



Memoria del ejercicio 2024



 **AFME**

Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico



Mayo 2025



AFME - Asociación de Fabricantes
de Material Eléctrico


Avda. Diagonal, 477, 12º A – 08036 Barcelona
Tel. 93 405 07 25

Avda. de Burgos, 17, 9º derecha – 28036 Madrid
Tel. 91 571 68 14

general@afme.es - tecnica@afme.es

www.afme.es



 es.linkedin.com/company/asociacion-de-fabricantes-de-material-el-ctrico---afme

Carta del Presidente	4
Informe del Director General	5
Informe del Secretario General	6
Junta Directiva.....	7
Staff Ejecutivo	8
Departamento Comercial.....	9
Comisión de Comercio Exterior.....	11
Comisión de Mercado.....	16
Departamento de Comunicación	18
Departamento Técnico.....	19
Asociaciones Europeas.....	27
Observatorio de la rehabilitación eléctrica de la vivienda en España (OREVE)	28
Servicios a otras Asociaciones	31
Comisión Económica	32
Lista de asociados AFME	36

Índice

Carta del Presidente



D. Luis Lopezbarrena

Estimados asociados:

En primer lugar, quiero expresar mi agradecimiento a la Junta Directiva de AFME por mi nombramiento como presidente de la Asociación.

Asimismo, quisiera agradecer a mi predecesor, Francesc Acín, su gran liderazgo en el crecimiento y consolidación de nuestra Asociación durante sus 10 años de mandato. Su compromiso y colaboración en el traspaso de funciones ha facilitado una transición ordenada y eficiente.

AFME es reconocida como gran referente del sector, lidera varias iniciativas sectoriales y ofrece una oferta amplia de servicios de gran valor para las actividades de los fabricantes.

Disfrutamos, por tanto, de una buena situación de partida para iniciar un camino que nos debe llevar a ser reconocidos como un colectivo clave para la electrificación y un actor principal del sector industrial del país. Para ello, es muy importante que incrementemos nuestra interlocución con la Administración General del Estado para trasladar nuestra voz y posición sobre los temas que preocupan al sector, con el objetivo de generar un impacto positivo en las decisiones que afectan a nuestra industria.

Nuestras relaciones e interlocución con el resto de las asociaciones sectoriales siguen siendo fluidas y basadas en un espíritu constructivo de enorme valor. La propiedad compartida con ADIME de la sociedad que gestiona la Plataforma Electronet y el apoyo de 19 entidades al Observatorio de la Rehabilitación Eléctrica de la Vivienda (OREVE) son dos claras muestras de la buena sintonía que mantenemos con otras organizaciones.

La descarbonización de la economía europea y nacional pasa en gran medida por la electrificación, lo cual nos coloca en una situación idónea para que nuestras empresas puedan seguir creciendo y contribuyendo al desarrollo de sectores clave para nuestro país como el residencial, el terciario, el industrial y las infraestructuras.

Al mismo tiempo, nos enfrentamos a una gran cantidad de retos como la sostenibilidad, la digitalización, la ciberseguridad, o los cambios en la economía global. AFME va a seguir trabajando intensamente a través de los departamentos de mercado nacional, exportación y técnico para ayudar a sus empresas y al sector en el nuevo contexto en que vivimos.

Mi misión es acompañar al magnífico equipo de profesionales de AFME, aportando mi conocimiento y experiencia del sector, para alcanzar las nuevas metas que nos hemos fijado.

Por último, aprovecho esta primera carta a los socios como presidente de AFME para reiterar, en mi nombre y en el de todo el equipo, nuestra voluntad de servicio a todos los socios, nuestra disposición para escuchar las problemáticas que están impactando en la actividad de los fabricantes y nuestro ánimo para trabajar conjuntamente en la búsqueda de soluciones.

Un afectuoso saludo,

Luis Lopezbarrena

Esta Memoria de Actividades recoge la actividad de la Asociación a lo largo de 2024, un año de despedidas, cambios y mirada al futuro. Mientras tanto, el sector siguió la débil tendencia de crecimiento para el mercado nacional (2,13%), y la exportación sufrió una caída del 4,5% aunque las de capital español crecieron un 2,8%.

Francesc Acín finalizó una sobresaliente etapa de 10 años como presidente, Andrés Carasso cerró su brillante trayectoria de más de 40 años como Secretario General-Gerente y en el departamento técnico, Beatriz Novel y Enric Fajula ponían punto final a su gran trabajo en la Asociación. Mi profundo agradecimiento a los cuatro por su compromiso, esfuerzo y el valioso legado que nos han dejado.

La Junta Directiva eligió a Luis Lopezbarrena como nuevo presidente, reconocido profesional con un profundo conocimiento del sector y una excelente trayectoria profesional en empresas fabricantes de primer nivel. Su mandato se inició el 1 de enero de 2025, aunque la decisión se producía en octubre para conseguir una transición ordenada entre presidentes en beneficio de la Asociación y sus Asociados.

Las decisiones de la Junta Directiva han señalado el rumbo y los criterios de la brújula que nos acompañará en el viaje, construida con el equilibrio que nos genera el trabajo bien hecho hasta ahora, pero demandando un estilo distinto y una nueva mirada para acometer los cambios necesarios para alcanzar nuevas metas. Va a ser un placer trabajar con Luis Lopezbarrena en este nuevo proyecto lleno de grandes retos.

