

Cumplimos 30 años conectando energías

Hace ahora 30 años que veía la luz la primera edición de *IDG INGENIERÍA DEL GAS* y desde entonces han transcurrido más de 10.950 días dedicados en cuerpo y alma a informar, formar, inspirar y conectar personas, negocios e instituciones en torno a una energía que, en diferentes formas, sin complejos y con permiso de las demás fuentes, –todas ellas esenciales como ya sabemos por experiencia–, acumula una imponente hoja de servicios: el gas.

La cabecera nació como respuesta a la necesidad informativa de un sector que venía reclamando su propio medio especializado de forma reiterada en la redacción de nuestra hermana mayor, la revista *Oilgás*. En estos años, *IDG INGENIERÍA DEL GAS* se ha consolidado como una plataforma de referencia, conectando en cada edición a compañías distribuidoras y comercializadoras de gas, instituciones y fabricantes de soluciones de climatización y agua caliente alimentadas con gas natural, GLP o gases renovables, con un colectivo de 24.355 instaladoras de gas, verdaderas embajadoras de esta fuente de energía ante el consumidor final, presente en millones de hogares, comercios e industrias de nuestro país.

Tres décadas prodigiosas en las que la demanda de gas natural creció en 215.930 gigavatios, la red ha crecido 74.488 kilómetros, sumando 1.273 municipios y se han incorporado 5,2 millones de nuevos clientes. Todo ello gracias a más de 40.000 millones de euros invertidos desde 1995 en una industria que hoy comercializa 310.478 gigavatios de energía, cuenta con una red de transporte y distribución de 95.650 kilómetros que recorren 1.817 municipios y presta servicio a más de 8 millones de clientes, a los que se suman más de 2 millones de toneladas de consumo de GLP y la producción de más de 320 gigavatios hora de biogás nacional inyectados en la red el pasado año.

Para celebrar esta efeméride y bajo el lema *Gases renovables: descarbonización viable, aquí y ahora*, *IDG INGENIERÍA DEL GAS* reúne en esta edición especial a los profesionales, empresas e instituciones que están liderando una transición energética realista, alumbrada por la neutralidad tecnológica y económicamente asequible para el conjunto de la sociedad española.



(Imagen 123RF)

Expertos en Control, Detección y Vehiculación del hidrógeno



Al hilo del compromiso de neutralidad climática el sector afronta un nuevo ciclo. Todo está listo para despegar con fuerza: las compañías energéticas ya producen gases renovables, los fabricantes han hecho sus deberes con tecnologías que van por delante de las exigencias y las empresas instaladoras son agentes esenciales de descarbonización que están diseñando soluciones sostenibles a la medida de las necesidades de millones de clientes en hogares, comercio e industrias.

Así los manifiestan los protagonistas quienes a continuación dibujan un panorama de atractivas oportunidades ligadas a la descarbonización para cuyo impulso definitivo piden, de forma unánime, un marco de estabilidad regulatoria y mayor colaboración público-privada, esenciales para alcanzar los objetivos comunes –europeos y nacionales– a corto, medio y largo plazo.

Soplamos hoy 30 velas con el deseo de seguir *Conectando Energías*, porque todas (electricidad, combustibles, calor, carburantes, petróleo, gases y las que están por venir) son y serán necesarias, complementarias y garantes –cada una en su justa medida–, de un suministro seguro, asequible y progresivamente descarbonizado.

Brindamos por el futuro de una energía inteligente y, sobre todo, por el éxito personal y profesional de cuantos habéis hecho posible estos seis lustros apasionantes: equipo, colaboradores, lectores y anunciantes. A todos, una vez más, GRACIAS. (Páginas 10 - 16)

INFORME FEGECA 2024
El sector de calefacción recuperó ventas en 2024 y aboga por la colaboración público-privada y la incorporación de los gases renovables

FEGECA, la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor, presentó en exclusiva el pasado 13 de marzo el *Informe del Sector de la Calefacción 2024* en un evento celebrado (Pasa a página 08)



CONTAGAS

www.contagas.com

Más de 45 años de innovación al servicio de la Industria

atcliente@contagas.com
 Tel. 933 940 504



La CNMC da luz verde a un nuevo marco para impulsar la integración de gases renovables en el sistema

(Pasa a página 04)

Enagás celebra 25 años como Gestor Técnico del Sistema

Enagás, con más de 50 años de historia, ha cumplido 25 años desde que asumió la función del Gestor Técnico del Sistema gasista (GTS) en España.

Acompañando a Enagás en la celebración de este Aniversario durante el 116º Comité de Seguimiento del Sistema Gasista, han estado presentes representantes del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), así como de compañías y asociaciones del sector.

En el año 2000, siguiendo el mandato del Real Decreto-Ley 6/2000 de 23 de junio, Enagás puso en marcha la Gestión Técnica del Sistema Gasista con el objetivo de asegurar la continuidad, seguridad y coordinación del suministro de gas natural a hogares, servicios e industrias.

Esta labor, que la compañía realiza en colaboración con todos los agentes del sector, permite que el Sistema Gasista funcione ininterrumpidamente las 24 horas del día, los 365 días del año.

En la actualidad, España es un *hub* clave de gas natural en Europa y un referente mundial en seguridad de suministro energético, gracias a un sistema gasista robusto que cuenta con siete plantas de regasificación –lo que



permite una gran diversidad de orígenes del suministro–, más de 12.000 kilómetros de gasoductos de la Red Troncal, más de 70.000 kilómetros de distribución y cuatro almacenamientos subterráneos.

Como GTS, Enagás coordina la operación de 233 comercializadores, 19 distribuidores y 10 operadores de infraestructuras.

El Gestor Técnico del Sistema ha evolucionado durante estos 25 años

AMASCAL, un cuarto de siglo junto al sector de climatización y calefacción



El pasado 3 de abril, AMASCAL conmemoró su 25º aniversario con un evento en Madrid que congregó a representantes clave del sector de climatización, calefacción y fontanería. Distribuidores, fabricantes y asociaciones se dieron cita para analizar la situación actual del mercado y celebrar su cuarto de siglo en la mejor compañía.

David Juan, presidente de AMASCAL, repasó la evolución de la asociación y del sector, subrayando la importancia de la sostenibilidad, la digitalización y la inteligencia artificial. Defendió el valor del asociacionismo y destacó el reto que supone la irrupción de un consumidor más informado y la transformación que trae la IA.

La jornada incluyó también presentaciones sobre reciclaje de equipos, oportunidades para instaladores, la situación del sector calefacción y ACS, así como una charla sobre crecimiento rentable a cargo de Máximo Alejandre, quien enfatizó la importancia de mantener márgenes sólidos en la distribución.

Finalmente, el experto Lasse Rouhiainen ofreció una ponencia sobre inteligencia artificial, destacando su potencial transformador y la necesidad de una gestión humana adecuada. A continuación, una mesa redonda abordó el futuro de la distribución y las energías alternativas, destacando el reto de la descarbonización.

AMASCAL se define como una asociación para aunar fuerzas y conseguir que

la distribución del sector sea profesional, respetada por proveedores y clientes.

La vocación de AMASCAL es mayorista, no tanto por el tamaño de sus asociados como por el tipo de operaciones y clientes a los que se dirigen. Agrupa así a los más conocidos como mayoristas, almacenistas o distribuidores, frente al minorista o tienda. Y su objetivo es establecer una vía de comunicación entre los distintos tra-

Ariston Group adquiere Wolf

Ariston Group, líder global en soluciones de calefacción y agua caliente sanitaria, anuncia la fusión por absorción de Wolf Ibérica SA en Ariston Ibérica SLU. Esta integración, efectiva a partir de mayo de 2025, representa un paso estratégico en la consolidación del grupo, fortaleciendo su posición en el mercado y su compromiso con la innovación y la sostenibilidad.

Con más de 90 años de trayectoria, Ariston Group ha evolucionado desde una empresa familiar en Italia hasta convertirse en una multinacional presente en más de 40 países.

Europa flexibiliza las reservas de gas para bajar los precios

Con 425 votos a favor, 106 en contra y 43 abstenciones, el Parlamento ha dado luz verde el pasado 8 de mayo a la propuesta de la Comisión para prorrogar hasta el 31 de diciembre de 2027 el régimen de almacenamiento de gas de la UE adoptado en 2022, que en principio debía expirar a finales de 2025. La medida tiene como objetivo garantizar el suministro de gas de cara a los meses de invierno.

Los eurodiputados han introducido varias enmiendas para aliviar la tensión en el mercado, ya que la obligación actual de alcanzar un 90 por 100 de reservas antes del 1 de noviembre estaba alimentando la especulación y elevando los costes de llenado durante el verano.

Los eurodiputados plantean reducir el objetivo de reservas del 90 por 100

.....

mos de la distribución que va desde el fabricante a las pequeñas tiendas.

Desde la redacción de *IDG INGENIERÍA DEL GAS* nos unimos a la celebración y felicitamos a todo el equipo AMASCAL por su impresionante labor a lo largo de estos cinco lustros.



en positivo

«Las ventas de calderas murales aumentaron un 4,6 por 100 en 2024»

Fuente: Fegeca

de la mano de importantes hitos en el sector que han fomentado la competitividad, transparencia y eficiencia.

Entre ellos, destaca la liberalización del mercado de gas en España en 2008, el nacimiento del Mercado Ibérico del Gas en 2015, la integración del mercado europeo del gas con los códigos de red europeos en 2017 y la implementación del modelo de tanque único –en cumplimiento de una Circular de la CNMC– pionero en Europa, en 2020.

La digitalización –con herramientas como SCADA y SL-ATR– y la implementación de tecnologías de Inteligencia Artificial, permiten a Enagás una supervisión en tiempo real y la predicción en las operaciones, factores clave para que el Sistema Gasista español siga siendo uno de los más seguros, eficientes y diversificados del mundo.

al 83 por 100, que podrá además alcanzarse en cualquier momento entre el 1 de octubre y el 1 de diciembre de cada año. Los Estados miembros podrían desviarse hasta cuatro puntos porcentuales del objetivo en caso de condiciones de mercado desfavorables, como interrupciones en el suministro o picos de demanda. Si estas circunstancias persisten, la Comisión podría autorizar una desviación adicional de hasta otros cuatro puntos porcentuales.

No obstante, los Estados miembros deberán asegurarse de que el efecto combinado de las flexibilidades y excepciones no haga que el nivel global de reservas caiga por debajo del 75 por 100.

Los eurodiputados consideran que, a la luz de la guerra en curso de Rusia contra Ucrania, los Estados miembros deben abstenerse de almacenar gas de origen ruso. La UE debe imponer sanciones inmediatas a las importaciones de gas ruso, incluido el gas natural licuado, señalan. Un embargo total del gas ruso es, en su opinión, necesario y factible.

MG Ingeniería del Gas

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 Montytext
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 prestarles 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.



Lo último en eficiencia
ya es de la familia.
**Lo último de Junkers
ya es Bosch.**

Nuevas calderas Condens 8700i W, 4300i W y 5300i WT de Bosch, ahora con espectacular diseño, conectividad WiFi y más fácil de instalar.

Ahora ya es Bosch.

La CNMC da luz verde a un nuevo marco para impulsar la integración de gases renovables en el sistema

(Viene de página 01)

La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha anunciado un nuevo marco normativo que regula la conexión de instalaciones de producción de gases renovables —como el biometano o el hidrógeno verde— al sistema gasista. La medida, anunciada en su Circular 2/2025, busca simplificar y acelerar el proceso de integración de estos gases en la red en un momento de impulso a la descarbonización de la economía en España.

Actualiza el proceso de tramitación de las solicitudes de acceso y conexión de instalaciones de producción de gases renovables —como el biometano y el hidrógeno— a las redes de transporte y distribución de gas natural.

El nuevo marco normativo, publicado en el BOE el 16 de abril, actualiza el proceso de tramitación de las solicitudes de acceso y conexión de instalaciones de producción de gases renovables a las redes de transporte y distribución de gas natural. Entra en

vigor este mismo mes y representa un paso decisivo para facilitar la integración de estos gases en el sistema energético español.

El nuevo marco recoge las siguientes novedades:

Mayor transparencia y homogeneidad: se establecen criterios técnicos y administrativos uniformes para evaluar las solicitudes de conexión, lo que reduce la incertidumbre para los promotores de proyectos.

Información accesible: los operadores deberán publicar en sus webs

información clave sobre la capacidad de inyección y los puntos viables de conexión, facilitando la planificación de nuevos desarrollos.

Coordinación entre redes: se refuerza la colaboración entre los operadores de transporte y distribución, especialmente en aquellos casos donde se requiera una conexión simultánea a ambas redes.

Figura del punto de entrega virtual: se regula esta nueva modalidad que permitirá a varios productores compartir una infraestructura de conexión, lo que puede resultar clave para viabilizar proyectos en zonas rurales o con menor densidad industrial.

El organismo destaca que la nueva norma “sienta las bases para el despliegue masivo de los gases renovables” en el sistema gasista español y contribuye al logro de los objetivos del PNIEC, que fija una cuota de inyección de 10,4 teravatios hora anuales de biometano en el horizonte 2030.

Sedigas reivindica el papel de los gases renovables como motor de competitividad, soberanía y descarbonización energética



El sector energético español ha vuelto a reunirse en la 51ª edición de la Reunión Anual de Sedigas, celebrada en Madrid bajo el lema “Gases renovables: energía sostenible para la competitividad y la soberanía energética”. La cita ha puesto en el centro del debate el papel estratégico del biometano y el hidrógeno renovable como vectores clave para afrontar los retos de seguridad de suministro, descarbonización y competitividad económica.

El encuentro ha coincidido con un contexto de creciente tensión energética, evidenciada por el reciente apagón del 28 de abril en la península, donde el sistema gasista respondió con plena normalidad, consolidando su papel de respaldo al sistema eléctrico y garante de estabilidad.

Actualmente, el biometano posee un potencial nacional de producción estimado en 163 TWh anuales, suficiente para cubrir el 50 por 100 de la demanda de gas natural. Sin embargo, su desarrollo real es todavía incipiente, con una producción que apenas alcanza el 0,1 por 100 de dicha demanda. El sector reclama una revisión al alza del objetivo marcado en el PNIEC (20 TWh/año), que consideran insuficiente frente al potencial y al interés inversor manifestado, que prevé hasta 685 instalaciones y 29 TWh de producción en 2030.

Por su parte, el impulso al hidrógeno renovable se ha reforzado con la meta de alcanzar 12 GW de capacidad instalada en electrolizadores, con vistas a descarbonizar sectores industriales intensivos y el transporte pesado. El despliegue de la red troncal nacional y las interconexiones transfronterizas (CelZa y BarMar) dentro del corredor europeo H2med —ya reconocidas como Proyectos de Interés Común por la UE— ha recibido financiación completa para su fase de

estudios, por un total de 75,8 millones de euros.

En paralelo, el nuevo marco regulatorio empieza a tomar forma con la publicación de la Circular 2/2025 de la CNMC, que establece criterios para la conexión de plantas de biometano e hidrógeno a las redes gasistas. Además, se anticipa una nueva fase de regulación retributiva (2027–2032) orientada a garantizar la estabilidad económica del sistema y fomentar la inversión en renovables.

