que responde directamente a la creciente necesidad del mercado de reducir sus emisiones de Alcance 3. Esta nueva línea, no solo reafirma el compromiso de Jeremias con la sostenibilidad, sino que también representa una inversión estratégica que impacta positivamente en toda la cadena de valor del sector.

La gama Blueline está disponible en las configuraciones: DW-ECO (calderas de gas); DW-KL (grupos electrógenos) y Conductos con Resistencia al Fuego (clasificaciones EI30, EI60, EI120, EI240).

La línea Blueline de Jeremias es la primera del mundo con una herramienta exclusiva que valida tres indicadores



fundamentales de sostenibilidad: Más de 90 % de contenido en material reciclado, menos de 50 % de huella de carbono por tonelada de acero inoxidable y 100 % de energía verde con garantía de origen usada en su producción.

Con este desarrollo, Jeremias se posiciona como pionero en la fabricación de sistemas de evacuación de humos con un enfoque integral en sostenibilidad, sin comprometer el rendimiento técnico ni la durabilidad.

Bosch lanza el taladro percutor GSB



Bosch, líderes en herramientas para profesionales, han lanzado al mercado el taladro percutor compacto y robusto, el GSB 18V-65 Professional.

El nuevo instrumento destaca por su alto rendimiento y versatilidad, convirtiéndose en la herramienta ideal para aplicaciones exigentes. Su potente par de apriete en blando de 31 Nm garantiza un avance rápido y eficiente en trabajos de atornillado, incluso en condiciones exigentes.

"En Bosch queremos ofrecer soluciones a todos los profesionales, por ello, hemos lanzado al mercado este taladro percutor enfocado a usuarios del sector construcción y reforma, carpintería y montaje de muebles, electricidad, fontanería y climatización y, por último, construcción de metal y cerrajería", indican desde la compañía.

Compacto y ergonómico, el taladro percutor GSB 18V-65 Professional cuenta con un cabezal de solo 175 mm, lo que lo hace especialmente práctico para trabajar en espacios reducidos, estrechos y complicados. Además, la doble luz LED incorporada garantiza una visibilidad óptima, incluso en zonas poco iluminadas, favoreciendo entornos de trabajo más seguros.

"Este taladro está creado para aplicaciones exigentes, atornillando con facilidad en metal, madera o plástico gracias a su par de apriete mejorado de 31/65 Nm con una velocidad de 0-550 / 0-2100 rpm", explican desde Bosch.

Esta nueva variante de la gama profesional de Bosch puede atornillar en mam-

postería y metal hasta 13 mm, además de hasta 35 mm en madera, como también, atornillar en madera hasta 10 mm.

El GSB 18V-65 Professional forma parte de la gama de taladros combinados de Bosch. La marca ofrece taladros combinados a batería en versiones de 12V y 18V. Las herramientas de 12V destacan por su compacto y manejable diseño, lo que las hace perfectas para trabajar en lugares de difícil acceso. Otra opción son las herramientas que cuentan con una batería de 18V, destacando por su flexibilidad, por su elevada potencia y, sobre todo, por su robustez. Esta gama de herramientas es ideal para su uso en construcciones de madera o en otras tareas complicadas.

"En el segmento de 18 V, ofrecemos distintos modelos de 21 Nm (atornillado duro), hasta 150 Nm /par de giro máximo). Además, a todas estas características se une otra muy importante: el KickBack Control. Muchos taladros combinados de batería del segmento de 18 V cuentan con esta característica", indican desde Bosch.

El KickBack Control es un sistema de desconexión electrónica en caso de bloqueo inesperado de la herramienta y les protege frente a lesiones. Esta función se encuentra en muchos productos de la marca: martillos perforadores, martillos de demolición, lijadoras, cepillos, martillos, perforadores a batería, taladros combinados a batería y amoladoras angulares.

Johnson Controls celebra 140 años de innovación y liderazgo

Johnson Controls líder mundial en edificios inteligentes, saludables y sostenibles, está celebrando sus 140 años de logros y primicias en la industria.

Hoy, Johnson Controls proporciona a sus clientes soluciones que abarcan todo el ciclo de vida de los edificios, con uno de los portafolios más extensos del mundo en equipos y controles para calefacción, ventilación y aire acondicionado, junto con una amplia oferta de soluciones de protección contra incendios y seguridad inteligente.

La compañía se centra en optimizar y proteger edificios esenciales, desde centros de datos hasta fábricas avanzadas, centros educativos, hospitales y laboratorios farmacéuticos, creando entornos que mejoran la sociedad y ayudan a las organizaciones a gestionar las operaciones de misión crítica.

Johnson Controls continúa innovando con una oferta en constante crecimiento que supera las 8.000 patentes y miles de millones de dólares invertidos en ingeniería, investigación y desarrollo en los últimos años. Con sus marcas Grinnell y York celebrando más de 150 años de existencia, la compañía se mantiene unida por su espíritu innovador y su colaboración integral con los clientes. Desde la ingeniería y el diseño de equipos hasta la instalación, el servicio y, finalmente, la sustitución



y actualización, Johnson Controls se basa en la confianza y en un profundo compromiso con los clientes.