Un camino que se inició en el segundo semestre del 2024 con el ejercicio para encontrar respuestas a la pregunta de qué queremos ser y conseguir en los próximos años. Un análisis interno apoyado en la visión de la Junta Directiva, el conocimiento adquirido por todo el equipo gracias al constante contacto que mantenemos con los socios y la comunicación fluida con todas las asociaciones que forman parte de nuestro ecosistema. El resultado de un trabajo que se ha plasmado en el Plan Estratégico para el periodo 2025-2028.

Una nueva hoja de ruta para la Asociación que se resume en dos objetivos principales: ser más útiles para nuestros Asociados y ser más influyentes.

Los servicios de AFME continuaron con el habitual alto ritmo: grupos estadísticos, apoyo a la internacionalización, gestión de la Plataforma Electronet, lucha contra la morosidad a través de la Plataforma contra la Morosidad (PMcM), asesoramiento y representación de la industria en los grupos de normalización, seguimiento y apoyo para el cumplimiento de la legislación con impacto en las actividades de los fabricantes, actividades conjuntas con las Autoridades de Vigilancia de Mercado, papel de liderazgo del Observatorio de la Rehabilitación Eléctrica de la Vivienda en España (OREVE), interlocución con la Administración Pública y relaciones institucionales con las asociaciones del sector.

AFME cuenta con un excelente equipo de 17 profesionales para seguir ofreciendo servicios de alto valor añadido, alcanzar los nuevos objetivos y seguir representando y defendiendo los intereses de nuestras empresas.

Informe del Director General



D. Óscar Querol

Informe del Secretario General



D. Alejandro Burgalés

A la hora de escribir estas líneas, gran parte de la actualidad económica mundial ha estado marcada por el anuncio de los “aranceles recíprocos” del Liberation Day el pasado 2 de abril. A este anuncio le siguieron las esperables reacciones aumentando los aranceles a EE.UU. por parte de la UE y otros países. Afortunadamente, días más tarde llegó una tregua de 90 días en la aplicación de dichos aranceles, que abre una ventana a la esperanza pero que tiene la notable excepción de China. El cómo evolucionen estos tiras y aflojas, marcarán en qué medida se verán afectados el comercio internacional, el crecimiento de la economía mundial y nuestro sector.

En nuestro país, el sector de la construcción lleva unos meses de crecimiento y tiene buenas perspectivas para el periodo 2025 – 2027. El Banco de España estima que tenemos un déficit de 600.000 viviendas y las dificultades para comprar o alquilar que esto provoca resaltan la importancia de reactivar este sector y acompañarlo con una mayor tasa de rehabilitación. Esto debiera ayudar a dinamizar las ventas de nuestro sector este año, pero habrá que estar atentos a cómo se comportarán otros sectores clientes importantes y cómo afectará la guerra arancelaria a nuestra economía. Está por ver si el sector fotovoltaico se estabilizará, tras las notables caídas de los dos últimos años especialmente en el autoconsumo residencial. Se debiera mantener la buena marcha de los data centers, pero queda por ver como evolucionarán los sectores industriales, algunos de ellos muy expuestos a las exportaciones a EE.UU. o Alemania, mercados con complicaciones a corto plazo.

Nuestras empresas siguen teniendo importantes problemas para captar talento, a lo que se suman unos altos índices de absentismo y rotación no deseada, tal y como vamos corroborando en las encuestas que sobre estos temas realiza la Asociación.

Desde AFME ofrecemos una gran variedad de servicios que permiten a nuestras empresas a tener más información del mercado, avanzar en la digitalización del intercambio de información vía la Plataforma Electronet, abrir mercados exteriores o conocer e influir en las normativas técnicas y la legislación de todo tipo.

Tal y como se detalla en otros capítulos de esta Memoria, seguiremos defendiendo los intereses del sector directamente o a través de las asociaciones y entidades a las que pertenecemos o colaboramos. En este sentido cabe destacar iniciativas como la lucha contra la morosidad (PMcM), el impulso a la rehabilitación de las instalaciones eléctricas (OREVE), la promoción de la reindustrialización de nuestro país y demás problemáticas transversales (CONFEMETAL, CEOE, ORGALIM).

Tras dos años de crecimientos limitados en el mercado nacional, 1,63% en 2023 y 2,13% en 2024, confiamos que 2025 el crecimiento se sitúe al menos en el 4%. Los primeros meses del año han evolucionado positivamente y somos un sector fundamental en el proceso de electrificación que está viviendo nuestra sociedad. Confiamos que la guerra arancelaria tenga unos efectos limitados y podamos cerrar un buen año.

Junta Directiva

PRESIDENTE:

Luis Lopezbarrena



Luis Lopezbarrena



Óscar Querol



Alex Burgalés

VICEPRESIDENCIA:

Hugo Geiger

ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.

VOCALES:

Ruth Solozábal

ABB - ASEA BROWN BOVERI, S.A.

Óscar Embid

BJC-FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA, S.A.U.

Raquel Montañés

IDE ELECTRIC, S.L.

Amélie Zegmout

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Joaquim Gelabertó

NEXANS IBERIA, S.L.U.

Alfonso Canorea

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.

Juan José Martínez Doménech

PEMSA CABLE MANAGEMENT, S.A.U.

David Albertín

SIGNIFY IBERIA, S.L.

Jordi Calvo

PRYSMIAN SPAIN, S.A.