Mientras, el fin de las subvenciones a nuevas calderas de combustibles fósiles desde el comienzo de este año determinado por la EPBD abre oportunidades para sistemas híbridos y tecnologías renovables como el biometano, compatible con las infraestructuras y calderas existentes.

También se abordó la importancia de las directivas europeas RED III y EPBD, que elevan las exigencias de renovables y eficiencia energética, respectivamente, así como la entrada en vigor del sistema ETS2, que ampliará las obligaciones de compra de derechos de emisión a sectores como edificación y transporte.

CONSENSO SECTORIAL

Desde Sedigas, su presidente Joan Batalla ha subrayado que España dispone de las condiciones para liderar el desarrollo de los gases renovables en Europa: “El biometano y el hidrógeno no solo reducen nuestra dependencia energética, sino que fortalecen nuestra competitividad y soberanía desde una base tecnológica e infraestructural ya existente”.

La jornada concluyó con un consenso técnico claro: los gases renovables son ya actores esenciales en la transición energética, siempre que se acompañen de planificación eficiente, estabilidad regulatoria e impulso político sostenido.

Gasnam-Neutral Transport renueva su junta directiva



La plataforma tecnológica Gasnam-Neutral Transport ha renovado su junta directiva, reforzando su apuesta por los gases renovables como motor clave para transformar los sectores del transporte terrestre y marítimo, especialmente aquellos de difícil electrificación. Con una clara visión de futuro, la asociación promueve el uso de biometano, hidrógeno renovable y combustibles sintéticos como vectores fundamentales de esta transición.

Tras un proceso de votación interna, Silvia Sanjoaquín (Naturgy) ha sido reelegida presidenta por otros cuatro años, contando de nuevo con el respaldo unánime de los socios.

Sanjoaquín estará acompañada por un equipo consolidado en la vicepresidencia: Claudio Rodríguez (Enagás), en la sección Energía; Álvaro Arroyo (Iveco), en la sección Terrestre; y José Poblet (Cotena), en la sección Marítima.

La recién reelegida presidenta ha agradecido la confianza de los socios y ha subrayado la importancia de contar con una Junta Directiva que refleja la diversidad y transversalidad del sector: “Reunimos a grandes y pequeñas empresas, así como a centros tecnológicos, lo que nos permite sumar conocimientos y visiones complementarias para acelerar la descarbonización del transporte”.

normativa

Atecyr publica el documento de referencia sobre Metodología de cálculo del SPF de bombas de calor con ensayo EN-14511

La Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (Atecyr) ha publicado el Documento de Referencia de Atecyr DRA 020803, que presenta una metodología innovadora para el cálculo de la eficiencia media estacional (SPF) de las bombas de calor utilizadas en la producción de Agua Caliente Sanitaria (ACS).

Este documento, redactado por Pedro Vicente Quiles, presidente del Comité Técnico de Atecyr y Catedrático

del área de máquinas térmicas de la Universidad Miguel Hernández de Elche y Francisco Aguilar Valero, Doctor Ingeniero Industrial, miembro del Comité Técnico de Atecyr y Profesor de la Universidad de Miguel Hernández de Elche, se basa en la normativa UNE EN-14511, y está alineado con el Código Técnico de la Edificación (CTE), estableciendo un marco técnico preciso para la evaluación de estos sistemas en distintas zonas climáticas.

AEBIG y AINIA acuerdan impulsar la producción de biogás y biometano

La Asociación Española de Biogás (AEBIG) y AINIA han firmado un acuerdo de colaboración para fomentar la producción y el aprovechamiento de biogás y biometano en España. El objetivo es desarrollar soluciones innovadoras que contribuyan a la sostenibilidad y eficiencia energética en sectores clave como la industria agroalimentaria, química y medioambiental.

El acuerdo ha sido firmado por el presidente de AINIA, Manuel García Portillo, y el presidente de AEBIG, Luis Puchades, quienes han reafirmado su compromiso con el desarrollo del biogás y el biometano como fuentes de energía sostenible.

El convenio establece un marco de cooperación en áreas estratégicas como la valorización de residuos orgánicos mediante digestión anaerobia, la optimización de procesos para mejorar la producción de biogás y biometano,

así como el tratamiento y aprovechamiento del digerido con fines agronómicos.

Asimismo, trabajarán en la caracterización y cuantificación de sustratos disponibles para la producción de biogás, el desarrollo de nuevas tecnologías para el pretratamiento de residuos orgánicos y la mejora de los métodos de optimización y seguimiento de plantas de biogás. También se explorarán nuevas aplicaciones del biogás, como su conversión en productos químicos de alto valor añadido a través del proceso Gas2Chemicals.



aprovisionamiento

Las importaciones de gas natural procedente de EE.UU. se disparan un 122 por 100 en marzo

La llegada de gas natural a España procedente de Estados Unidos se ha disparado un 122 por 100 en marzo con respecto al mismo mes del año pasado, acercándose así a los máximos mensuales que alcanzó en 2022 en pleno estallido de la guerra en Ucrania y en plena guerra comercial por los aranceles.

El GNL procedente de Estados Unidos alcanzó un total de 11.758 gigavatios hora (GWh) el pasado mes, frente a los 5.282 GWh de hace un año.

Habría que remontarse a 2022, año en que Estados Unidos protagonizó un histórico sorpasso erigiéndose en el principal suministrador de España, por delante de Argelia, para encontrar unos niveles superiores de llegada de GNL del gigante del otro lado del Atlántico.

Entonces la llegada de gas natural procedente de territorio estadounidense se disparó mes a mes, llegando a superar incluso los 16.000 GWh en alguno de los meses.

Con estos niveles, Estados Unidos solamente se ha visto superado este mes como suministrador de gas natural a España por Argelia, de donde han llegado un total 12.211 GWh por tubo (Medgaz) y metaneros, para cubrir el 33,4 por 100 de la demanda, frente al 32,2 por 100 que ha representado Estados Unidos.

Este incremento de Estados Unidos en el suministro de gas a España tiene lugar en plena escalada de la tensión comercial entre la Administración norteamericana de Donald Trump con Europa y el resto del mundo, por la guerra de los aranceles.

En lo que va de año, Argelia y Estados Unidos se erigen en los principales suministradores de gas natural de España, con el 32 por 100 cada uno de ellos.



Tecnología sostenible y limpia para hacer crecer tu negocio

GLP, la opción rentable y eficiente para los usos del Sector Industrial

CONTAGAS, energía que transforma

UNA HISTORIA DE COMPROMISO, EXPANSIÓN Y VISIÓN DE FUTURO

En el dinámico escenario energético de España, CONTAGAS ha trazado un camino propio, sólido y en constante crecimiento. La empresa ha evolucionado desde sus inicios en 1976 hasta convertirse a día de hoy en un referente en la distribución de equipos y soluciones para instalaciones de gas natural, gracias al liderazgo y los valores de su fundador, Jordi Presas, que visualizó un futuro donde la eficiencia, la sostenibilidad, el asesoramiento técnico especializado y la cercanía con los clientes serían los pilares fundamentales para alcanzar el éxito. En la actualidad, CONTAGAS sigue consolidándose como socio estratégico.

LOS INICIOS: VISIÓN Y OPORTUNIDAD

Jordi Presas, con su visión y liderazgo, fundó CONTAGAS con una misión clara: ofrecer a las compañías distribuidoras de gas en España su amplio conocimiento técnico y facilitarles el acceso a equipos de alta calidad para la regulación, control y medición del gas.

En un momento en que el país avanzaba en la consolidación de su infraestructura gasista, CONTAGAS se posicionó como un aliado estratégico, proporcionando soluciones técnicas adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

CRECIMIENTO CON RESPONSABILIDAD

A lo largo de casi cinco décadas, CONTAGAS ha colaborado estrechamente con las principales compañías distribuidoras de gas, constructores de estaciones de regulación y medida, fabricantes de equipos de gas, instaladores y suministros industriales. Su compromiso con la calidad y el servicio personalizado ha ratificado su reputación como proveedor confiable en el sector.

EXPANSIÓN

En 1999, CONTAGAS amplió su oferta creando la División Industrial, especializada en equipos de regula-



ción, control y válvulas para vapor y otros fluidos. Esta diversificación permitió a la empresa atender a una gama más amplia de industrias, ofreciendo soluciones integrales y adaptadas a diversos procesos industriales.

COMPROMISO CON LA CALIDAD

Desde sus inicios, CONTAGAS ha mantenido un firme compromiso con la calidad y la excelencia, gracias a sus alianzas estratégicas con fabricantes líderes a nivel mundial.

Este enfoque ha permitido a CONTAGAS adaptarse a las nuevas demandas del mercado, anticipándose siempre a las necesidades del sector para así ofrecer un servicio eficiente, seguro y conforme a los más altos estándares de calidad.

INNOVACIÓN, ASESORAMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO

Más allá del suministro de equipos, CONTAGAS aporta valor a través de su alto conocimiento técnico, brindando soporte y asesoramiento en cada fase del proyecto.

Desde el diseño y la selección de componentes según normativa vigente hasta el asesoramiento en montaje y puesta en marcha, su equipo trabaja junto a ingenierías, técnicos y operadores asegurando que cada instalación cumpla con los más altos estándares, garantizando así el éxito de cada proyecto.

CONTAGAS, HOY

Hoy, CONTAGAS es un referente ya no solo en gas natural, sino también en soluciones de control de fluidos para la industria en general (Oil & Gas, Química,

Energía, Alimentación y Bebidas, Agua, etc.). La compañía, que el próximo año celebrará su 50 aniversario, sigue destacándose por su compromiso con la innovación, la calidad y la sostenibilidad, adaptándose a las nuevas demandas del sector energético tanto en España como en proyectos internacionales. Además de su oferta de equipos de medición, regulación y control para gases y todo tipo de Fluidos, CONTAGAS sigue expandiendo su presencia al sector de fluidos, proporcionando soluciones especializadas en vapor y otros líquidos industriales.

Su enfoque integral y diversificado, junto con un departamento de proyectos altamente especializado y la presencia en todo el territorio gracias a su red comercial altamente técnica, convierte a CONTAGAS en un socio estratégico para todo tipo de industrias.

MIRANDO AL FUTURO: SOSTENIBILIDAD E INNOVACIÓN

El sector gasista está atravesando una profunda transformación, y CONTAGAS, presente durante medio siglo en su evolución, está preparada para ser parte activa de ese cambio.

CONTAGAS se encuentra a la vanguardia de la transición energética participando activamente en proyectos que impulsan el uso de gases renovables como el hidrógeno y el biometano, anticipándose así a los requisitos que marcarán las nuevas pautas y que guiarán el futuro energético.

De este modo, CONTAGAS sigue apostando por adaptar tecnologías innovadoras con un firme enfoque en la sostenibilidad, mientras refuerza su compromiso continuo con la excelencia en el servicio al cliente. A través de la mejora constante de su soporte técnico y la optimización de sus procesos internos, garantiza un acompañamiento cercano y especializado y por supuesto, con un constante compromiso en los objetivos mundiales de descarbonización y eficiencia energética. Todo ello contribuye en que CONTAGAS se consolide como su socio estratégico y confiable en equipos y soluciones personalizadas para el sector industrial.

Naturgy lanza una plataforma digital que mejora la calidad de servicio y simplifica la gestión

Naturgy ha emprendido un revolucionario proceso de transformación en su negocio de Comercialización. La compañía ha desarrollado con éxito una nueva comercializadora basada en una plataforma digital que transforma y simplifica su relación con el cliente, ofreciendo a éste un servicio mucho más ágil, rápido y cercano que mejora su experiencia en la gestión de sus suministros energéticos. Esta evolución de la compañía se enmarca en su objetivo de convertirse en líder europeo en servicio al cliente y eficiencia en las operaciones, según se detalla en el nuevo Plan Estratégico 2025-2027 presentado recientemente al mercado.

El grupo ya ha culminado con éxito el cambio a la nueva plataforma Naturgy Clientes de todos sus consumidores domésticos del mercado liberalizado en un tiempo récord y de manera muy satisfactoria. El proceso de cambio, realizado de forma gradual y ordenado, se inició en julio de 2024 y culminó el pasado mes de febrero en el caso de los clientes residenciales, alcanzando ritmos en algunos momentos del proceso de 100.000 portabilidades diarias.

El cambio supone una transformación total en la operativa comercial de Naturgy basado en cinco grandes pilares: foco total en el cliente; simplicidad extrema; automatización de procesos; máximos niveles de exigencia; y aprovechamiento de la tecnología en un proceso de mejora permanente.

A través de la nueva plataforma digital, que incorporará progresivamente los últimos avances en Inteligencia Artificial, los clientes tendrán la posibilidad de realizar o solicitar gestiones rápidas y sencillas, así como la consulta histórica de la información detallada de consumo, facturas y gestiones realizadas. Además, el cliente podrá hacer un seguimiento en tiempo real de las gestiones abiertas con la comercializadora.

Para el segmento de clientes industriales, Naturgy ha desarrollado una nueva oficina virtual a través de la cual permitirá visualizar toda la información relevante de los contratos de energía; ver y descargar facturas, informes o curvas de consumo; hacer comparaciones con años anteriores; y seguir el curso de todas las solicitudes realizadas.

Grupo Rubis y Vitogas España refuerzan su compromiso con el mecenazgo social



Grupo Rubis y Vitogas España han renovado su compromiso con el mecenazgo social mediante nuevas aportaciones a iniciativas de alto impacto en el ámbito de la inclusión y la salud. En línea con sus valores de responsabilidad corporativa, ambas compañías han firmado recientemente acuerdos de colaboración con diversas entidades para contribuir al bienestar de colectivos en situación de vulnerabilidad.

Grupo Rubis ha decidido continuar su apoyo a La Fageda, respaldando en esta ocasión la adquisición de un brazo ergonómico para facilitar el trabajo de los empleados con diversidad funcional en su entorno productivo, dando continuidad a años anteriores de colaboración. Además, Rubis ha iniciado una nueva alianza con el Hospital Sant Joan de Déu mediante su incorporación al Programa Myroom, una iniciativa de humanización hospitalaria que permite mejorar la experiencia emocional de los niños hospitalizados, asegurando 365 días de acompañamiento emocional

gracias a actividades como musicoterapia, intervenciones con perros o payasos de hospital.

Por su parte, Vitogas España ha mantenido su línea de compromiso social colaborando nuevamente con la Fundación Noima, entidad perteneciente a La Fageda. En esta ocasión, la contribución se ha destinado a respaldar el Programa de Seguimiento, Orientación y Acompañamiento dirigido a jóvenes en situación de vulnerabilidad, reforzando su integración social y educativa mediante un entorno de apoyo adaptado a sus necesidades.

Estas iniciativas se enmarcan en la estrategia de mecenazgo de ambas compañías, que buscan generar un impacto positivo y sostenible en su entorno. Está prevista la realización de visitas a las instalaciones de estas entidades colaboradoras a lo largo de este año, que permitirán conocer de cerca el desarrollo de los proyectos y darán lugar a futuras actualizaciones informativas.