De cara al futuro, Johnson Controls cuenta con una oferta de productos más simplificada que presta servicio a los clientes durante todo el ciclo de vida de un edificio. Gracias a sus contrastados equipos de Servicio que atienden a más de cuatro millones de clientes en cualquier lugar y en cualquier momento, propietarios y gestores de edificios ahorran dinero, energía y tiempo.

Este portafolio está impulsado por la tecnología digital, integrando el IoT al conectar equipos, aplicando la inteligencia artificial y el aprendizaje automático y ofreciendo análisis mejorados en tiempo real, logrando que los edificios sean más inteligentes que nunca. Ya sea para protegerse de condiciones climáticas extremas, mitigar el aumento de los precios de la energía o desarrollar la tecnología más avanzada, Johnson Controls es un proveedor de confianza con experiencia global y presencia local para servir a los clientes ahora y en el futuro.

La 35ª edición del Congreso de CONAIF reunirá en Tenerife a más de 500 congresistas

La Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras y Mantenedoras de Energía y Fluidos (CONAIF) celebrará, los días 2 y 3 de octubre de 2025 en el auditorio Adán Martín de Santa Cruz de Tenerife, la 35ª edición de su Congreso que tiene a Apigaste-Femete como asociación anfitriona y cuenta con la colaboración de la Federación Tinerfeña de Empresas del Metal, Femete, la Consejería Insular de Industria y la Consejería de Industria, Comercio, Sector Primario y Bienestar Animal del Cabildo de Tenerife. Es la primera vez que llega a Santa Cruz de Tenerife y la segunda a las Islas Canarias, tras la edición de 2018 celebrada en Las Palmas de Gran Canaria.

CONAIF espera que más de 500 congresistas procedentes de todas las comunidades autónomas acudan a la convocatoria de este año, en su mayor parte instaladores de climatización, calefacción, agua, frío, gas, energías renovables, ventilación y electricidad; pero también profesionales de la industria del sector representada por los distribuidores, fabricantes de productos y materiales, compañías energéticas y prensa especializada.

El jueves 2 de octubre dará comienzo la 35ª edición, presentada y moderada por Alicia Senovilla, siguiendo la tónica de los últimos años. La inauguración correrá a cargo de Manuel Fernández Vega, consejero insular del área de Industria, Comercio, Sector Primario y Bienestar Animal del Cabildo de Tenerife.

Las ponencias tratarán temas como los Certificados de Ahorro Energético (CAE) o la integración de las instalaciones de aerotermia con energía solar fotovoltaica. Otros asuntos de debate serán los relacionados con las novedades en el mercado energético de interés para las empresas instaladoras, las innovaciones en climatización y ventilación que mejoran las instalaciones en términos de eficiencia energética y ahorro, así como las principales modificaciones reglamentarias próximas a entrar en vigor.

Está confirmada la participación de las compañías energéticas Disa, Nedgia, Repsol y Redexis para tratar la transición energética en España, las oportunidades que ofrece, sus retos y el papel del instalador en este proceso. Una mesa redonda dedicada a las instalaciones desvelará las principales tendencias en el agua y el gas, la climatización y la refrigeración, con referencias a la sostenibilidad, el ahorro, la digitalización y el control. Y se aportarán soluciones a la falta de mano de obra cualificada y la dificultad actual para atraer a los jóvenes al sector.

PONENTES CONFIRMADOS

El exministro de Justicia y exalcalde de Madrid, Alberto Ruiz Gallardón, es el conferenciante estrella de esta edición. Pronunciará una ponencia sobre los desafíos socioeconómicos a los que las empresas se enfrentan, en particular las pymes. La presentadora de los deportes en Antena 3 noticias, Angie Rigueiro, abordará la importancia que la comunicación tiene en el mundo de la empresa y Miguel Ángel Guisado, ingeniero industrial, formador y gran conocedor del sector porque ha trabajado diseñando instalaciones de climatización y depuradoras de agua, pronunciará una ponencia sobre motivación e impulso personal.

También está confirmada la participación de la secretaria general de Formación Profesional del Ministerio de Educación, F.P. y Deportes, Esther Monterrubio, con la ponencia "Formación Profesional: una estrategia de país".

ACTOS PARALELOS

El Congreso incluye también un completo programa social, complementario al de las ponencias, que favorece la interrelación entre los asistentes, la generación de contactos profesionales y los negocios.

El miércoles, 1 de octubre, está programada una ruta de tapas por la calle de la Noria en Santa Cruz de Tenerife.

El cóctel de bienvenida a los congresistas, ofrecido por Nedgia, será el jueves 2 de octubre por la tarde en el Lago Martiánez, situado en el Puerto de la Cruz.

La cena de gala con cóctel previo, ofrecida por Disa, será el viernes, 3 de octubre, por la tarde-noche en la finca Mac-Kay, situada entre Santa Cruz y La Laguna.

Y el sábado 4 de octubre está preparada una excursión a Garachico con almuerzo final en un restaurante de la zona.