César Núñez-Barranco

RTR ENERGIA, S.L. - RTR CAPACITORS

Manuel Jiménez

RITTAL DISPREL, S.A.

Fernando Vázquez

SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.

Albert Casado

SIMON, S.A.

Damián Fernández

SOLER & PALAU VENTILATION GROUP, S.L.U.

José M^a Díaz-Pevida

TÉCNICA DE CONEXIONES, S.A.

José Mas

UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L.

Josep Rovira

WEIDMÜLLER, S.A.



David Albertín



Jordi Calvo



Alfonso Canorea



Albert Casado



José M^a Díaz-Pevida



Óscar Embid



Damián Fernández



Hugo Geiger



Joaquim Gelabertó



Manuel Jiménez



Juan José Martínez Doménech



José Mas



Raquel Montañés



César Núñez-Barranco



Josep Rovira

DIRECTOR GENERAL:

Óscar Querol

SECRETARIO GENERAL:

Alejandro Burgalés

PRESIDENTES COMISIONES:

Comisión de Mercado

Fernando Vázquez

Comisión de Comercio Exterior

Hugo Geiger

Comisión Económica

César Núñez-Barranco



Ruth Solozábal



Fernando Vázquez

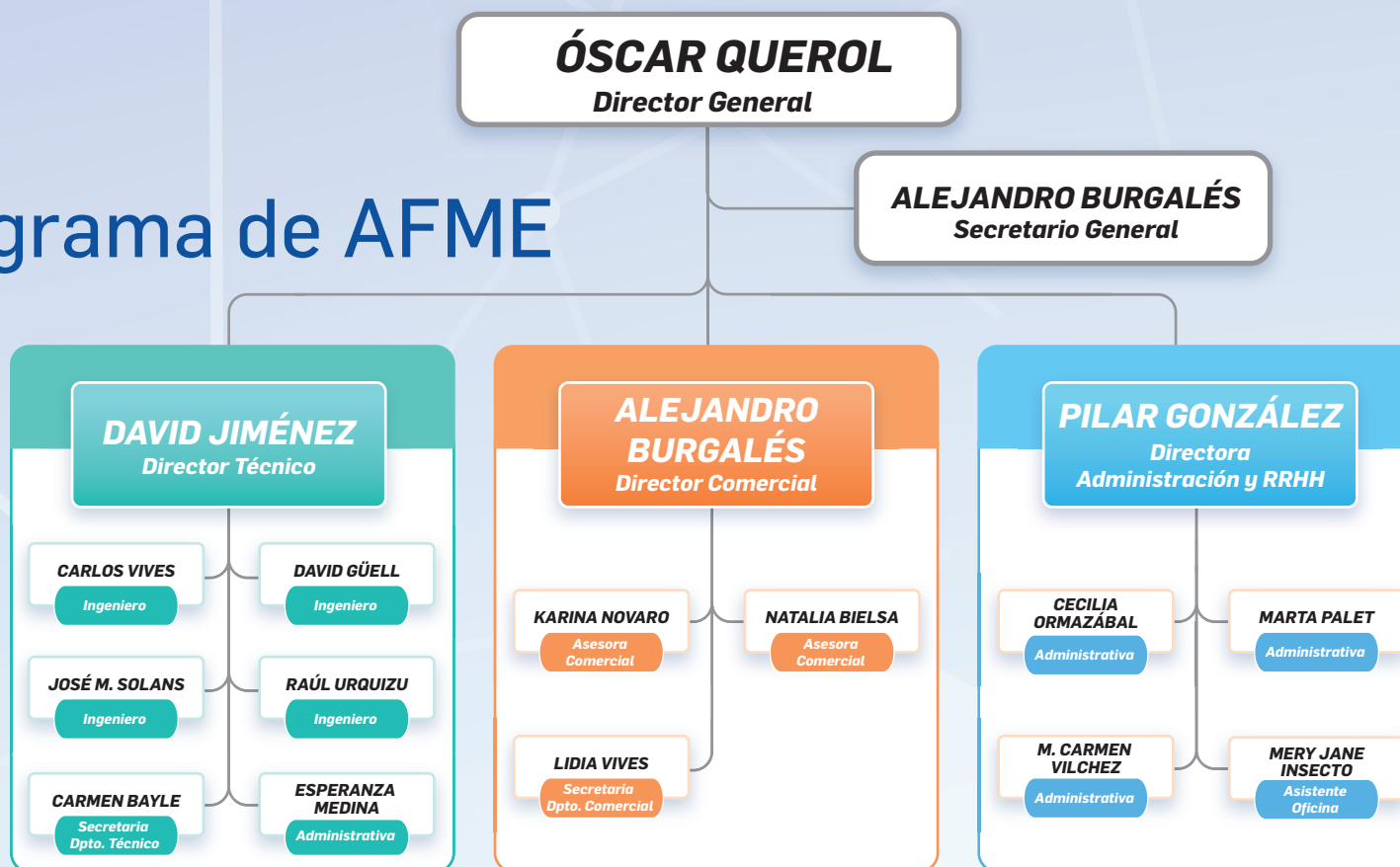


Amélie Zegmout

Staff Ejecutivo



Organigrama de AFME



Departamento Comercial

En el día a día de los departamentos de **Comercio Exterior y Mercado Nacional** de AFME, la rutina simplemente no existe. Nuestro equipo, compuesto por cuatro personas con el respaldo del resto de la Asociación, desempeña funciones tan diversas como apasionantes. Una semana podemos estar acompañando un grupo de empresas en una misión comercial y, a la siguiente, participando en una feria internacional o coordinando un grupo estadístico específico de nuestro mercado nacional.