Resite celebra 20 años al servicio del sector del gas

Fundada en 2005, Resite celebra dos décadas de trayectoria como referente en el diseño, fabricación y distribución de equipos y accesorios para instalaciones de gas natural y GLP tanto en entornos domésticos como industriales.

Con el respaldo de un equipo que cuenta con más de 30 años de experiencia, Resite se ha consolidado como un proveedor clave para empresas instaladoras, ofreciendo una amplia gama de soluciones que incluyen estaciones de regulación y medida, reguladores, armarios de regulación, sistemas de detección, válvulas, entre otros componentes esenciales para una instalación segura y eficiente.

El objetivo de la compañía ha sido siempre garantizar materiales de máxima calidad, seleccionando marcas de reconocido prestigio y cumpliendo con los más estrictos estándares del sector. Además, Resite destaca por su compromiso con el cliente, asesoran-

do de manera personalizada en cada proyecto, ya sea para aplicaciones industriales o comerciales.

Actualmente, todos los productos de la empresa se diseñan y fabrican bajo criterios de innovación, calidad y rendimiento, adaptándose a las normativas vigentes y ofreciendo soluciones eficaces y sostenibles.

Resite reafirma así su vocación de liderazgo en un sector en constante evolución, apostando por la excelencia técnica y el acompañamiento cercano a sus clientes.



Los accionistas de Enagás respaldan la gestión y la estrategia de crecimiento de Enagás basada en el hidrógeno



La Junta General de Accionistas de Enagás, celebrada el pasado 27 de marzo en Madrid, ha respaldado masivamente las decisiones adoptadas para sanear la compañía y prepararla para una nueva etapa de crecimiento basada en las infraestructuras de hidrógeno, y ha aprobado por amplia mayoría todos los puntos del Orden del Día.

El consejero delegado de la compañía, Arturo Gonzalo ha señalado que “estamos en una posición muy sólida para abordar con éxito el futuro”, impulsado por el plan inversor y de crecimiento de la compañía en torno al hidrógeno renovable –recogido en la Actualización Estratégica presentada en febrero–, que marca “una hoja de ruta clara para seguir creando valor para nuestros accionistas”.

Gonzalo ha precisado que la compañía va a invertir 3.125 millones de euros en infraestructuras de hidrógeno, como parte de un plan inversor de 4.035 millones de euros hasta 2030. Los primeros ejes de la Red Troncal Española de Hidrógeno, que sumarán 2.600 kilómetros de trazado, supondrán una inversión neta de 2.645 millones de euros, y el corredor H2med, de 481 millones de euros.

Estas inversiones en proyectos de hidrógeno posibilitarán un crecimiento anual compuesto del ebitda del 9,5 por 100 en el periodo 2026-2030. En este periodo, la compañía prácticamente va a duplicar sus activos regulados hasta los casi 5.000 millones de euros y, en 2030, los activos regulados de hidrógeno superarán a los de gas natural.

El consejero delegado de Enagás ha destacado “la elevada ejecución del Plan Estratégico que presentamos en julio de 2022”, alcanzando hitos fundamentales en los tres ejes del Plan: contribución a la descarbonización y seguridad energética de España y Europa, control de costes operativos y financieros, y desarrollo del hidrógeno renovable.



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 Autotanques 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

INFORME FEGECA 2024

El sector de calefacción recuperó ventas en 2024 y aboga por la colaboración público-privada y la incorporación de los gases renovables

(Viene de página 01)

en las instalaciones de Nedgia, Grupo Naturgy. Durante la jornada "Informe del sector de la calefacción 2024. Descarbonización de los hogares. Casos de éxito" se han analizado los resultados del sector, el impacto de los gases renovables y casos de éxito en la descarbonización de los hogares.

Sonia Pomar, Directora de FEGECA, fue la encargada de abrir la jornada, agradeciendo a los asistentes su participación y el interés mostrado en este evento. Durante su intervención, subrayó la importancia del informe que FEGECA elabora anualmente desde hace ocho años, consolidándose como un referente clave en el sector.

Por su parte, Raúl Suárez, Consejero Delegado de Nedgia, fue el encargado de dar la bienvenida a los asistentes y ha expresado su agradecimiento a FEGECA por elegir Nedgia como sede del evento. Raúl enfatizó la importancia de las calderas en el proceso de descarbonización, aclarando que su uso no está prohibido y destacando el papel fundamental del biometano como una solución clave para avanzar hacia la descarbonización del sector.

A continuación, tuvo lugar la apertura institucional de la jornada, que fue a cargo de Inés Sandoval, Directora General de Vivienda de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. En su intervención, entre otras iniciativas, abogó por potenciar los modelos de colaboración público-privada y establecer mecanismos de ayudas permanentes, ya que la rehabilitación energética no es un lujo, sino una mejora en la salud, confort y calidad de vida de los ciudadanos.

A continuación, Raúl Serradilla, presidente en funciones de FEGECA, lideró la presentación del *Informe del Sector de la Calefacción 2024*. Serradilla subrayó que 2024 ha mostrado signos de una recuperación moderada, con una facturación que alcanzó los 922 millones de euros.

El informe también destaca los principales desafíos del sector, como la desinformación sobre las calderas de gas, que ha generado incertidumbre en los consumidores y ralentizado la toma de decisiones de compra. FEGECA subraya la necesidad de ofrecer información clara y alineada con la normativa europea para fortalecer la confianza en estas tecnologías. Además, el mercado de la aerotermia ha experimentado una desaceleración debido a la normalización de los precios energéticos, la falta de incentivos efectivos y las limitaciones estructurales de las viviendas en España.

En cuanto a los programas de incentivos y subvenciones, el análisis de FEGECA concluye que su impacto ha sido menor de lo esperado. Factores como el aumento de los precios de la energía han alargado los plazos de amortización, lo que ha reducido la rentabilidad de la inversión para los consumidores. Para reactivar el mercado, la Asociación propone incrementar las ayudas, agilizar la concesión de subvenciones y facilitar el acceso a créditos con bajos intereses.

FEGECA apuesta por un enfoque equilibrado para la descarbonización, basado en soluciones híbridas y en el uso de gases renovables, como el biogás, el biometano y el hidrógeno. España cuenta con un gran potencial para la producción de biometano, una alternativa viable que puede integrarse en la infraestructura existente sin



necesidad de sustituir equipos, lo que representa una opción económicamente eficiente y con menor impacto en los consumidores.

MERCADO DE CALDERAS

El sector de la calefacción se enfrenta al reto de modernizar un parque de calderas ineficientes, esencial para cumplir con los objetivos climáticos de la UE. Para lograrlo, se estima que será necesario renovar alrededor de 270.000 hogares anualmente. A este desafío se suma el déficit en la construcción de nuevas viviendas, lo que impacta directamente en el mercado.

¿CONOCEN LOS CIUDADANOS EL GAS RENOVABLE?

Seguidamente, Nedgia presentó los resultados de su Estudio de Mercado sobre el Gas Renovable, que tiene como objetivo entender el grado de conocimiento del gas renovable, así como la opinión que genera este nuevo concepto y las características que más se valoran de esta fuente de energía. La exposición de los datos estuvo a cargo de Marta de Pablos, directora de Captación de Nedgia, quien destacó el creciente interés y la buena acogida de esta fuente de energía entre los encuestados.

El estudio revela que, aunque el gas renovable es aún un concepto poco conocido, su percepción es altamente positiva. De hecho, los encuestados otorgaron una puntuación general de 8,4 sobre 10, con un porcentaje de rechazo inferior al 2 por 100, lo que demuestra una amplia aceptación del gas renovable.

Asimismo, el 72 por 100 de los participantes considera que el gas renovable encaja con sus necesidades energéticas, mientras que el 65 por 100 lo percibe como una alternativa diferencial frente a otras energías renovables, gracias a su capacidad de suministro continuo y no estacional.

En términos de intención de contratación, los resultados son igualmente alentadores: el 65 por 100 de los encuestados estarían dispuestos a contratar gas renovable, mientras que el porcentaje de rechazo se mantiene en un bajo 4 por 100. Además, más de la mitad de los encuestados (52 por 100) afirmaron que lo contratarían incluso si su precio fuera superior al de otras fuentes de energía.

Estos datos reflejan el creciente interés de los consumidores por soluciones energéticas sostenibles y confirman el potencial del gas renovable como una alternativa clave en la transición energética.

Entre los aspectos más valorados por los consumidores destacan el hecho de que es una energía renovable, la capacidad de aprovechamiento de los recursos disminuyendo el impacto ambiental y el hecho de que se pueda producir en España y no depender de factores externos.

A continuación, se presentaron diversos proyectos de rehabilitación energética liderados por AR Rehabilitación Energética, con la intervención de su Director de Proyectos, Basilio Agudo. Durante su presentación, destacó varios casos de éxito en Toledo, Tarancón, Talavera y Albacete, donde se han implementado soluciones innovadoras para mejorar la eficiencia energética.

En particular, en Albacete, en las emblemáticas torres de la Pajarita se ha llevado a cabo con éxito una prueba piloto de puesta en servicio de una sala de calderas de uso doméstico alimentada con biometano.

Durante su intervención, Basilio Agudo destacó que este es el mayor proyecto de rehabilitación energética residencial en España financiado con fondos europeos NextGenerationEU. En él, 478 hogares de las 16 comunidades de vecinos de este conjunto residencial han podido comprobar que el biometano es completamente intercambiable con el gas natural convencional, pudiendo distribuirse a través de la infraestructura ya existente para ser utilizado sin necesidad de modificaciones sustanciales.

Con una inversión de 13 millones de euros, la rehabilitación ha mejorado la calificación energética del edificio de una F a una D. Esto ha sido posible gracias a la instalación de calderas de gas natural de alta eficiencia y un sistema de reparto de costes. También se han instalado sistemas de aislamiento térmico, incluyendo un Sistema de Aislamiento por exterior (SATE) en las fachadas y la sustitución de ventanas por modelos más eficientes, lo que permitirá un ahorro energético superior al 60 por 100.

Con esta rehabilitación, las Torres de La Pajarita se consolidan como un referente potencial en la integración del biometano en el sector residencial.

FUTURO OPTIMISTA

Raúl Serradilla, clausuró la jornada destacando los retos actuales marcados por la coyuntura económica y el creciente poder de decisión del consumidor. A pesar de este contexto, insistió en que los fabricantes mantienen una visión optimista hacia el futuro. Subrayó la necesidad de trabajar en estrecha colaboración con la administración pública, impulsar las energías renovables y adaptarse a las demandas del mercado. Asimismo, expresó su confianza en que, gracias al esfuerzo conjunto del sector, surgirán nuevas oportunidades y un horizonte prometedor.

Las ventas de calderas murales crecen un 4,6 por 100 en 2024

Producto	2023	2024	2024 vs 2023
Calderas murales (uds.)	264.000	276.000	4,55 %
Calderas de pie (uds.)	26.700	22.000	-17,60 %
Calentadores a gas (uds.)	206.000	195.000	-5,34 %
Bombas de calor multitarea (uds.)	68.000	59.000	-13,24 %
Bomba de calor sólo ACS (uds.)	26.000	29.000	11,54 %
Depósitos (uds.)	75.000	69.000	-8,00 %
Termos eléctricos (uds.)	942.000	985.000	4,56 %
Radiadores de agua (uds.)	731.000	648.000	-11,35 %
Suelo radiante (m ²)	3.800.000	4.000.000	5,26 %
Captadores solares (m ²)	34.000	23.000	-32,35 %
Controladores (uds.)	239.500	250.000	4,38 %

Según los datos elaborados por FEGECA, las ventas de calderas murales se recuperaron en 2024, marcando un crecimiento del 4,6 por 100 en 2024.

En el mismo ejercicio, las ventas de calderas de pie retrocedieron, al igual que ocurriera con los calentadores alimentados por gas, cuyas ventas se situaron en 195.000 unidades.

Conjuntamente, las ventas de calderas y calentadores se acercaron al medio millón de unidades, frente aun global de 88.000 unidades de bombas de calor (multitarea+solo acs). De esta manera se sitúan como el segundo segmento de soluciones para generación de calor (clima+acs), por detrás de los termos eléctricos que, con 985.000 unidades vendidas (+4,56 por 100), son la estrella del mercado español.

Con los objetivos de descarbonización de la UE en el horizonte, FEGECA destaca que es fundamental abordar la renovación de los equipos de calefacción ineficientes en España. Según las estimaciones, España necesitaría renovar aproximadamente 270.000 hogares anualmente para cumplir con los plazos de descarbonización previstos, un objetivo ambicioso pero alcanzable si se toman las medidas adecuadas.

En el camino a la descarbonización, por supuesto unida a la expansión de la bomba de calor en aquellos puntos en los que es viable la electrificación, FEGECA aboga por alternativas como la hibridación, el uso de biomasa o gases renovables (biogás, biometano o hidrógeno), tal y como se recoge en el informe que acompaña a estas estadísticas sectoriales.

Sebastià Masas, presidente de la Asociación Gas Licuado

La Asociación Gas Licuado (AGL), principal organización sectorial del gas licuado en España, ha renovado el pasado mes de febrero su Junta Directiva, y ha elegido a Sebastià Masas presidente, tras haber ejercido durante más de 10 meses como vocal.

La vicepresidencia ha recaído en Xavier Martínez, hasta ahora presidente, mientras que José Luis García seguirá al cargo del Secretariado. Por su parte, Santiago Rull asumirá la vocalía.

“Para mí, es un honor ser elegido nuevo presidente de AGL, asociación de referencia en la que todos colaboramos para poner en valor el principio de neutralidad tecnológica. Tomo el relevo de Xavier Martínez, que ha hecho un enorme trabajo estos últimos cuatro años, con el firme compromiso de seguir impulsando y dando a conocer los beneficios del gas licuado como una energía segura y accesible en el contexto de la descarbonización”, ha declarado Masas tras su nombramiento.

Además, el nuevo presidente ha adelantado las que serán dos de sus principales líneas de trabajo al frente de la Asociación: la divulgación en torno a los gases renovables, como el BioGLP y el rDME, energías sostenibles y actuales capaces de acelerar una descarbonización “que asegure el abastecimiento en toda España, dada



su disponibilidad y fácil transporte”; y la defensa de un marco normativo que devuelva la sostenibilidad económica al sector.

“El actual sistema de precios regulados está desactualizado y no refleja los aumentos en los costes del sector”, ha apuntado Masas. “Desde AGL seguiremos pidiendo una revisión y actualización acorde a la situación actual, para asegurar la sostenibilidad financiera de un sector que apuesta por la innovación, mientras camina hacia la descarbonización de la sociedad”.

Sebastià Masas es el Consejero Delegado de Vitogas (asociada de AGL junto a Repsol, DISA y Primagas) y ha dedicado la mayor parte de su trayectoria profesional al sector de los hidrocarburos. Con más de 20 años de experiencia en puestos directivos dentro de dicha empresa, asumió su actual cargo en 2023. A lo largo de su carrera, ha acumulado una amplia experiencia en áreas técnicas, comerciales y ejecutivas, que ahora pondrá, como nuevo presidente, a disposición de la Asociación.

Por su parte, todos los asociados coinciden en el agradecimiento al trabajo de Xavier Martínez al frente de la presidencia los últimos cuatro años, en los que la Asociación se ha convertido en el principal referente del sector.