Todas estas actividades son opcionales y deben ser reservadas previamente en la web del Congreso, www.congresoconaif.es



Patrocinadores Oro:



C&R 2025 convoca una nueva edición de Galería de Innovación



Salón Internacional de la
Climatización y la Refrigeración
International HVAC&R Exhibition

C&R, el Salón Internacional de la Climatización y la Refrigeración organizado por IFEMA MADRID del 18 al 20 de noviembre de 2025, anuncia la convocatoria de una nueva edición de la Galería de Innovación, iniciativa que tiene como objetivo promover la investigación, el desarrollo y la innovación en el sector y visibilizar lo último en climatización y refrigeración de las empresas expositoras.

Así, las compañías expositoras en el Salón, podrán presentar sus candidaturas hasta el próximo 12 de septiembre.

C&R es la cita comercial más importante de los sectores de Aire

Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Frío Industrial y Comercial y en 2025 se celebra en esta ocasión en coincidencia con Genera, Feria Internacional de Energía y Medioambiente, y Matelec, el Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica.

El Salón Internacional de la Climatización y la Refrigeración 2025 se celebra en un momento de crecimiento y transformación sectorial y con el respaldo de una última edición en 2023 que reunió a más de 46.000 profesionales y a 398 expositores directos de 21 países.

Avanza la comercialización de la Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización con más de 700 empresas confirmadas



La Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización, que integra las ferias GENERA y MATELEC, continúa avanzando a muy buen ritmo en su proceso de comercialización. A seis meses de su celebración, ya son 700 las empresas que han confirmado su participación, con una ocupación que supera los 29.000 m² de superficie expositiva repartidos entre los pabellones 3, 4, 6, 8 y 10 de IFEMA Madrid.

La alta demanda confirma el gran interés que despierta este nuevo proyecto ferial, referencia del sur de Europa para la transición energética, que cuenta con el apoyo del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE y el Ministerio de para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Este crecimiento sostenido refleja la excelente acogida del proyecto impulsado por IFEMA Madrid, que apuesta por una visión integral del ecosistema energético. La Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización se consolida así como el gran punto de encuentro para fabricantes, distribuidores, instaladores, ingenierías, empresas de servicios energéticos y administraciones, tanto nacionales como internacionales.

Por ello, se espera seguir sumando empresas a este proyecto con el objetivo de superar los 50.000 visitantes profesionales, en una gran convocatoria que reafirma a Madrid como capital europea de la transición energética y electrificación, posicionando a GENERA y MATELEC como eventos estratégicos para impulsar el desarrollo sostenible y la competitividad del sector.

Este gran proyecto, que integra las ferias GENERA y MATELEC, se celebrará en coincidencia con Climatización & Refrigeración (C&R) desde el 18 al 20 de noviembre en IFEMA Madrid.

El Salón del Gas Renovable 2025 prepara una edición de récord

Los próximos 1 y 2 de octubre de 2025, la Feria de Valladolid volverá a ser el epicentro del sector del biogás, biometano y otros gases renovables. Más de 250 empresas y marcas líderes y miles de visitantes profesionales se darán cita en la quinta edición del Salón del Gas Renovable para mostrar sus novedades tecnológicas. La organización informa que ya está disponible el listado provisional de expositores en la página web del evento.

Organizado por la Asociación Española de Bimasa, AVEBIOM y con AEBIG – Asociación Española de Biogás como *partner* técnico, el Salón será también el marco del 18º Congreso Internacional de Bioenergía. Una doble cita imprescindible para profesionales que apuestan por la innovación, la sostenibilidad y la transición energética.

El Salón, que cuenta con el respaldo de entidades públicas y privadas,

abordará los avances tecnológicos, legislativos y medioambientales relacionados con el gas renovable, el biogás y el biometano, y otros gases renovables posicionándose como un espacio clave para impulsar la descarbonización, la economía circular y la soberanía energética.

Durante el evento, empresas líderes, *start-ups*, instituciones y expertos compartirán conocimientos, soluciones y experiencias, en un entorno que combina zona expositiva, ponencias técnicas y *networking* profesional. Además, se presentarán casos de éxito, nuevas tecnologías de producción, almacenamiento y distribución, así como oportunidades de inversión en este sector en crecimiento.

Con esta nueva edición, el Salón del Gas Renovable reafirma su papel como plataforma estratégica para acelerar la transición hacia una energía más limpia, eficiente y sostenible.



Salón del
gas_renovaBle

VALLADOLID 1-2.OCT.2025



Quinta edición del **evento profesional**
más importante sobre **biogás,**
biometano y otros gases renovables
en España, Portugal y América Latina

www.salondelgasrenovable.com

+250
expositores
y marcas

+3.600
visitantes profesionales

¡PATROCINA este evento!

info@salondelgasrenovable.com
+34 975 10 20 20

EVENTO PARALELO

ORGANIZADOR

PARTNER TECNOLÓGICO

CONGRESO INTERNACIONAL
BIOENERGÍA

aveBiom
Asociación Española
de la Biomasa

aebig