Uno de nuestros pilares es la gestión de los **grupos estadísticos**, que no solo aportan información valiosa sobre la evolución de los subsectores, sino que también sirven como foros de intercambio de experiencias y soluciones. Un gran ejemplo es el Grupo de Herramienta Eléctrica, el más activo de todos, que incluso amplió su alcance con una encuesta específica para el mercado de Portugal.

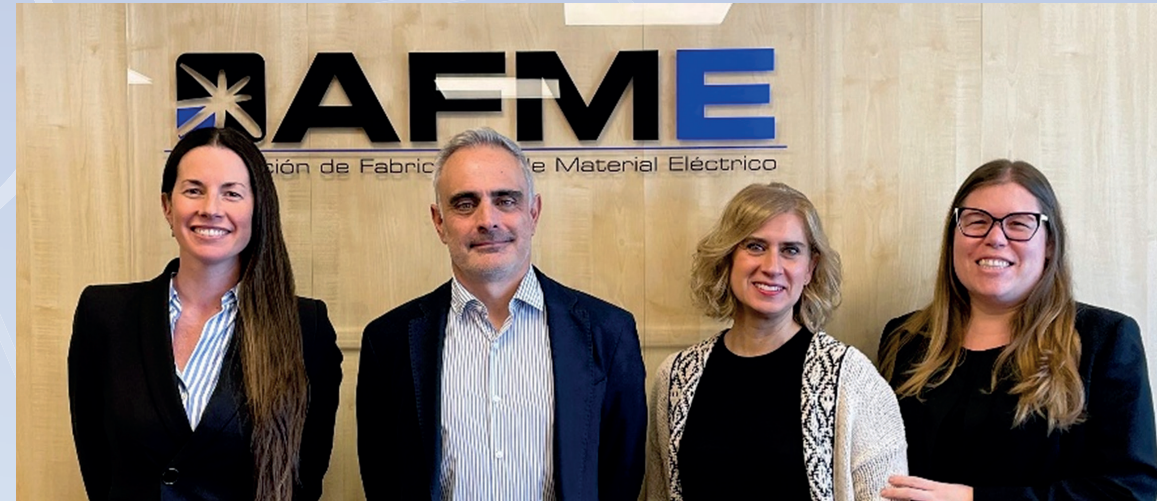
También realizamos todo tipo de encuestas entre nuestros Asociados, para profundizar en nuestro conocimiento de las problemáticas que afectan a nuestro sector y defender adecuadamente los intereses de nuestras empresas. Un ejemplo sería la situación del **absentismo y la rotación no deseada**, que ha aumentado fuertemente en los últimos años.

La **Plataforma Electronet**, que gestionamos junto con ADIME, sigue impulsando la digitalización del sector. Para que los distribuidores tengan éxito en sus ventas online, necesitan acceso a información estandarizada y detallada. Con herramientas como la Base de Datos Electronet, ETIM España y Electronet e-Commerce, facilitamos la digitalización del intercambio de información de producto y documentos comerciales (pedidos, albaranes, facturas electrónicas, etc.).

Reducir el riesgo de impago sigue siendo una prioridad. El **Servicio de Incidencias Comerciales** que monitoriza las incidencias en los cobros de nuestras empresas para reducir el riesgo de impago, continúa siendo un instrumento muy útil. Además, somos miembros activos de la **PMcM** (Plataforma Multisectorial contra la Morosidad), entidad que vela por la correcta aplicación de esta ley.

Sabemos que competir en mercados internacionales es un reto, y por eso ponemos a disposición de nuestros asociados una amplia gama de **servicios para facilitar su expansión global**. Desde la División de Comercio Exterior, representamos al sector ante administraciones y organismos clave. También diseñamos un Plan Sectorial anual con el apoyo de ICEX, que incluye participaciones agrupadas en ferias, misiones comerciales, jornadas técnicas y otras actividades de promoción. Además, proporcionamos información estratégica sobre mercados internacionales, barreras técnicas y certificaciones, organizamos reuniones de exportación para compartir experiencias y ofrecemos asesoramiento personalizado. En definitiva, apoyamos a nuestras empresas para que den el salto al exterior con confianza.

El trabajo que realizamos no tendría impacto sin una comunicación efectiva. Por eso, colaboramos estrechamente con todos los miembros de la Asociación para difundir nuestras actividades a través de nuestra **web, newsletters y redes sociales**, asegurando que cada empresa esté al tanto de las oportunidades y novedades del sector.



Miembros del Departamento Comercial y Comercio Exterior

El modelo ETIM es el estándar de clasificación de productos más utilizado en el **sector del material eléctrico**. El modelo es digital, internacional, paramétrico y multilingüe, y está en expansión en Europa, América del Norte y Oceanía, donde hay delegaciones oficiales, aunque se utiliza en más de 150 países. El uso de ETIM aporta un incremento de la calidad de dicha información y una mayor eficiencia en el tratamiento e intercambio de la misma.

ETIM España es la delegación oficial local de *ETIM International*, la organización responsable de mantener y mejorar el modelo ETIM a partir de la participación de sus miembros. El proyecto forma parte de los servicios de la Plataforma Electronet, empresa coparticipada por AFME y ADIME, las asociaciones profesionales de fabricantes y distribuidores referentes del sector del material eléctrico.