PRIORIDADES PARA 2025

Para este nuevo mandato, la Junta Directiva se ha comprometido a seguir posicionando el gas licuado como un vector energético aliado de la transición ecológica y la descarbonización. Además, reforzará su labor divulgativa y la relación con los distintos niveles de la Administración y la sociedad civil a quienes se trasladarán los atributos del gas licuado como energía eficiente, limpia y asequible, que garantiza la seguridad de suministro y brinda un servicio indispensable en áreas ultraperiféricas y de difícil acceso.

AGL busca presentar y promover el gas licuado como parte de la solución para lograr una economía neutra en carbono en el horizonte 2050 al ser energéticamente coste-eficiente y estar comprometida con el proceso de transición energética y descarbonización de la economía, asegurando un marco financiero adecuado para la viabilidad del sector.

José Rodríguez Navarro, elegido presidente de AEMIFESA

AEMIFESA-Gremi d'Instal·ladors del Barcelonès Nord i Baix Maresme y AEMIFESA FORMACIÓ celebraron sus asambleas generales de asociados y asociadas el pasado 27 de febrero de 2025.

Con este cambio, la asociación da la bienvenida a José Rodríguez Navarro, quien asume la presidencia de la Junta Directiva con un equipo ampliado y comprometido. Con una dilatada experiencia dentro de la entidad y un fuerte sentido de responsabilidad, Rodríguez se compromete a impulsar el sector y a reforzar la formación tecnológica y en energías renovables, contribuyendo a los objetivos de electrificación y descarbonización.

Nacido en Badalona en 1964, es especialista en el ámbito eléctrico. Es Técnico en Electricidad con más de 40 años de experiencia en el sector. Ha sido Director Técnico y Gerente de empresas del sector. Actualmente, ocupa el cargo de Responsable del Departamento de Infraestructura de Recarga de Vehículos



Eléctricos y Energías Renovables en AGAD Barcelona.

Además de su trayectoria profesional, José Rodríguez compagina su labor como docente, impartiendo cursos, conferencias y clases prácticas sobre movilidad eléctrica dirigidas a los gremios de instaladores asociados a FEGICAT, así como a diversas empresas del sector energético. Ha sido coautor del nuevo temario del curso PIRVEC 2.0 de FEGICAT y del ICAEN sobre la recarga del vehículo eléctrico.

Julio César Nieto, al frente de ACIE

Julio César Nieto ha sido nombrado nuevo presidente de la Asociación de Comercializadores Independientes (ACIE) para el próximo año. Nieto, actual responsable de regulación en ENGIE y quien ocupaba el cargo de vicepresidente primero en la anterior legislatura, asume la presidencia con el firme propósito de seguir impulsando un sector energético más competitivo, transparente y orientado al consumidor.

Con más de dos décadas de experiencia en el ámbito energético, Nieto inició su carrera en OMIE como operador de mercado. Desde 2005, ha formado parte del grupo ENGIE, donde ha desempeñado diversas responsabilidades, como la gestión de energía para optimizar los activos del grupo en el corto plazo y el desarrollo de productos energéticos para clientes de electricidad y gas, entre otras funciones. Desde finales de 2021, ocupa el cargo de responsable de asuntos regulatorios en ENGIE.



“Es un honor asumir la presidencia de ACIE en un momento tan crucial para el sector energético. Afronto este reto con ilusión y el firme compromiso de trabajar por un mercado más competitivo, transparente y orientado al consumidor. En un contexto de constantes cambios regulatorios y geoestratégicos, nuestra prioridad será garantizar a los consumidores el acceso a ofertas de electricidad y gas al menor precio posible, fomentando un mercado en competencia libre que favorezca tanto a las comercializadoras independientes como a los consumidores”, señala Nieto.





LLOBERA GAS

- GN
- GLP
- BIOGAS
- HIDRÓGENO

**MÁS DE 70 AÑOS
APORTANDO SOLUCIONES
PARA LA TRANSFORMACIÓN
DE LAS ENERGÍAS
EN BIENESTAR**

LLOBERA CLIMA

**CATÁLOGO,
TARIFA
Y OFERTAS**



LLOBERA SOLAR

www.indllobera.com

Rosalia de Castro, 13-15
08907 L'Hospitalet (BCN)
Tel. 93 338 90 09
comercial@indllobera.com

Gas verde, clave para la transición energética de los hogares



RAÚL SUÁREZ
Consejero Delegado
Nedgia

« **En 2024, el gas renovable que circuló por las redes de Nedgia creció el 90 % respecto a 2022** »

Una de las grandes falacias del sector repetida en los últimos tiempos como un mantra es que las calderas de gas están prohibidas. La realidad es muy diferente: las calderas de gas no solo no están prohibidas, sino que el futuro de la descarbonización de los hogares pasa por ellas.

Podemos descarbonizar el consumo de todos los hogares en España a través de la caldera. El gas verde ofrece una alternativa viable y competitiva de descarbonización porque se integra en la infraestructura existente de forma inmediata sin necesidad de adaptarla y, por lo tanto, puede ser utilizado en los hogares sin que tengan que sustituir sus equipos de calefacción y agua caliente actuales.

El gas verde, fundamentalmente biometano, es la opción de descarbonización económicamente más eficiente y con menor impacto en los consumidores y, además, su producción es un gran generador de economía circular y empleo en las zonas rurales.

GAS VERDE, ENERGÍA DE FUTURO

En definitiva, el gas verde es una fuente de energía no sólo de presente, sino una energía clave en un futuro más sostenible energética y socialmente.

Por nuestra parte, trabajamos con intensidad para hacer más comprensible esta realidad y los múltiples beneficios que conlleva, impulsando el desarrollo del gas verde y el rol de las redes de gas como elementos fundamentales de la transición energética, ya que permiten que llegue energía renovable de forma segura y confiable a comercios, industrias y ciudadanos.

Estos últimos, y según se desprende de una encuesta realizada por Salvetti Lombart para Nedgia, dan la bienvenida al gas renovable como un instrumento fundamental para descarbonizar sus consumos energéticos, principalmente el vinculado con la calefacción.

La principal conclusión de este estudio es que el 72 % de los encuestados considera que esta fuente de energía encaja con sus necesidades y el 65 % lo considera innovador y diferencial frente a otras energías renovables por tratarse de una fuente de energía continua y no estacional.

España fue pionera en la llegada del gas natural a Europa en forma de

GNL como medio para diversificar las fuentes de suministro y ahora estamos ante una nueva gran oportunidad que aprovechar como país: contamos con uno de los mayores potenciales de Europa para la producción de gas verde. Volver a saber sacar partido a nuestro potencial permitiría, en este caso, descarbonizar todo nuestro consumo residencial de gas, sin que los ciudadanos tengan que invertir nada y optimizando el uso de las infraestructuras existentes en el país.

Sin embargo, España aún no está extrayendo el enorme potencial de este vector energético que, además de aportar seguridad de suministro y capacidad de descarbonizar, da solución a la compleja gestión de residuos, promueve la transición justa, vertebrando el territorio e incrementa la competitividad de toda la cadena de valor.

El catalizador para que esta oportunidad cristalice es contar con un marco regulatorio y normativo que promueva la producción y el consumo de biometano, y que dé seguridad a todos los agentes involucrados para convertir este gran potencial en realidad.

Nedgia aspira a descarbonizar todo el consumo residencial y buena parte del industrial gracias a este tipo de energía, pero para ello abogamos por el desarrollo de mecanismos regulatorios concretos que incentiven la demanda para que esta sea el motor de toda la cadena de valor del gas verde.

Por nuestra condición de distribuidores, centramos nuestros esfuerzos en invertir en redes, módulos de inyección y sistemas de gestión que permitan la integración del biometano en la red para que la descarbonización de la energía sea una realidad.

Este esfuerzo ya está dando frutos: en 2024, el gas renovable que circuló por las redes de Nedgia creció el 90 % respecto a 2022 y evitó la emisión a la atmósfera de 7.400 toneladas de CO₂.

En definitiva, la caldera, lejos de estar prohibida, es el gran instrumento para descarbonizar. Gracias a ella podemos descarbonizar los 40 teravatios hora de consumo anual que supone el parque de viviendas español. Objetivo realista y factible si tenemos en cuenta que el potencial de producción de gas verde en España es de 160 teravatios hora/año.

El biometano como aliado clave para la descarbonización residencial



JOAN BATALLA
Presidente SEDIGAS
Asociación Española del Gas

Los edificios son responsables de gran parte de la demanda energética, especialmente en calefacción y refrigeración. En Europa, la construcción y operación de edificios representan aproximadamente el 40 % del consumo energético y el 36 % de las emisiones de CO₂. Estas cifras reflejan la importancia del sector de la edificación en las emisiones de GEI en Europa y subrayan la necesidad de implementar medidas efectivas para reducir su impacto ambiental.

El Pacto Verde Europeo y el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) de España establecen objetivos ambiciosos para reducir emisiones mediante la eficiencia energética y el uso de energías renovables. Históricamente, las medidas se han centrado en reducir el consumo energético, enfrentándose a retos sociales, económicos y técnicos que han limitado su éxito. Este escenario exige un análisis integral que contemple no solo aspectos técnicos, sino también implicaciones sociales y económicas.

En este contexto, el biometano surge como una solución estratégica. Producido a partir de residuos orgánicos, tiene la misma calidad energética que el gas natural, permitiendo su inyección directa en la red existente sin necesidad de modificar instalaciones o equipos domésticos. Esto maximiza el aprovechamiento de la infraestructura gasista actual, que abastece a cerca de ocho millones de puntos de consumo en España, facilitando una transición energética eficiente, inmediata y accesible.

La combinación del biometano con calderas de condensación representa una solución efectiva y práctica hacia la descarbonización residencial. Estas calderas ofrecen rendimientos superiores al 100 % tomando como referencia el poder calorífico inferior del combustible y reducen las emisiones gracias a su mayor eficiencia energética respecto de las convencionales. Además, su total compatibilidad con ese gas renovable permite que los hogares disminuyan su huella de carbono sin realizar inversiones adicionales ni afrontar cambios disruptivos, algo

especialmente valioso frente a otras alternativas que requieren grandes inversiones en nuevas infraestructuras y equipamientos.

El carácter renovable del sistema de calefacción no depende de la tecnología, sino del combustible. Por ello, ante la imposibilidad reconocida de alcanzar los objetivos de descarbonización sólo con la electrificación, los gases de origen renovable son una solución tecnológica madura, aportan una producción continua, flexible y estable, y además ofrecen una elevada disponibilidad de almacenamiento y de transporte y distribución.

La producción de biometano ofrece además beneficios económicos y sociales significativos. Las plantas productoras ubicadas en zonas rurales promueven el desarrollo económico local, generan empleo cualificado y dinamizan el tejido industrial regional, contribuyendo así a combatir la despoblación. Asimismo, impulsan una economía circular real mediante la gestión eficaz de residuos agrícolas, ganaderos e industriales, mejorando notablemente la sostenibilidad ambiental.

Además, la integración del biometano permite diversificar la matriz energética española, reduciendo la dependencia de combustibles fósiles importados y aumentando la resiliencia energética frente a crisis geopolíticas y fluctuaciones del mercado. Esto fortalece la seguridad energética del país al proporcionar una fuente renovable, continua y autóctona.

La descarbonización residencial requiere soluciones complementarias adaptadas a la realidad local y aprovechando infraestructuras existentes. Desde Sedigas, consideramos crucial promover marcos regulatorios estables que impulsen la producción y uso del biometano, facilitando inversiones estratégicas y asegurando una transición energética justa. Solo así se aprovechará plenamente el potencial del biometano para transformar el parque residencial español, avanzando hacia los objetivos de neutralidad climática mediante una transición justa, asequible y efectiva para todos los ciudadanos.

« **La combinación del biometano con calderas de condensación representa una solución efectiva y práctica hacia la descarbonización residencial** »

El papel esencial de la empresa instaladora como motor de la transición energética



FRANCISCO ALONSO GIMENO
Presidente CONAIF
Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras y Mantenedoras de Energía y Fluidos

La reducción progresiva de las emisiones de carbono a la atmósfera es un compromiso de España y el resto de los países de nuestro entorno con el horizonte puesto en 2050. Los objetivos de sostenibilidad han aumentado la urgencia de actuar en el sector de la edificación, que a nivel nacional es responsable de más del 30 % del consumo de energía final y de un porcentaje igual de elevado de las emisiones. Acelerar su descarbonización supone aumentar la eficiencia energética y reducir la huella de carbono, una tarea en la que las empresas instaladoras somos imprescindibles y la implicación del resto del sector, igual de necesaria.

RETO Y OPORTUNIDAD

Para el colectivo profesional al que CONAIF representa a través de sus asociaciones, el de las empresas instaladoras españolas, la transición energética es una oportunidad, pero también un reto. Una oportunidad porque en España hay muchas instalaciones que van a necesitar ser renovadas para que sean energéticamente eficientes. Y un reto porque se requieren profesionales formados y habilitados que, hoy por hoy, escasean en el mercado.

En este proceso, que requiere como elemento clave de empresas instaladoras y profesionales cualificados para ser llevado a cabo, también es preciso contar con tecnologías limpias y soluciones sostenibles que aporten una mayor eficiencia energética, tanto en los edificios existentes como en los de nueva construcción. El mercado las pone a disposición de los instaladores para que podamos tenerlas en cuenta a la hora de asesorar energéticamente a los clientes, así como proceder a la sustitución de equipos o sistemas por otros más eficientes cuando sea necesario.

En el caso concreto de las instalaciones térmicas, contamos con energías renovables, bombas de calor, sistemas basados en la tecnología de la aerotermia, la hibridación de tecnologías... Los instaladores, como prescriptores que somos, entramos en los hogares o industrias de los clientes y evaluamos cuál es la solución más viable y óptima teniendo en cuenta las necesidades de confort, las características de la edificación, la normativa vigente y los objetivos climáticos, entre otros criterios.

NO EXISTE UNA SOLUCIÓN ÚNICA

He de subrayar que no hay una solución única para descarbonizar, toda la tecnología disponible hoy en día es válida para nuestras empresas instaladoras, y nos servimos de ella en función



Los instaladores, como prescriptores que somos, entramos en los hogares o industrias de los clientes y evaluamos cuál es la solución más viable y óptima



de los requerimientos del cliente y lo que se necesite en cada caso concreto.

El mercado nos ofrece sistemas eléctricos, de combustión con gases renovables y energía solar. El autoconsumo fotovoltaico, la geotermia, biomasa, la aerotermia... son tecnologías que cada vez tienen más peso en las instalaciones que realizamos.

La bomba de calor, como sistema eficiente y respetuoso con el medio ambiente que es, forma parte de esas soluciones que son esenciales para las empresas instaladoras actuales y con su instalación, propiciamos el cambio de modelo energético en los hogares españoles.

El binomio calderas de condensación/gases renovables es otra alternativa más que atesora un gran potencial y posibilidades de desarrollo. El biogás es ya una realidad en el mercado energético español, perfecta para alimentar las redes de gas que no requiere cambiar los equipos de calefacción y ACS; las calderas de condensación están preparadas para funcionar con este tipo de gases de origen renovable.