La membresía a **ETIM España** incluye servicios para las empresas asociadas como el acceso exclusivo y la participación en la traducción oficial del modelo en castellano, la certificación de catálogos en formatos ETIM BMEcat y ETIM xChange o la participación en Grupos de Trabajo locales, entre otros.

El resumen del año **2024** de ETIM España es el siguiente:

- A final del ejercicio contamos con **36** socios locales: **24** Fabricantes, **8** representantes de la Distribución y **4** Partners Tecnológicos
- Reuniones de los **Grupos de Trabajo** locales (**SCC** – Sistemas de Canalización de Cables y **GED** – Grupo Estratégico de Distribución) para analizar el modelo y promover el uso de ETIM

- Participación en reuniones periódicas de **ETIM International: General Assembly, Technical Committees** (Eléctrico, ETIM xChange y General), y en el tercer **Fórum Global ETIM** celebrado en Roma
- Mantenimiento y actualización periódica de la página web de **ETIM España** (noticias, documentación, sección privada socios) / Publicaciones en newsletters de AFME y ADIME / Dinamización de ETIM España en redes sociales: [in](#) [X](#)
- Organización de un seminario práctico con los partners tecnológicos **enuboo** y **TELEMATEL** para exponer las soluciones ETIM que ambos ofrecen al mercado
- Preparación, organización y dinamización de la sesión “ETIM: impulsa las ventas con tus clientes” en la feria **Matelec**, con éxito de crítica y público
- Seguimiento de **Requests For Change -RFCs-** (peticiones de cambio): son propuestas sobre el modelo ETIM que los socios y miembros de las delegaciones oficiales generan para mejorar y actualizar los contenidos y estructura de ETIM. Las RFCs aprobadas se reflejan en la nueva versión oficial **ETIM 10.0**, publicada del 10/12/24

ETIM España ha colaborado en los evolutivos, la redacción de manuales y documentación de soporte, en todo cuanto atañe al modelo ETIM en la **Plataforma Electronet**.



ETIM
España



La PMcM – Plataforma Multisectorial contra la Morosidad es una federación de asociaciones sectoriales y empresariales que trabaja desde 2008 para combatir la morosidad en las operaciones comerciales, promover el cumplimiento efectivo de los plazos legales de pago y contribuir a mejorar la liquidez y competitividad del tejido empresarial español, especialmente de las pequeñas y medianas empresas.

AFME, participa de forma activa en la PMcM, integrando su Junta Directiva y ostentando una de sus vicepresidencias, desde donde impulsa propuestas, estudios y medidas legislativas en favor de un entorno comercial más justo y transparente.

Uno de los pilares del trabajo de la PMcM es la elaboración del Informe sobre Comportamientos de Pago, cuya edición 2024 arroja datos preocupantes que reflejan la persistencia de la morosidad como un problema estructural. Entre sus principales conclusiones destacan:

- El plazo medio de pago en el sector privado se sitúa en 64 días, mientras que el sector público alcanza los 67 días, superando ambos los límites legales establecidos.
- Las grandes empresas son las que presentan mayores retrasos en los pagos: un 56% incumple los plazos legales, y solo un 26% paga dentro de los términos establecidos.
- En el ámbito público, son las entidades locales las que presentan los plazos de pago más largos.
- La tasa de morosidad declarada por las empresas encuestadas –es decir, el porcentaje de impagos respecto al total de facturación– fue del 5,2% en 2023.
- Un abrumador 94% de los encuestados considera necesaria la implantación de un régimen sancionador que penalice el incumplimiento de los plazos de pago.

En el plano europeo, la PMcM ha seguido muy de cerca la evolución de la propuesta de nuevo Reglamento sobre pagos en operaciones comerciales, aprobada por el Parlamento Europeo en abril de 2024. Este paso marca el inicio de la fase de negociación a tres bandas (trilogos) entre el Parlamento, el Consejo y la Comisión Europea. Desde la PMcM se está realizando una labor activa de interlocución institucional, contribuyendo al texto definitivo mediante aportaciones técnicas y propuestas que aseguren una normativa eficaz y equilibrada.

A nivel nacional, la Plataforma ha sido recientemente integrada como miembro del Consejo Estatal de la Pyme, así como del Observatorio de la Morosidad. En este último órgano, la PMcM defenderá la necesidad de reforzar la utilidad del Observatorio garantizando una mayor transparencia y objetividad en la elaboración de su informe anual, herramienta clave para diagnosticar y corregir las disfunciones existentes en la cadena de pagos.

La colaboración de AFME con la PMcM refuerza nuestro compromiso con la lucha contra la morosidad y con la creación de un entorno más justo, eficiente y competitivo para nuestras empresas.



D. Hugo Geiger

El sector exterior español. El estancamiento de la exportación de bienes.

Hay que celebrar el récord histórico de nuestra balanza de pagos por cuenta corriente, fuertemente impulsada por el turismo que compensa ampliamente los tibios datos de la balanza de rentas y de la exportación de bienes.

Efectivamente el análisis constata una vez más, el fuerte crecimiento de las exportaciones de servicios, sobre todo las derivadas del turismo, frente al estancamiento de las exportaciones de bienes. Las primeras lo hacen creciendo un 30% desde finales de 2019, mientras que la exportación de bienes crece un escaso 2,8% en estos 5 años.