Todas estas soluciones sostenibles y otras más como el hidrógeno o los biocombustibles, nos permiten avanzar en un escenario en el que el confort de los hogares no esté reñido con el respeto al medio ambiente.



El binomio calderas de condensación/gases renovables es otra alternativa más que atesora un gran potencial y posibilidades de desarrollo



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



Repsol ha asumido un papel destacado en la transición hacia los gases renovables



SIRIDIA BERENGUER
Directora de GLP
Repsol

En la lucha contra el cambio climático, la descarbonización de nuestras fuentes de energía es una prioridad global. Los gases renovables, como el biopropano, el biogás, el hidrógeno verde y el gas sintético, se presentan como soluciones viables y efectivas para reducir las emisiones de carbono. Estos gases no solo ofrecen una alternativa sostenible a los combustibles fósiles, sino que también pueden integrarse en las infraestructuras existentes, facilitando una transición más rápida y económica hacia un futuro energético sostenible.

Repsol ha asumido un papel destacado en la transición hacia los gases renovables. La compañía multienergética lleva muchos años invirtiendo en investigación y desarrollo en su Technology Lab, situado en Móstoles, uno de los centros privados de I+D más vanguardistas de España, demostrando así su compromiso con la sostenibilidad y la innovación. Además, Repsol ha desarrollado proyectos pioneros en la producción de biopropano y biogás a partir de residuos orgánicos, así como en la generación de hidrógeno verde mediante la electrólisis del agua utilizando energía renovable.

El biopropano, por ejemplo, obtenido a partir de la descomposición de materia orgánica, como residuos forestales, aceites vegetales usados y grasas animales, es producido por Repsol desde hace más de un año en su refinería de Cartagena. El uso de materias primas renovables y basadas en desechos asegura que la producción sea sostenible, escalable y ambientalmente responsable, apoyando los objetivos de economía circular de la UE. El hidrógeno verde, producido mediante la electrólisis del agua utilizando energía renovable, es otra opción prometedora. Este gas puede almacenarse y transportarse fácilmente, y cuando se utiliza

en una pila de combustible, solo emite agua como subproducto.

Sin embargo, la adopción generalizada de estos gases renovables depende de todos los actores involucrados en este negocio, incluyendo las empresas instaladoras. Estas empresas seguirán siendo las encargadas de diseñar, construir y mantener las instalaciones necesarias para la producción, almacenamiento y distribución de estos gases. Su experiencia y conocimiento técnico son fundamentales para garantizar que estas instalaciones sean seguras, eficientes y rentables.

COLABORACIÓN COMPROMETIDA CON LA EMPRESA INSTALADORA

La colaboración y el compromiso de Repsol con el colectivo de las empresas instaladoras del país, no solo se mantiene sino que refuerza con el desarrollo de estos nuevos combustibles que permiten no solo la generación de energía, sino que también fomentan la creación de empleo y el desarrollo económico local, especialmente en las áreas de la España vaciada, en ocasiones sin acceso a la red, ayudando a revitalizar estas regiones y a frenar la despoblación.

La colaboración público-privada es esencial para acelerar la transición hacia los gases renovables. Por ello, las instituciones deben proporcionar un marco regulatorio estable, neutral en términos de tecnología y favorable a la inversión, que proporcione incentivos y políticas favorables también para los gases renovables.

En resumen, los gases renovables representan una oportunidad complementaria, real y tangible para reducir la huella de carbono de nuestra economía y permitir alcanzar el ambicioso, pero alcanzable, camino hacia la descarbonización.

« **La colaboración y el compromiso de Repsol con el colectivo de las empresas instaladoras se refuerza con el desarrollo de los nuevos combustibles**

Gas licuado y gases renovables: descarbonización viable, aquí y ahora



SEBASTIÀ MASAS
Presidente AGL
Asociación Gas Licuado

« **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**

En el camino hacia la descarbonización de la sociedad, son clave dos conceptos concretos: disponibilidad y eficiencia. Para poder cumplir con los Objetivos para 2030 fijados por la Unión Europea, es necesario que las administraciones tengan presente estas características en la elección de fuentes de energía.

En este sentido, el gas licuado y el bioGLP representan una solución eficiente en el proceso de descarbonización: se trata de una fuente de energía segura y ampliamente disponible en aquellos territorios donde no existe o resulta difícil el acceso a la red de gas. Además, no se requiere de una infraestructura para contribuir a los objetivos de la transición energética de inmediato, por lo que es una energía viable aquí y ahora.

Debemos actuar ya y, para ello, es fundamental utilizar todos los recursos a nuestro alcance para conseguir unos avances más ambiciosos. Por ejemplo, en materia de reducción de CO₂, la Asociación Gas Licuado (AGL) elaboró un informe con una propuesta de cambio en el Escenario Objetivo del PNIEC para 2030. El estudio plantea una mayor presencia del gas licuado frente a otros productos derivados de los hidrocarburos. Según los resultados, este cambio permitiría ahorrar 6,4 millones de toneladas adicionales de CO₂. Con ello, la reducción total de emisiones aumentaría en 2,2 puntos porcentuales.

Además, es esencial que se garantice una transición energética justa, que no deje a nadie atrás. Por ello, 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.

EL PAPEL CLAVE DE LAS EMPRESAS INSTALADORAS

Por otro lado, también es fundamental el papel de todos los que participan en la cadena de distribución e instalación, que permiten que esta solución energética llegue a los hogares y usuarios de hostelería, industria y demás sectores que dependen del gas licuado.

Es especialmente importante el papel de la empresa instaladora, ya que garantiza un uso seguro y adecuado del gas, siendo además el primer agente en acudir en caso de emergencia del cliente. Estas empresas no solo representan un eslabón esencial en la cadena de suministro, sino que con sus instalaciones aseguran parte del futuro del sector, aportando profesionalidad, cercanía y confianza al usuario final.

En este sentido, debido a la situación de inflación generalizada y los continuos gravámenes al sector, se han ido incrementado los costes de los operadores, la distribución y el transporte. Sin embargo, la fórmula actual del Gobierno para fijar los precios regulados no lo refleja. Esto asfixia a un sector clave para la industria y los hogares.

Así, es imprescindible la actualización del término C, para que refleje adecuadamente las condiciones del mercado y asegure la sostenibilidad financiera de un sector que apuesta por la innovación mientras camina hacia la descarbonización de la sociedad.

Solo con un marco regulatorio justo y adaptado a la realidad del sector, será posible que el gas licuado y los gases renovables sigan desempeñando su papel como vectores imprescindibles de una transición energética efectiva e inclusiva.



Desde Gasnam-Neutral Transport trabajamos para que los gases renovables dejen de ser una promesa de futuro y se conviertan en una realidad presente



EUGENIA SILLERO
Secretaria General
Gasnam-Neutral Transport

En un momento crítico para la lucha contra el cambio climático, los gases renovables se consolidan como una solución real, disponible y eficaz para descarbonizar el transporte pesado por carretera y marítimo. Frente a la complejidad de electrificar sectores con altas necesidades energéticas y largas distancias, el biometano y el hidrógeno verde emergen como vectores clave de la transición energética.

LA FUERZA DEL GAS RENOVABLE EN 2024

España y Portugal tienen una oportunidad histórica para liderar la producción europea de combustibles renovables. Nuestro potencial en biometano –capaz de cubrir cerca del 50 % de la demanda actual de gas natural– y nuestra ventaja competitiva en renovables sitúan a la Península Ibérica en una posición privilegiada. Sin embargo, para convertir ese potencial en realidad, es necesario consolidar un marco regulatorio estable, neutral tecnológicamente, que incentive la inversión y facilite la creación de un mercado eficiente.

El gas natural sigue jugando un papel clave. En 2024, el consumo de gas natural y biometano en movilidad creció un 38 % respecto al año anterior, lo que refuerza su valor como vector de transición. A diferencia de otras opciones, esta tecnología está lista: los vehículos y estaciones actuales pueden operar directamente con biometano, sin cambios ni adaptaciones. Eso acelera la transición sin fricciones.

En el transporte por carretera, más de 35.000 vehículos a gas natural circulan ya por nuestras vías, respaldados por una red nacional de 260 estaciones de GNC y GNL, preparadas para suministrar biometano. Su producción, además, avanza a buen ritmo: solo en enero de 2025 se han anunciado cuatro nuevas plantas en distintas regiones del país.

En el ámbito marítimo, el bunkering de GNL en puertos españoles se ha duplicado en volumen respecto a 2023. Además, este año se han realizado por

primera vez operaciones de bunkering de bioGNL, gracias a iniciativas pioneras de compañías como Baleària, UECC y Brittany Ferries. España consolida así su posición de liderazgo europeo en esta tecnología, gracias a una red de 16 puertos con infraestructura preparada para el suministro de GNL.

EL HIDRÓGENO VERDE: UNA APUESTA CON PRESENTE Y FUTURO

El hidrógeno renovable también comienza a ocupar su lugar en la descarbonización del transporte. Su despliegue ha comenzado con fuerza en las flotas municipales de autobuses, con ejemplos destacados en ciudades como Barcelona, Madrid, Palma o Cascais. Las estaciones de recarga –aún en fase inicial– empiezan a extenderse y especializarse, y ya existen 10 HRS abiertas en España, además de varios proyectos en construcción.

De cara a finales de esta década, el mercado verá una importante oferta comercial de camiones de hidrógeno, tanto en tecnologías de pila de combustible como de motores de combustión. Esta diversidad tecnológica permitirá adaptar el hidrógeno a distintos perfiles de operación, desde el reparto urbano hasta la logística internacional, y reforzará la autonomía energética de nuestra economía.

REQUISITOS PARA ACELERAR LA TRANSICIÓN

Para que estas tecnologías desplieguen todo su potencial, es imprescindible acompañarlas de un marco de ayudas estable, que incentive la demanda y cierre la brecha con los combustibles convencionales. Solo así lograremos acelerar la transición sin perder competitividad.

Desde Gasnam-Neutral Transport trabajamos para que los gases renovables dejen de ser una promesa de futuro y se conviertan en una realidad presente. Porque la descarbonización no puede esperar, y las soluciones ya están aquí, ahora.

Biometano, una solución necesaria y estratégica para avanzar hacia un sistema energético más limpio, seguro y eficiente



LUIS PUCHADES RUFINO
Presidente AEBIG
Asociación Española de Biogás

En un mundo donde la sostenibilidad cobra cada vez mayor relevancia, el biometano se presenta como una solución viable y accesible. Es, sin lugar a duda, el gas renovable más avanzado desde el punto de vista tecnológico y, además, el más económico. Su principal ventaja radica en que puede integrarse sin dificultades en las infraestructuras existentes, debido a que su composición es idéntica a la del gas natural. Por ello, se convierte en una alternativa tanto práctica como sostenible para el sector energético.

AUTONOMÍA ENERGÉTICA

La inestabilidad geopolítica actual, con grandes productores como Rusia y Estados Unidos marcando el ritmo del mercado energético, ha dejado en evidencia la necesidad de reducir la dependencia de las importaciones de gas. En este escenario, el biometano se vuelve una opción clave para fortalecer nuestra autonomía energética y garantizar un suministro más seguro. Además, su producción local ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, alineándose con los objetivos climáticos internacionales.

Por otro lado, en un momento donde el comercio global enfrenta restricciones y las economías avanzadas buscan depender menos de productos del exterior, la reindustrialización se vuelve crucial. Pero este proceso necesita energía confiable y sostenible, y ahí es donde el biometano juega un papel fundamental. Como una versión renovable del gas natural, permite que la industria avance hacia un modelo más ecológico sin perder competitividad ni frenar el crecimiento económico.

SUMINISTRO ESTABLE Y SEGURO

Otra gran ventaja del biometano es que puede generar energía de manera constante, a diferencia de otras fuentes renovables, que dependen de las condiciones climáticas. Al inyectarse en la red de gas, está disponible para los consumidores cuando lo necesiten, funcionando como un estabilizador en el sistema energético. En un futuro dominado por energías renovables, el biometano será clave para mantener el equilibrio y la fiabilidad del suministro.

Además, la innovación sigue mejorando su rendimiento. Por ejemplo, ya se están desarrollando tecnologías que permiten generar metano sintético a partir del CO₂ capturado en plantas de biogás, maximizando así el aprovechamiento de los residuos y haciendo que estos proyectos sean aún más sostenibles.

En definitiva, el biometano no es solo una alternativa viable, sino una solución necesaria y estratégica para avanzar hacia un sistema energético más limpio, seguro y eficiente. Su producción a partir de residuos orgánicos contribuye a la economía circular, reduciendo emisiones y promoviendo el desarrollo sostenible. Además, su capacidad para integrarse en la infraestructura existente minimiza costes de adaptación, mientras que su uso fortalece la independencia energética, fomenta la estabilidad del sector y crea nuevas oportunidades económicas.

Ahora es el momento de apostar decididamente por su desarrollo, impulsando políticas de apoyo, inversión en tecnología y concienciación social para aprovechar al máximo su enorme potencial y consolidarlo como una fuente clave dentro de la transición energética global.



El biometano puede generar energía de manera constante, a diferencia de otras fuentes renovables, que dependen de las condiciones climáticas



Todos los intervinientes son importantes en este periodo de transición energética: las administraciones, las grandes compañías distribuidoras o comercializadoras de energía, los proyectistas diseñadores de instalaciones, instaladores o mantenedores, y cómo no, los usuarios



LUIS NEVARES MORO
Presidente CNI
Confederación Nacional de Instaladores

Como presidente de la Confederación Nacional de Instaladores implicado con el sector y aunque desde otras perspectivas pueda considerarse parcial, soy de la opinión de que la figura del instalador-mantenedor es primordial en la transición energética ya que es el elemento de unión clave entre ésta y el usuario, pues generalmente éste último carece de información acerca del entorno de la energía y de la solución técnica adecuada de instalación. El propio Reglamento de instalaciones RITE reconoce la figura y valor del instalador-mantenedor. En el propio desarrollo del Reglamento, en sus Instrucciones Técnicas, tiene un apartado dedicado expresamente a esa función. En la instrucción Técnica "IT 3.4.4 Asesoramiento energético", se deja claro que "la empresa mantenedora asesorará al titular, recomendando mejoras o modificaciones" consecuencia de que es el mejor conocedor de los datos reales de funcionamiento y por tanto sabe en qué incidir más para mejorar los consumos o rendimientos de las instalaciones.

También en el RITE, cuando se establece la necesidad de la "Inspección de la instalación térmica completa" en su IT 4.2.3, se ponen las bases para hacer propuestas de mejora de las instalaciones.

NECESIDAD DE FORMACIÓN CONTINUA

Por las anteriores consideraciones se hace imprescindible que los instaladores-mantenedores tengan la posibilidad de adquirir una formación y actualización continua de conocimientos, cosa que desde las asociaciones

y confederación tratamos de aportar a través de nuestros técnicos que tienen, como una de las misiones principales, el transmitir los conocimientos sobre la evolución tecnológica a nuestros asociados que a su vez lo transmitirán posteriormente a los usuarios.