Aunque la negativa coyuntura de las economías en la UE pueda explicar parcialmente esta situación, nuestros vecinos lo hacen mejor que nosotros, situándose en un crecimiento del 5,3% de sus exportaciones de bienes.

En esa deriva, en 2024 crecen las exportaciones españolas de bienes un escaso 0,2% (bienes de equipo -0,5%).

Las exportaciones AFME

Las exportaciones sectoriales han reflejado las dificultades de un contexto, como hemos visto, más que complicado, con un ajuste del -4,5% sobre 2023, dato que coincide con el de nuestras partidas arancelarias más relevantes.

Buena prueba de las dificultades del ejercicio queda patente en el hecho de que, si en 2023 tres de cada diez de nuestros exportadores sufrían recortes en sus ventas al exterior, en 2024 han sido prácticamente la mitad los que han visto caer sus exportaciones, recortándolas, un 30% de ellos, en más de un 10%.

Remitimos al lector a esta memoria para un análisis pormenorizado del comportamiento de las exportaciones sectoriales, pero no sin adelantar algunos aspectos relevantes:

- Las exportaciones de las 10 partidas arancelarias más representativas de nuestro sector se ajustan un -4,5% en el año.
- Tras su estancamiento en 2023, los precios de exportación experimentan un sólido crecimiento del 3% en 2024 (un 0,5% en 2023).
- Como no podía ser de otra forma, las exportaciones a nuestro principal destino, la UE (13) y la UE (ampliación) caen a una tasa superior al 5%. Se recorta en un punto su cuota en las exportaciones sectoriales, del 64,4 al 63,6%.
- Sorprendente el desempeño del mercado norteamericano con un crecimiento del 73,7% que lo sitúa en nuestro tercer destino en 2024.
- Nuestro segundo best seller, LATAM, sigue derrumbándose en 2024 en casi 9 puntos porcentuales (lo hacía en 2023 recortando 14,3 puntos)
- Nuestro histórico tercer destino, Oriente Medio, pasa al quinto puesto tras dejarse un 32% en el camino y caer prácticamente un 70% en los últimos 4 años.
- Doloroso paso atrás también en el Norte de África (-24%) con una pírrica cuota del 2,6% de nuestras exportaciones totales.
- Asia (¡China!), Oceanía y resto de África siguen fuera del radar de nuestros exportadores.

Expectativas en el contexto internacional.

Las expectativas en el contexto mundial no han terminado de considerar plenamente, por recientes, algunos cambios que los acontecimientos en la geopolítica, por ejemplo, la cuestionada solución a la guerra de Ucrania, o la capacidad de reacción de la UE, tras el resultado de las elecciones alemanas, frente a los retos planteados por la administración Trump, incorporan al análisis.

El consenso entre los analistas apunta, en cualquier caso, al deterioro del comercio mundial provocado por el avance de las tensiones proteccionistas, algo que perjudica gravemente a las economías europeas, muy dependientes de los intercambios internacionales.

El FMI prevé un crecimiento de la economía mundial del 3,3% tanto en 2025 como en 2026, por debajo de la media histórica (2000–19) del 3,7%. El dato no refleja sin embargo la enorme heterogeneidad del comportamiento de las distintas áreas económicas.

Para EEUU el ya mencionado crecimiento del 2,7%, apalancado en la solidez de la demanda interna y las inversiones. Débil evolución del crecimiento en la UE con un 1% para 2025 y recuperación hasta el 1,4% en 2026 sustentada en la disipación de la incertidumbre que atenaza a los europeos, con fortalecimiento de la demanda interna y la puesta en marcha de la locomotora alemana, que de no producirse sumiría al área EURO en el estancamiento. China repite crecimiento para 2025 con el 4,6% apoyada en un sólido programa fiscal que compensará las restricciones comerciales y el lastre inmobiliario. Sorprendente India con una previsión del 6,5% para 2025 y 2026 como economía emergente. Oriente Medio se mantiene sumido en la incertidumbre, con un recorte de las previsiones en su economía más relevante, Arabia Saudita. El área Latinoamérica-Caribe crece ligeramente hasta el 2,5%.

La asimetría de las expectativas de las economías de la UE y de los EEUU llevan presionando ya meses hacia la paridad del EURO y el USD. La previsión es de mantener el cambio 1,04 hasta finales de año.

Expectativas sectoriales para 2025

La encuesta de exportación confirma que nuestros exportadores no dan concesiones al desaliento y que la recuperación del camino desandado en 2024 está entre sus objetivos. Prevén un crecimiento del 14,4% de sus exportaciones para 2025. Un 80% esperan crecer y la mitad, que lo harán en más de un 10%. ¿Alguien da más?

Sin duda el cambio de modelo energético que propugnó Europa al inicio de la década de los años diez de este siglo (la Energiewende alemana), sentando las bases de una transición de las fuentes de energía con origen en los combustibles fósiles hacia las energías renovables con el fin de descarbonizar nuestra sociedad y cumplir con los objetivos de sostenibilidad y cambio climático, no ha tenido un recorrido fácil y está probablemente más cuestionado que nunca.

Sin embargo, Europa tiene que seguir apostando, con los ajustes necesarios, por un modelo que a largo plazo es irreversible, el de la electrificación eficiente y sostenible, y el sector eléctrico seguirá en el foco de las estrategias para lograr la descarbonización de nuestro planeta.