Por ejemplo, no hace muchos años, el conocimiento sobre generadores de condensación así como de la bomba de calor era mínimo y en la actualidad la mayoría de los usuarios saben de la existencia de esa tecnología y las ventajas que ofrece tanto a nivel de seguridad como a nivel de ahorro energético por la difusión de información que han transmitido los instaladores a los usuarios, de forma didáctica, de manera que se ha propiciado la evolución del mercado.

Sin duda también será el instalador-mantenedor el que vaya informando al usuario de la evolución del gas, combustible que seguirá siendo imprescindible en muchos usos y tipos de instalaciones en las que es muy difícil su sustitución y que irá evolucionando con la incorporación de la distribución de gases que favorezcan la descarbonización, como los gases sintéticos, biogás o mezclas con hidrógeno en mayor o menor medida. Todo ello lo iremos viendo en los próximos años con una velocidad que superará con mucho las expectativas temporales que teníamos a principios de esta década.

En esa evolución, y en el resto de evoluciones que cabe esperar en el diseño de equipos de generación aún más eficientes, el instalador estará, como ha estado siempre, guiando al usuario en su instalación y necesidades concretas, y ofreciendo sus conocimientos para facilitar la elección de las diferentes alternativas y soluciones.

Sector de calefacción y agua caliente sanitaria: alternativas viables y asequibles para acelerar la descarbonización



SONIA POMAR PÉREZ
Directora de FEGECA
Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor

Celebrar tres décadas de vida editorial es un logro extraordinario que merece ser reconocido. Han sido 30 años en los que IDG siempre ha mostrado su compromiso y profesionalidad, siendo testigo de los cambios sociales, normativos y tecnológicos en un sector que se debate entre la incertidumbre y la oportunidad.

El reciente *Informe del Sector de la Calefacción 2024*, publicado por FEGECA, nos invita a reflexionar sobre el presente y el futuro de una industria clave para la transición energética en España. Los datos y análisis presentados no solo evidencian los retos que enfrenta el sector, sino que también abren la puerta a oportunidades que, si se gestionan con inteligencia y visión, pueden situar a nuestro país a la vanguardia de la sostenibilidad y la eficiencia energética.

Los últimos años han destacado por la incertidumbre, en los que la inflación y la inestabilidad económica han afectado a la confianza de los consumidores, y la desinformación sobre el futuro de las calderas de gas paralizó decisiones de compra e inversión. Este fenómeno, lejos de ser anecdótico, revela una carencia fundamental: la falta de comunicación clara y rigurosa por parte de las instituciones y los actores del sector.

No tiene sentido que los ciudadanos aplacen la decisión de renovación de los sistemas de climatización por miedo a una prohibición inexistente.

Si somos conscientes de que hay una urgencia climática y de que es necesario alcanzar los objetivos europeos de cero emisiones netas para el 2050, es prioritario conseguir acelerar la descarbonización de los edificios con todos los medios que estén a nuestro alcance.

FEGECA acierta al exigir transparencia y coherencia en los mensajes, pues solo así se puede recuperar la confianza y dinamizar el mercado.

En 2024, el sector mostró signos de recuperación, aunque todavía es insuficiente. La desaceleración de la

aeroterminia, tras años de crecimiento, es el dato más destacado del año, debido entre otros a la estabilización de los precios de la energía que han alargado los plazos de amortización, la falta de impacto de las subvenciones, que han frenado la adopción de esta tecnología, a lo que se suma la realidad de un parque inmobiliario poco preparado para su implantación masiva.

SOLUCIONES FLEXIBLES Y REALISTAS

La solución pasa por adaptar los incentivos y las políticas públicas a la realidad de las viviendas españolas, apostando por soluciones flexibles y realistas, acompañadas de medidas que contemplen la diversidad de situaciones y necesidades del parque residencial español.

En este contexto, la apuesta por los gases renovables y las soluciones híbridas se presenta como una alternativa realista y eficaz. España tiene un enorme potencial para la producción de biometano, que puede integrarse en las infraestructuras existentes sin grandes inversiones. Esta vía permitiría avanzar en la descarbonización sin imponer cargas excesivas a los consumidores.

El reto al que nos enfrentamos es grande, renovar 270.000 hogares al año y superar el impacto de la crisis en la construcción de vivienda nueva.

Pero también tenemos ante nosotros una gran oportunidad: el sector de la calefacción está en plena transformación y, con políticas adecuadas, está llamado a ser un motor de empleo, innovación y sostenibilidad. La clave está en la información veraz, los incentivos inteligentes y la adaptación a la realidad de nuestro país.

Y en este proceso, contar con la labor que desempeña IDG como medio de comunicación veraz y riguroso es fundamental.

Muchas felicidades por el 30 aniversario y gracias a todo el equipo por su esfuerzo, dedicación, y por la colaboración y apoyo prestados a FEGECA a lo largo de todos estos años.

El reto al que nos enfrentamos es grande, renovar 270.000 hogares al año y superar el impacto de la crisis en la construcción de vivienda nueva

El papel esencial de las empresas de servicios energéticos en la descarbonización viable y asequible



Carlos Ballesteros

Agustín Villar

CARLOS BALLESTEROS
Director general
AGUSTÍN VILLAR
Director de Regulación y Formación
ANESE

Asociación Nacional de Empresas de Servicios Energéticos

España se enfrenta al reto de avanzar hacia una economía climáticamente neutra en línea con los compromisos adquiridos a nivel europeo en el marco del paquete Fit for 55. Este ambicioso plan europeo exige reducir las emisiones netas de gases de efecto invernadero (GEI) un 55 % para 2030 respecto a 1990. A nivel nacional, nuestra hoja de ruta, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2023-2030, marca un objetivo de reducción del 32 % de las emisiones de GEI, impulsando como principales palancas la eficiencia energética, la introducción de energías renovables, la electrificación de la economía, y el uso de gases y combustibles de origen renovable.

En paralelo, se están adoptando medidas regulatorias y de incentivos que buscan impulsar una transformación hacia criterios más sostenibles. Ejemplos como la CSRD, la taxonomía verde europea o la Directiva de eficiencia energética en edificios reflejan esta tendencia en la que todas ellas apuntan a un mismo objetivo, acelerar la descarbonización de forma ordenada, eficaz y, sobre todo, viable y asequible. En este contexto, la eficiencia energética se consolida como el primer eslabón de la transición energética.

En España, este mercado, vive un momento de dinamismo sin precedentes, impulsado por el novedoso sistema de los Certificados de Ahorro Energético (CAEs). Este mecanismo, que vio la luz allá por los inicios del año 2023 (a través de la publicación del Real Decreto 36/23), está demostrando ser un potente instrumento para la descarbonización de distintos sectores de la economía española. Según los datos del MITERD actualizados a marzo de 2025, el ahorro acumulado solicitado supera los 2.322 gigavatios hora, equivalentes a más de 600.000 toneladas de CO₂ evitadas.

ESES: COMPAÑERAS DE RUTA EN LA DESCARBONIZACIÓN

La nueva Directiva de Eficiencia Energética reconoce expresamente el valor y el rol de las empresas de servicios energéticos (ESEs), fomentando y promoviendo su participación en distintos ámbitos de la economía. Las ESEs actúan como catalizadores de soluciones técnicas y financieras, compañero de ruta en la descarbonización a través del diseño e implementación de planes de reducción y medidas de ahorro energético, integración de tecnologías renovables, y estructuración de proyectos con garantías de resultados a través de protocolos de medida y verificación. Su capacidad para asumir riesgos, invertir y vincular sus ingresos a los ahorros reales obtenidos las convierte en socios estratégicos tanto en el sector público como lo supone para las empresas privadas.

La descarbonización no es solo un imperativo ambiental: es una oportunidad para reforzar la competitividad y la resiliencia de nuestra economía. En un escenario de precios energéticos volátiles e incertidumbre geopolítica, reducir la dependencia de combustibles fósiles y optimizar el consumo energético fortalece la competitividad de las empresas y es un seguro de estabilidad y progreso.

En definitiva, avanzar hacia una descarbonización ambiciosa, viable y asequible exige situar a las ESEs en el centro de las políticas públicas y las estrategias corporativas. Por su experiencia técnica, visión integral y compromiso con los resultados, son aliadas indispensables para una transición energética económicamente sensata y socialmente justa. Y, como bien señala la Comisión Europea: "Primero, la eficiencia energética".

No es magia; es climatización inteligente (y renovable)



MARTA SAN ROMÁN
Directora general AFEC
Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización



Necesitamos héroes de la transición energética que recuperen la magia de la climatización



Ahora que necesitamos desesperadamente héroes de la transición energética, a veces se siente la tentación de invocar la magia como respuesta.

¿Y si te dijeran que la climatización puede ser el motor de una descarbonización rápida, eficaz y asequible? El papel del sector HVAC ha evolucionado: ahora es protagonista de un nuevo guion en el que eficiencia, sostenibilidad, transición justa y salud comparten escenario.

Porque no necesitamos magos. El futuro no se invoca: se diseña, con sistemas HVAC inteligentes (y renovables).

El 84 % de los edificios se construyeron antes de normativas sobre eficiencia. ¿Resultado? Millones de edificios que pierden energía por cada rendija... y por cada decisión incorrecta. ERESEE y PNIEC proponen sustituir sistemas térmicos ineficientes por soluciones HVAC renovables. La climatización es un eje estratégico para alcanzar objetivos de descarbonización.

Trucos limpios como aerotermia y recuperación de energía son clave en edificios existentes. Las bombas de calor son el sistema de calefacción doméstica simultáneamente más eficiente, con menores emisiones (CO₂, NOx) y costes operativos, según el informe "Comparación de eficiencia energética de sistemas de calefacción residencial". Es la única solución que paralelamente nos protege –especialmente a los más vulnerables– del conjunto de temperaturas extremas. El aire acondicionado no es un lujo: es salud.

Su uso crece con respaldo normativo, incentivos y conciencia energética. El hechizo de la hibridación, como aerotermia con solar, se adapta bien al parque edificatorio. Los sistemas inteligentes como BACS o IA son el talismán de la eficiencia en tiempo real y crecen en obra nueva y terciario, aunque aún deben consolidarse en residencial.

No es un futuro lejano. Es una solución ya disponible en todos los climas y sectores.

¿Qué frena una descarbonización más rápida con esta tecnología? El maleficio de viejos mitos, la falta de información acompañada o la complejidad administrativa y legislativa, entre otros.

OPORTUNIDADES Y RETOS

La varita mágica debe apuntar a la rehabilitación, combinar medidas pasivas con activas como la bomba de calor, afrontando el reto estructural de escasez de técnicos y la complejidad de actuar en edificios antiguos.

Y también a los obstáculos económicos. El coste inicial más alto que otras tecnologías menos descarbonizadoras se mitigaría con nuevos modelos de negocio basados en ahorros futuros. El bajo precio del gas subvencionado, o criterios obsoletos como el PEF (factor de energía primaria) perjudican la valoración de proyectos y dificultan su adopción. Se espera que el Plan de Renovación Nacional, los CAE y una actualización del PEF ejecuten un exorcismo y actúen como catalizadores de la descarbonización con estos sistemas.

¿Otras oportunidades? Sin ventilación bien diseñada, un edificio puede estar herméticamente sellado... y herméticamente polucionado. La ventilación con recuperación mejora eficientemente la calidad del aire interior –prioridad sanitario-energética–. Y la inteligencia ajusta el funcionamiento integrado de todos los sistemas del edificio según ocupación real, condiciones climáticas y hábitos de uso. Ahorro garantizado (€+CO₂). ¿El problema? En residencial se perciben como un "extra"...

Acelerar la descarbonización no pasa solo por grandes planes macroeconómicos. En un momento en el que muchos pasan de un sano escepticismo a la brujería de la sospecha sistemática, desacreditar evidencias científicas, y aceptar argumentos adulterados, necesitamos héroes de la transición energética que recuperen la magia de la climatización.



Las ESEs actúan como catalizadores de soluciones técnicas y financieras, compañeros de ruta en la descarbonización



Descarbonizar no es únicamente electrificar. Es diversificar, optimizar y aprovechar todas las alternativas sostenibles disponibles



JOSÉ CARLOS SUAY
Presidente AFECH
Asociación de Fabricantes Españoles de Chimeneas Metálicas

La urgente necesidad de descarbonizar nuestra economía no debe entenderse como sinónimo de electrificación total. En AFECH, creemos 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.

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.

Cabe recordar que más del 80 % de los edificios que estarán en uso en 2050 ya están contruidos hoy. Muchos de ellos no pueden adaptarse fácilmente a soluciones eléctricas como las bombas de calor, ya sea por limitaciones técnicas, constructivas o económicas. En estos contextos, los gases renovables ofrecen una solución viable, segura y respetuosa con el medio ambiente.

DISTINTOS VECTORES ENERGÉTICOS

Desde AFECH, destacamos el papel que juegan estos vectores energéticos en el presente y futuro de los sistemas térmicos. A continuación, resumimos sus principales características:

Distinguimos entre biogás, que se obtiene a partir de residuos orgánicos mediante digestión anaerobia. Aunque

su composición es variable, puede transformarse en biometano, que sí es compatible con la red gasista y equipos actuales, sin necesidad de modificar calderas o chimeneas. Eso sí, si se usa el biogás directamente, hay que estudiar su composición y adaptar materiales debido a su poder corrosivo.

El biometano, precisamente es gas metano purificado, con una calidad similar al gas natural. Puede inyectarse directamente en la red y usarse en calderas existentes sin cambios. Las chimeneas tampoco requieren modificaciones, más allá de respetar materiales adecuados según el tipo de aparato (como acero inoxidable o polipropileno).

El gas sintético se genera mediante la gasificación de residuos o a través de la metanización del hidrógeno. Su comportamiento es similar al biometano, por lo que también es compatible con las instalaciones actuales.

Y finalmente hablamos de hidrógeno verde, a aquel producido mediante electrólisis con energía renovable, no emite CO₂. Aunque aún no se puede inyectar de forma pura en la red, ya se admite su mezcla con gas natural hasta un 20 %, sin necesidad de modificar aparatos ni chimeneas si se siguen 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.

Descarbonizar no es únicamente electrificar. Es diversificar, optimizar y aprovechar todas las alternativas sostenibles disponibles. Desde AFECH, reafirmamos nuestro compromiso con un modelo energético basado en la innovación, la neutralidad tecnológica y el respeto al medio ambiente.

Desde la distribución tratamos de asesorar a nuestros clientes, los instaladores, para que adecuen las posibles instalaciones a la consecución del mejor mix eficiencia-coste de la instalación



ESTHER ESTÉVEZ
Secretaria General AMASCAL
Asociación de Mayoristas de Saneamiento, Calefacción, Fontanería, Gas, Aire Acondicionado y Afines

Todos somos conscientes de la necesidad de acelerar el proceso de descarbonización, el proceso está iniciado y debemos hacer un esfuerzo por acelerarlo entre todos. Los distribuidores de materiales para las instalaciones de climatización también estamos muy implicados. España emitió 4,6 toneladas de CO₂ por habitante en el 2024, frente a la media europea cifrada en 5,6 toneladas por habitante.

No somos uno de los países por tanto que más emisiones produce anualmente, la razón en nuestro sector industrial por debajo de lo que ocurre en Francia o Alemania. Solo con estos datos se puede deducir la importancia de lo que representan las economías domésticas en el conjunto de las emisiones totales y por tanto el fuerte impacto que pueden tener las políticas de descarbonización en nuestro país. El transporte supone el 31 % de las emisiones totales y la calefacción entre un 10 % y un 12 % de las mismas. Así que el esfuerzo por incrementar el uso de energías renovables en la calefacción, el agua caliente sanitaria y la refrigeración se traducirá en una sensible reducción de la emisión de gases de efecto invernadero.

Llegados a este punto cabe preguntarse que pueden hacer los distribuidores por apoyar este uso de energías renovables, y la respuesta es realmente fácil. La distribución apoya mediante la prescripción y la comercialización, todos aquellos productos susceptibles de usar energías limpias e ir abandonando la quema de combustibles fósiles; la bomba de calor en todas sus modalidades, la instalación de equipos de autoconsumo son solo algunos de los ejemplos que se pueden utilizar.

Sin embargo, la generalización de estos sistemas se encuentra con algunas dificultades que proceden de la tipología de los edificios en España, y

en los que se puede observar las viviendas en alturas y el tamaño medio de las mismas. Ello nos lleva a pensar en una transición en la que habrá que contar con sistemas intermedio que también reducen las emisiones, aunque no las eliminan por completo. Este es el caso del uso de calderas con biometano, o los sistemas híbridos que utilizan dos fuentes de energía, una renovable y otra más convencional.

Es fácil caer en el error de pensar que solo con la electrificación total, es posible alcanzar el cero. No se puede olvidar el origen actual de la energía eléctrica en España, aun con un fuerte apoyo en el gas, ni la cantidad de energía eléctrica necesaria que deberíamos generar para lograrlo. Hoy por hoy no estamos en condiciones de hacerlo, aunque llevamos ya un buen camino recorrido con la intensificación del uso de las energías renovables en la generación de electricidad.

LA IMPORTANCIA DEL COSTE

Por último, hay un factor con un enorme peso que parece obviarse con demasiada frecuencia y que no es otro que el coste de las diferentes energías que el ciudadano debe afrontar anualmente para calentar o enfriar sus casas y para obtener agua caliente. El precio de la electricidad es una carga constante para las familias y las instalaciones más modernas eficientes y verdes son claramente más difícilmente accesibles para buena parte de la población, así que condenarlas al uso exclusivo de estos kilovatios sería una condena a la pobreza energética de muchos millones de personas en nuestro país. Por eso desde la distribución tratamos de asesorar a nuestros clientes, los instaladores para que adecuen las posibles instalaciones a la consecución del mejor mix eficiencia-coste de la instalación, con todas las herramientas que tenemos a nuestro alcance.



Más del 80 % de los edificios que estarán en uso en 2050 ya están contruidos hoy



Crece las ventas de GLP envasado, a granel y autogás

Ventas de GLP envasado, a granel y autogás							
	Unidad: miles de toneladas						
	feb-25		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	TV (%)*	kt	TV (%)*	kt	TV (%)*	Estructura (%)
Envasado	72	3,4	162	2,2	710	0,6	33,8
Granel	57	15,2	127	12,3	483	4,2	23,0
Automoción (envasado y granel)	9	3,1	20	5,4	124	8,0	5,9
Otros **	12	-77,7	41	-57,1	784	-1,8	37,3
Total	150	-17,4	349	-9,2	2.100	0,9	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

El consumo de GLP registró un importante retroceso en el segundo mes de 2025, según las cifras facilitadas por la Corporación de Reservas Estratégicas (CORES), situándose en 150.000 toneladas, lo que supone un 17,4 por 100 menos que en el mismo mes del pasado año.

No obstante las cifras totales, el consumo de GLP envasado acumuló en febrero un total de 72.000 toneladas, con un incremento del 3,4 por 100 con respecto a febrero de 2024.

El consumo de GLP a granel experimentó un incremento del 15,2 por 100, para situarse en 57.000 toneladas, mientras que el consumo de GLP de automoción subió un 3,1 por 100, situándose en 9.000 toneladas.

bunkering

Las plantas de Enagás en Barcelona y Huelva ya pueden abastecer bioGNL

Enagás pondrá en marcha un servicio pionero de abastecimiento de BioGNL en las plantas de regasificación de la compañía en Barcelona y Huelva, lo que permitirá realizar cargas de este combustible descarbonizado en cisternas y buques, con lo que la compañía sigue avanzando en su propósito de contribuir a los objetivos europeos de descarbonización.

Este servicio, en funcionamiento desde marzo, es uno de los primeros de Europa en utilizar la infraestructura interconectada para que el biometano inyectado en la red gasista se reconozca como BioGNL –biocombustible líquido que se obtiene mediante el procesamiento de residuos orgánicos domésticos e industriales– y se abastezca desde estas plantas de regasificación.

Las terminales de Barcelona y Huelva podrán ofrecer este servicio gracias a que cumplen con los criterios medioambientales, sociales y de trazabilidad, establecidos por la International Sustainability and Carbon Certification de la Unión Europea (ISCC EU) y la Comisión Europea.

Este hito se suma a más de 10 años de trabajo de Enagás durante los que ha coordinado proyectos para la descarbonización del transporte marítimo como Core LNGas Hive y LNGas Hive 2, y ha invertido en infraestructura de pequeña escala (small scale) en todas sus terminales, para adaptarlas al mercado. Además, la compañía ha participado activamente en el desarrollo de procedimientos y normativas específicos para sistema de repostaje a barcos (bunkering).

Como resultado, el bunkering ha registrado un crecimiento exponencial en los últimos años en España, multiplicando por nueve su actividad desde 2022 hasta los 3,8 TWh suministrados en 2024. De este total, 3,1 TWh se cargaron en buques de pequeño tamaño (Ship to Ship, STS) y los 0,7 TWh restantes mediante cisternas (Truck to Ship TTS), lo que supone un incremento de 2,4 veces respecto a las cantidades cargadas en 2023.

Las terminales de Huelva y Barcelona han realizado la práctica totalidad del suministro de bunkering de GNL en España en 2024 y ya han superado –desde el inicio de este tipo de operaciones– las 300 recargas a buques small scale en estas dos plantas.

El grupo “otros” (que incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación) descendió un 77,7 por 100, alcanzando las 12.000 toneladas.

Esa misma tendencia se refleja en el acumulado anual en el que, pese a retroceder el consumo del grupo ‘otros’ cabe señalar un aumento de las ventas en los segmentos de granel, envasado y el autogás cuya penetración sigue creciendo en el parque móvil español.

El consumo de gas natural mantiene una tendencia alcista

Consumo de gas natural							
	Unidad: GWh						
	feb-25		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	TV (%)*	GWh	TV (%)*	GWh	TV (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	20.985	-3,7	45.442	-3,8	224.471	2,7	72,1
Generación eléctrica	6.673	42,4	13.750	17,6	76.777	-17,8	24,7
GNL de consumo directo	823	-0,1	1.702	-2,4	10.109	3,7	3,2
Total	28.481	4,3	60.894	0,4	311.356	-3,2	100,0
Cogeneración**	4.467	3,0	9.216	-6,0	54.154	-9,8	17,4

* 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 febrero un sensible incremento, situándose en 28.481 GWh, un 4,3 por 100 más que en el mismo mes del año 2024.

Las ventas de gas natural para consumo convencional en febrero cayeron, sin embargo, un 3,7 por 100 con respecto al mismo mes del

pasado año, situándose en 20.985 GWh, mientras que las de generación eléctrica aumentaron un 42,4 por 100 (hasta los 6.673 GWh) y las de GNL de consumo directo cayeron un 0,1 por 100, hasta los 823 GWh.

En el consumo acumulado en los últimos doce meses se registra un crecimiento del 17,4 por 100.



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

La evolución de Junkers a Bosch sigue adelante, ahora con el rediseño de su web

Junkers Bosch continúa con su evolución de marca con la presentación de su renovada web. Este rediseño permitirá al usuario disfrutar de una experiencia de navegación optimizada, una mejora de la usabilidad y del acceso a todas las soluciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria que ofrece la marca.

Esta evolución del entorno digital refleja el compromiso de la División Bosch Home Comfort con la innovación, la mejora continua y la simplicidad en la experiencia del usuario, acercando aún más sus soluciones tanto a los profesionales del sector como a los consumidores. La web permite explorar de forma sencilla todas las gamas de productos desde cualquier dispositivo –*smartphone*, *tablet* u ordenador–, facilitando así la toma de decisiones y el acceso a toda la información necesaria para encontrar la solución ideal para cada hogar.

“La renovación de la web es un paso más en nuestra evolución y acompaña a las diferentes acciones que tenemos en marcha este año y que comenzó con la presentación de los nuevos modelos de calentadores y termos eléctricos marca Bosch. Refuerza nuestro compromiso con todos los públicos con los que interactuamos –desde profesionales del sector hasta consumidores finales–, ofreciéndoles un punto de acceso completo a la marca. Con esta nueva web, avanzamos en nuestra estrategia y consolidamos nuestra posición como marca innovadora y en la que la simplicidad de forma constante es nuestra idea principal”, destaca Alicia Escudero, directora de Marketing de Bosch Home Comfort Iberia.



La web representa un nivel más de la integración de la experiencia de Junkers con la máxima innovación de Bosch. La marca invita a visitar su página web y descubrir todas las novedades de Bosch Home Comfort en: www.bosch-homecomfort.es

BAXI presentó sus últimas innovaciones en climatización en REBUILD 2025

BAXI, compañía líder en el sector de la climatización, ha estado presente en REBUILD 2025, el evento de referencia para la edificación industrializada, que se ha celebrado del 23 al 25 de abril en IFEMA Madrid.

Entre las participaciones más destacadas, BAXI ha intervenido en varias ponencias de alto nivel, como la de Alberto Jiménez, Albert Llacuna y Albert Casanovas, centradas en estrategias de rehabilitación energética.

Coincidiendo con la feria, BAXI ha lanzado al mercado Iridium, su nueva aerotermia monobloc residencial con refrigerante ecológico R290. Con un diseño optimizado, este equipo destaca por su estética elegante, tamaño compacto y funcionamiento ultra silencioso. Además, es capaz de producir agua caliente hasta 75 °C y gestionar hasta seis zonas independientes de climatización con las unidades interiores UIMB.

Este innovador equipo destaca por su eficiencia energética, su bajo impacto ambiental y su facilidad de instalación. La bomba de calor Iridium utiliza el refrigerante natural R290, que garantiza un impacto ambiental mínimo (PCA3) y un rendimiento excepcional con calificación energética A+++/A++ en toda la gama. Además, permite producir agua a 75°C de temperatura exterior, incluso a -10°C de temperatura exterior, asegurando la máxima temperatura en las condiciones más adversas.



Pensado para facilitar la instalación, el sistema monobloc garantiza una conexión 100 por 100 hidráulica, eliminando la necesidad de manipulación de circuitos frigoríficos. Su diseño compacto, con un único ventilador para toda la gama permite una fácil integración arquitectónica, ideal para espacios reducidos o con restricciones de altura. Además, con niveles sonoros desde solo 48 dB(A), Iridium se convierte en la aerotermia residencial más silenciosa de BAXI y una de las más silenciosas del mercado.

Durante la presentación, Jaume Alcover, director de marketing afirmó que con Iridium, BAXI reafirma su compromiso con la innovación y la sostenibilidad, ofreciendo soluciones avanzadas y respetuosas con el medioambiente para el confort térmico de los hogares.

En este sentido, Iridium también cuenta con conectividad Wi-Fi mediante BAXI Connect, integración con sistemas híbridos de calderas de gas o gasóleo y una puesta en marcha rápida y sencilla gracias a la herramienta BAXI SERVICE TOOL.

Saunier Duval lanza su servicio de gestión de CAE para instaladores

Saunier Duval, la marca de climatización mejor valorada por los usuarios en España, refuerza su compromiso con la eficiencia energética con la puesta en marcha de un nuevo servicio para impulsar entre los profesionales de la instalación la tramitación de los Certificados de Ahorro Energético (CAEs).

Con este nuevo servicio, Saunier Duval ayuda a los instaladores a ofrecer a sus clientes el acceso a estos incentivos económicos, que sumados a deducciones fiscales de hasta 9.000 euros por contribuyente, les permiten recuperar hasta un 70 por 100 de la inversión realizada; facilitando el cambio a una solución más eficiente. Esto aporta un valor extra a su negocio y

añade un argumento de venta muy potente a sus presupuestos haciendo que su oferta comercial sea aún más atractiva. Y todo ello sin que tengan que asumir complejos trámites administrativos. Saunier Duval, en colaboración directa con un sujeto obligado, se encarga de gestionar todo el proceso de manera profesional, segura y rentable. Además, se ha habilitado en la app Instal Connect el módulo “Certificaciones” que, simplemente aportando la mínima documentación requerida, agiliza y simplifica la tramitación de Certificados de Eficiencia Energética y la descarga del documento de ayuda para las deducciones fiscales.

“La experiencia nos avala. Contamos con la gama de soluciones

Lana Sarrate, especializada en instrumentos esenciales para los servicios técnicos de calderas domésticas



Lana Sarrate, una de las primeras empresas en ofrecer soluciones de medición, automatización y control en España, continúa hoy su labor con el mismo compromiso que en sus inicios: proporcionar tecnologías avanzadas que ayuden a optimizar procesos industriales y medioambientales.

Presente en diversos sectores, en el ámbito de la climatización, Lana Sarrate comercializa una amplia familia de instrumentos esenciales para los servicios técnicos de calderas domésticas.

Por un lado, comprende una amplia gama de analizadores de combustión:

–KANE258: el modelo básico, fácil de usar con el dial rotatorio, con bomba de purga de protección para no dañar el sensor de dióxido de carbono y preparado para mezclas de hidrógeno de hasta el 20 por 100.

–KANE458S Link: Un analizador de combustión avanzado para calderas domésticas está diseñado para ofrecer un rendimiento preciso y fiable en aplicaciones con calderas de gas, aceite, biomasa y otras fuentes de energía. Equipado con la última tecnología de sensores, este dispositivo destaca por su facilidad de uso gracias a un dial rotatorio intuitivo y una interfaz accesible. Incorpora protección de purga de bomba para evitar daños accidentales al sensor de monóxido de carbono (CO), lo que garantiza una mayor durabilidad y seguridad. Además, cuenta con comunicación inalámbrica mediante infrarrojos y Bluetooth como estándar, y está preparado para su uso con mezclas de hidrógeno de hasta un 20 por 100, anticipándose a las necesidades del futuro energético. Ofrece la posibilidad de conectarlo sin cables a otros sensores LINK de KANE: anemómetro, detector de carbono ambiente, sondas de temperatura, etc.

–KANE458s IAQ (en la imagen): Es un analizador de la combustión avanzado y analizador de calidad del aire. Con características equivalentes al modelo KANE458s Link, además incorpora: CO₂ de 0 a 9.999 ppm, CO de 0 a 10.000 ppm, test específicos para CO y CO₂ ambiente y posibilidad de conectar 4 medidores KANE79 de CO (para mediciones simultáneas).