Buen año exportador 2025.

Fuente:

Informes mensuales Comercio Exterior COMEX

Datos económicos Banco de España.

FUNCAS Panel de Previsiones de la Economía Española

Actualización Perspectivas de la Economía Mundial FMI

PLAN SECTORIAL 2024

1. PARTICIPACIONES AGRUPADAS EN FERIAS (con ayudas ICEX)

- **LIGHT + BUILDING**, (Frankfurt, 3 - 8 marzo)
- **INTERSOLAR – POWER2DRIVE**, (Múnich, 19 - 21 junio)

2. MISIONES COMERCIALES (con ayudas ICEX)

- **ALBANIA - SERBIA**, (14 - 18 octubre)
- **SENEGAL**, (18 - 22 de noviembre)

3. OTRAS ACCIONES (sin apoyo de ICEX)

Servicios a medida (consultar condiciones y posibilidades)

4. FERIAS CON ACUERDO DE COLABORACIÓN CON AFME

- **AMPER, Brno**, Rep. Checa (19 - 21 marzo) <http://www.amper.cz/en.html>
- **ELEKTRO MOSCÚ**, Rusia (4 - 7 junio) www.elektro-expo.ru/en
- **EXPO ELÉCTRICA INTERNACIONAL**, Ciudad de México (4 - 6 junio) <https://expoelectrica.com.mx/Es/>
- **EXPO INTERNACIONAL DEL SECTOR ELÉCTRICO - PECIER FISE**, Perú (16 - 18 octubre)
- **EXPO ELÉCTRICA Y SOLAR NORTE**, Monterrey (5 - 7 noviembre) <https://expoelectrica.com.mx/Es/Evento/-Norte>

5. SERVICIO ACCESO A MERCADOS EXTERIORES ONLINE

Formación sobre SEO, SEM y *Marketplaces* en otros mercados.

6. ACCIONES AMELEC (con ayudas ICEX)

- Participación Agrupada Feria **Middle East Energy**, Dubái, EAU (16 - 18 abril) *CANCELADA POR INUNDACIONES*
- **Misión Inversa: Suministradores y distribuidores Norte de África** (Madrid, 4 noviembre)
- **Jornada Técnica Virtual en EE. UU.** (24 - 25 octubre)

7. ACCIONES ICEX

- Pabellones Oficiales: **BIG 5 Saudi** (26 - 29 febrero) / **The Big 5 Global Dubái** (26 - 29 noviembre)



RESUMEN RESULTADOS ENCUESTA DE COMERCIO EXTERIOR 2024

BASE DE LA ENCUESTA

Los resultados que se detallan a continuación se basan en las respuestas de **42 empresas** exportadoras de AFME. Las exportaciones de dichas empresas representan el **82,7% del total de las exportaciones** de la Asociación.

EVOLUCIÓN DE LAS EXPORTACIONES DE AFME

Las ventas al exterior de nuestras empresas en **2024** variaron un **-4,5%** con respecto al año anterior. Se observa una divergencia notable entre las **empresas de capital español** que experimentaron un **incremento del 2,8%** en sus ventas al exterior, mientras que las **multinacionales de capital extranjero** registraron una **variación del -11,3%**.

De las empresas que han contestado a la encuesta, el **47,6% han experimentado crecimientos en sus exportaciones**, y el **23,8%** de las empresas han tenido un crecimiento superior al 10%. Sin embargo, un **47,6%** de las empresas experimentó **decrecimientos** y un notable **28,6%** han tenido un decrecimiento superior al 10%.

Las exportaciones españolas de **10 de las partidas arancelarias** más representativas de nuestro sector variaron un **-4,5%** en los primeros 11 meses del año.

PREVISIONES PARA EL 2025

Teniendo en cuenta las respuestas recibidas, se prevé un **crecimiento del 14,4%** de las exportaciones para **2025**. De las empresas que han respondido a este punto, el **78,6%** creen que **crecerán** y un **45,2%** prevén que lo harán en un **10%** o más.

NOTA: La distribución geográfica de las exportaciones, la variación de los precios de exportación y otros desgloses, están disponibles en el informe completo que fue enviado a las empresas que respondieron a la encuesta.

PLAN SECTORIAL 2025

1. PARTICIPACIONES AGRUPADAS EN FERIAS (con ayudas ICEX)

- **INTERSOLAR – POWER2DRIVE** (Múnich, 7 - 9 mayo)
- **FISE** (Medellín, Colombia, 11 - 13 noviembre)

2. MISIONES COMERCIALES (con ayudas ICEX)

Misiones Virtuales:

- **Letonia - Lituania** (24 - 28 marzo)
- **Irlanda** (7 - 11 abril)

Misiones Comerciales Directas:

- **Perú - Costa Rica** (4 - 10 junio)
- **Sudáfrica - Mozambique** (30 junio - 4 julio)
- **Kazajstán - Kirguistán** (6 - 9 octubre)
- **Turquía - Irak** (22 - 28 octubre)

3. MISIONES DE ESTUDIO (con ayudas ICEX)

- **Marruecos** (26 - 29 noviembre, coincidiendo con Elec Expo)

4. OTRAS ACCIONES (sin apoyo de ICEX)

- **Posible visita a Centrales de Compra en Europa**
- **Servicio de acceso a mercados exteriores online:** Exportación online e instrumentos digitales (SEO, SEM, Marketplaces).
- **Otros servicios a medida** (consultar condiciones y posibilidades)