Además, la familia Lana Sarrate incluye:



–Sonda de temperatura KANE-WCP2 Link: Inalámbrica, manda información de temperatura de la impulsión y retorno al analizador KANE458S Link. Son de gran ayuda en la puesta en marcha de calderas y comisionado de bombas de calor monobloque. Su rango de temperatura es 0-80°C.



–Medidor de CO ambiente KANE79 Link: está diseñado para detectar y monitorizar concentraciones de monóxido de carbono en el entorno, enviando los datos directamente al analizador KANE458s Link. Ofrece un rango de medición de 0 a 999 ppm con una resolución de 1 ppm, lo que permite una lectura precisa y detallada. Además, admite la conexión simultánea de hasta cuatro detectores KANE79, facilitando el control en múltiples ubicaciones o zonas de una instalación.



–Anemómetro KANE-DTHA2 Link: es un instrumento multifunción que permite medir con precisión la velocidad del aire, la temperatura y la humedad ambiental. Diseñado para integrarse con el analizador KANE458s Link, ofrece un rango de velocidad del aire de 1,1 a 20 m/s, un rango de temperatura de -20 °C a +50 °C y un rango de humedad relativa de 0,1 a 99 %, lo que lo convierte en una herramienta versátil y eficaz para aplicaciones en climatización, ventilación y control ambiental.

de aerotermia más eficiente y un equipo de técnicos altamente cualificados para garantizar el éxito. De hecho, los primeros CAE que hemos gestionado han sido liquidados con un importe de 2.500 euros de media. Los usuarios reciben el incentivo íntegramente en su cuenta en un plazo medio

de solo 3 meses”, afirman desde la marca.

Dentro de las diferentes acciones orientadas a impulsar iniciativa, Saunier Duval programará próximamente diferentes *webinars* en Instal Studio para dar a conocer en detalle cómo sacar el máximo partido a este nuevo servicio.

Contagas celebra el éxito de su participación en Smagua 2025

Contagas ha cerrado con gran éxito su participación en la feria SMAGUA 2025, una de las citas internacionales más relevantes del sector del agua, celebrada en Zaragoza. En esta edición, la compañía ha acompañado al Bonomi Group, representando sus marcas más reconocidas y consolidando su posición como proveedor de referencia en soluciones avanzadas para redes hidráulicas.

Durante el evento, Bonomi Group ha presentado sus últimas novedades de la mano de sus firmas Valpres, Valbia, Rubinetterie Bresciane Bonomi y Tecnovielle, destacando especialmente por su tecnología en válvulas y componentes de alto rendimiento para aplicaciones en el ciclo integral del agua.

Contagas, como distribuidor oficial, ha mostrado en su catálogo la amplia gama de productos del grupo italiano, incluyendo las reconocidas marcas Penta Valves y Ghibson Italia Srl, que han despertado gran interés entre los



profesionales asistentes gracias a su innovación, fiabilidad y calidad técnica.

En su 50 aniversario, Smagua ha servido como punto de encuentro para reforzar relaciones comerciales, generar nuevas oportunidades y reafirmar el compromiso de Contagas con soluciones eficientes, sostenibles y a la vanguardia del sector hidráulico.

El sector de la fontanería crece más de un 7,6 por 100 en España

El mercado de la fontanería ha mantenido una evolución positiva en los últimos años. Sin ir más lejos y de acuerdo con datos de AMASCAL (Asociación de Mayoristas de Saneamiento, Calefacción, Fontanería, Gas y Aire Acondicionado), el sector reflejó en 2023 un crecimiento medio del 7,66 por 100. Este crecimiento se debe en parte a la renovación y modernización de instalaciones en viviendas y edificios, así como a la incorporación de tecnologías más eficientes.



Por un lado, la Tenaza Llave Articulada de 250 mm incorpora un mango engomado bicomponente para mayor comodidad y ajuste directo sobre la pieza de trabajo. Se trata de un producto versátil y enfocado a tuercas de hasta 48mm. Gracias a sus cómodos mangos engomados, esta herramienta permite a los fontaneros el ajuste directo de las mordazas sobre la pieza de trabajo, además de un agarre seguro.

Por otro lado, las Mordazas Expert Estándar y Expert Compacta de Bosch incorporan tecnología Laser Technology para garantizar un prensado duradero y resistente al desgaste.

Desde Bosch Professional, han mejorado este producto con el objetivo de crear unas mordazas resistentes. "En Bosch invertimos en I+D para mejorar estas herramientas fundamentales para sectores como la fontanería. Por ello, hemos creado las mordazas Expert Estándar y Expert Compacta, diseñadas para ser resistentes al desgaste y garantizar que se puedan engarzar juntas a presión de forma segura en cualquier tubería de fontanería", explican desde la compañía.

El sector de la fontanería sigue siendo una profesión con alta demanda en el mercado laboral español, según el informe "Necesidades del mercado de trabajo" de Adecco. En cuanto a distribución geográfica, Andalucía es la comunidad autónoma con mayor volumen de contratos en fontanería, concentrando el 29 por 100 del total. Le siguen la Comunidad Valenciana con un 12 por 100 y la Comunidad de Madrid con un 11 por 100.

En este sector, al igual que en otros relacionados con instalaciones técnicas como la electricidad y la climatización, muchos profesionales en activo están cerca de la edad de jubilación. Según un informe de Randstad Research, la mayor parte de los trabajadores en este sector tienen más de 50 años, lo que genera una brecha de talento que las empresas buscan cubrir.

HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS

En esta línea, Bosch Professional ofrece una gama completa de soluciones para los fontaneros, incluyendo herramientas a batería de 18V, herramientas manuales y accesorios diseñados para optimizar el trabajo de fontanería. Entre ellas, destaca la prensadora de tubos GPT 18V-19 Professional, una herramienta a batería que aporta autonomía a un trabajo tradicionalmente manual. Gracias a su diseño compacto y su cabezal giratorio de 360°, facilita el prensado en espacios reducidos. Además, está disponible en versiones de 19 kN y 32 kN, adaptándose a distintas necesidades de fuerza según el tipo de tubería utilizada. También es compatible con tubos multicapa, de cobre y acero inoxidable.

La GPT 18V-19 Professional destaca por su rapidez y comodidad de uso, con ciclos de prensado de menos de 3 segundos. Cuenta con una carcasa de protección de la batería, que aporta robustez y seguridad en el trabajo, mientras que su indicador led proporciona información visual sobre el estado del prensado, validando el ciclo y advirtiendo de posibles fallos. Además, está prensadora de tubos a batería es compatible con el sistema Bosch Professional 18V System y con la alianza de batería multimarca AMPShare.

Bosch Professional cuenta con una gran variedad de herramientas manuales y accesorios diseñados para facilitar el trabajo diario de los fontaneros. La Llave Angular de Tubo de Fontanería, en versiones de 90° y 45°, es uno de los artículos más usados por los profesionales de este sector. La Llave Angular de Tubo permite un ajuste preciso y seguro, con un agarre ergonómico y robusto. Independientemente del tipo de tubo, tuerca o perno con el que se esté trabajando, estas tenazas se ajustan de forma rápida y precisa para asegurar un uso cómodo.

María Ferrer, nueva CEO de Válvulas ARCO



Válvulas ARCO, empresa especializada en la fabricación de válvulas y soluciones para instalaciones de fontanería, ha nombrado a María Ferrer como su nueva directora general. Hasta ahora responsable de marketing, Ferrer toma las riendas de la compañía con un objetivo claro: consolidar su crecimiento, reforzar su liderazgo en el sector y seguir in-

novando para mejorar la vida de los instaladores.

"Mi compromiso es mantener los valores que nos han traído hasta aquí: la calidad, la innovación funcional y un equipo de profesionales que marca la diferencia. Seguiremos apostando por la digitalización, la sostenibilidad y la cercanía con nuestros clientes", señala Ferrer.

Con más de 30 años en la empresa, Ferrer ha liderado áreas clave como la expansión internacional, la estrategia corporativa y el marketing. Su experiencia y conocimiento del sector refuerzan la apuesta de ARCO por una transición basada en la continuidad y el desarrollo.

Este nombramiento devuelve la dirección ejecutiva a la familia fundadora y refuerza el compromiso con una gestión cercana, eficiente y orientada a la innovación.

Daikin lanza la bomba de calor Inverter aire-agua EWYE-CZ para alta temperatura

Daikin, empresa líder en el sector de la climatización, presenta su nueva bomba de calor Full-Inverter aire-agua EWYE-CZ, una solución innovadora que proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, equipada con la tecnología de compresor Scroll Inverter de Daikin. Esta unidad utiliza el refrigerante R-454C de bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) permitiendo alcanzar los estándares de eficiencia energética y sostenibilidad más exigentes.

La nueva bomba de calor EWYE-CZ, diseñada bajo la filosofía Daikin Core Components y fabricada en Europa, puede llegar a producir agua caliente hasta 70°C, es la solución definitiva para las necesidades de climatización y agua caliente sanitaria con bajas emisiones de carbono. Entre sus principales características, se destacan sus amplios límites de funcionamiento que le permiten trabajar con hasta 40°C exteriores, adaptándose a cualquier necesidad de calefacción, refrigeración y Agua Caliente Sanitaria, siendo además un equipo compacto y de fácil instalación.

Esta gama está disponible en 8 tamaños, de 16 kW a 83 kW, todos equipados con compresor Scroll Inverter de Daikin, la unidad proporciona temperaturas de agua caliente de 20°C a 70°C y puede funcionar en condiciones ambientales extremas que oscilan entre -25°C



y 40°C. Además, su elevado Delta T garantiza el suministro de agua caliente a distintas aplicaciones de calefacción, y su función de control anti-legionela para el depósito externo la convierte en la solución perfecta para hospitales, hoteles y edificios residenciales.

Además, la nueva EWYE-CZ utiliza el refrigerante R-454C de bajas emisiones de carbono, clasificado como A2L según las normas ISO 817 Y ASHRAE 34, con baja toxicidad, eliminando la necesidad de medidas de seguridad adicionales y convirtiéndola en una opción de descarbonización completa ya disponible en el mercado. El refrigerante R-454C tiene un PCA de 145,5 que cumple con las regulaciones más estrictas y se adelanta a futuros requisitos normativos, preparando las instalaciones para el futuro. La combinación de refrigerante de bajo PCA y alta eficiencia minimiza el impacto medioambiental y puede generar importantes beneficios económicos al reducir los costes operativos debido a las menores tasas de refrigerante.

Nueva campaña de climatización #LikeABosch



El verano está a la vuelta de la esquina, y en Junkers Bosch ya se respira aire fresco... ¡del bueno! Fieles a su compromiso con los profesionales de la instalación, la compañía vuelve a poner en marcha su iniciativa más refrescante: el Club Junkers Bosch plus, que este año repite con fuerza invitando a disfrutar de un verano #LikeABosch con la gama de Aire Acondicionado Climate Bosch.

Bajo el claim "El hit del verano: confort para tus clientes, euros para ti", la promoción vuelve a premiar la fidelidad de los instaladores registrados en el club, ofreciéndoles una ventaja que se nota en el bolsillo: por cada compra de unidad exterior de aire acondicionado de la gama Climate incluidas en la promoción, entre el 1 y el 31 de mayo de 2025, el profesional recibe 30 euros en su tarjeta de socio Junkers Bosch plus.

La promoción incluye los modelos de Aire Acondicionado Mono Split (2000, 3000i, 5000i, 6000i y 7000i) y Multi Split 5000M.

Y para que nada frene a los instaladores, también está disponible Bosch EasyFinance, la solución 100 por 100 online para gestionar fácilmente la financiación de equipos y ofrecer a los clientes soluciones ágiles, rápidas y sin complicaciones.

Para saber más sobre la campaña accede al área Profesional de la página web de Junkers Bosch y descubre gama de aire acondicionado Bosch Climate en promoción www.bosch-homecomfort.es

Green Gas Mobility Summit 2025 abordará los avances y desafíos del transporte con combustibles alternativos

Green Gas Mobility Summit, el evento organizado por Gasnam-Neutral Transport que analiza la cadena de valor de los gases renovables, desde la producción y la logística hasta su uso final como vector para la descarbonización del transporte, volverá a abrir sus puertas los días 25 y 26 de junio en La Nave (Madrid). Este año, el congreso cuenta con el respaldo de más de una treintena de patrocinadores y expositores, entre los que destacan Enagás, Naturgy, Moeve y PreZero España. El programa oficial ya está disponible y aborda en más de veinte sesiones los principales desafíos y oportunidades asociados al despliegue del biometano y el hidrógeno.

La agenda incluye una amplia representación institucional con la participación confirmada de responsables del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, el Ayuntamiento de Madrid y los gobiernos autonómicos de Andalucía, Castilla-La Mancha, Comunidad de Madrid y Región de Murcia. A nivel empresarial, el congreso contará con la intervención de directivos de compañías y organismos líderes como AENA, Air Liquide, Asociación de Líneas Aéreas (ALA), Axpo Iberia, Baleària, bp, Bureau Veritas, CMA CGM, Enagás, Grupo Carreras, IVECO, Moeve, Naturgy, PreZero España, Puertos del Estado, Repsol, Volvo Trucks y Wärrtsilä, entre otros. Además de las sesiones plenarios, el evento ofrecerá espacios de encuentro y visibilidad a las iniciativas más innovadoras.

PREMIOS A LA INNOVACIÓN

El 25 de junio se celebrará la cuarta edición de los Premios a la Innovación Gasnam, y se presentarán diversos proyectos pioneros que están marcando el rumbo de la descarbonización del transporte.

Como novedad, esta edición incorpora sesiones paralelas con enfoque sectorial y talleres prácticos orientados a operadores de transporte y ad-

ministraciones públicas. Entre ellos, destacan el taller sobre las oportunidades que ofrece el biometano para empresas públicas de medio ambiente (en colaboración con ANEPMA), y el taller de autobuses sostenibles (patrocinado por IVECO), que contará con la participación de ciudades referentes como París, Barcelona y Madrid, pioneras en la incorporación de gases renovables en sus flotas municipales.

Green Gas Mobility Summit no solo es una plataforma para el diálogo y la colaboración, sino también un motor de cambio hacia una movilidad más limpia, eficiente y sostenible, ofreciendo una visión integral del papel transformador del biometano, el hidrógeno y sus derivados en el futuro del transporte.



25/26
Junio
La Nave (Madrid)



Green
gas
Mobility summit

greengasmobilitysummit.com



EFINTEC 2025 se celebrará los días 8 y 9 de octubre en Fira Barcelona

Barcelona acogerá una nueva edición de EFINTEC, el evento de referencia para el sector de la instalación y la energía, que este 2025 llega con más fuerza que nunca. El recinto de Gran Vía, más grande y moderno, será el escenario donde miles de profesionales se darán cita durante dos días clave para el sector. Participar como expositor supone una oportunidad única para conectar directamente con instaladores y decisores, generar leads cualificados desde el primer día mediante la app oficial, mostrar productos en espacios diseñados para impresionar, y ganar visibilidad en medios y entre los principales actores del mercado. Además, los stands modulares y económicos aseguran un montaje sencillo y un alto retorno de la inversión. Las inscripciones ya están abiertas y el plazo finaliza el 3 de septiembre o antes si se agotan los espacios disponibles.