5. FERIAS CON ACUERDO DE COLABORACIÓN CON AFME

- **AMPER**, Brno, Rep. Checa (18 - 20 marzo) <http://www.amper.cz/en.html>
- **EXPO ELÉCTRICA INTERNACIONAL**, Ciudad de México (3 - 5 junio) <https://expoelectrica.com.mx/Es/>

6. ACCIONES AMELEC (con ayudas ICEX)

- Participación Agrupada Feria **Middle East Energy**, Dubái, EAU (7 - 9 abril)
- Misión Inversa suministradores y distribuidores Norte de África y de Middle East (MATELEC) (noviembre)

7. ACCIONES ICEX

- Pabellones Oficiales: **The Big 5 Saudi** (15 - 18 y 24 - 27 febrero) / **The Big 5 Global Dubái** (noviembre)





D. Fernando Vázquez

La economía española ha superado todas las previsiones en 2024. El consumo privado y, sobre todo, la inversión, impulsaron el Producto Interior Bruto en la recta final del año permitiendo cerrar el ejercicio con un **crecimiento del 3,2%** donde la demanda nacional aportó 1,2 puntos a este crecimiento, frente a una contribución negativa del sector exterior evaluada en cuatro décimas. En este avance tuvo un mayor peso la inversión, que ha registrado en el cuarto trimestre un aumento del 2,8%, el mayor porcentaje en los últimos tres años. Destaca también el repunte de las compras de material de transporte, que se dispararon un 15%, y las de maquinaria y bienes de equipo, un 4%. También el consumo de los hogares registró una evolución positiva, con un aumento del 1%, y suma ya tres trimestres consecutivos creciendo por encima del PIB. En tanto que el consumo público sufrió una importante ralentización, con un avance del 0,4% (su tasa más baja desde el segundo trimestre de 2022) frente al 2,5% de crecimiento del trimestre anterior.

Por otro lado, la evolución de visados de obra nueva residencial ha acabado 2024 en crecimientos del orden del +17% registrando máximos desde 2008 y por el contrario la edificación terciaria acabó en registros negativos y del orden del -7% versus el año 2023.

Si miramos al sector del material eléctrico, sin duda, 2024 ha sido un año de contrastes en el que hemos podido observar importantes avances en la transición energética, pero que no ha estado exento de retos derivados de tensiones geopolíticas y problemas en la cadena de suministro.

La ralentización que ha sufrido tanto el vehículo eléctrico, como los sectores de la construcción terciaria y el fotovoltaico de autoconsumo, han impactado negativamente en el crecimiento y por el contrario la explosión de los centros de datos ha contribuido positivamente. Por otro lado, a este contexto económico, sin duda las tensiones geopolíticas han añadido incertidumbre, debido a los conflictos bélicos, tendencias proteccionistas y la debilidad de importantes economías europeas, aunque la economía española está demostrando una gran capacidad de resiliencia.

Con todo esto, **el sector de material eléctrico en España ha podido crecer un 2,3% en ventas en 2024 y si nos adentramos en 2025, las previsiones de los asociados de AFME oscilan entre un 4% y un 5%** donde se prevé que **la electrificación, la digitalización y la demanda de soluciones sostenibles vayan a revolucionar el mercado** contribuyendo fuertemente a este crecimiento. Y es que hay varios hitos que van a condicionar la evolución del mercado:

Por un lado, la digitalización y la sostenibilidad se están convirtiendo en una exigencia, marcada por las demandas del propio mercado y por normativas como la **Directiva de Eficiencia Energética de edificios** de la Unión Europea y al mismo tiempo una oportunidad para los profesionales del sector, acelerando la adopción de soluciones energéticamente eficientes en edificios tanto residenciales, como terciarios e industriales. No es para menos, teniendo en cuenta que **los edificios son responsables del 36% de las emisiones contaminantes de la UE**.

Por otro lado, la creciente demanda de electricidad en los hogares exigirá una **modernización de la infraestructura eléctrica**, con más cuadros eléctricos inteligentes, sistemas de almacenamiento de energía y soluciones de gestión digitalizada.

Comentar también que en lo que se refiere a generación renovable, el **Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) impulsa un despliegue masivo de energías limpias para reforzar su papel estratégico**. El objetivo es que en 2030 el 81% de la electricidad provenga de fuentes renovables, alcanzando una capacidad instalada de 160 GW.

Mencionar también que la revolución de la inteligencia artificial está favoreciendo una **fuerte inversión en centros de procesamiento de datos**.

En cualquier caso, no podemos dejar de lado el gran reto al que se enfrenta el sector que no es otro que el de la atracción de talento. Nos encontramos en un momento donde la electrificación va a impulsar el crecimiento en los próximos años y ante estas perspectivas tenemos que trabajar todos para ser capaces de atraer el talento presente en el mercado y al mismo tiempo asegurar que retenemos el talento que ya tenemos frente a otros sectores que van a tener necesidades similares en los próximos años.

En definitiva, **2025 será un año lleno de oportunidades** para el sector del material eléctrico donde va a jugar un papel clave para liderar el cambio hacia un futuro más sostenible y eficiente, aunque también tenemos que asumir que la incertidumbre nos va a acompañar durante todo el año. Especialmente motivada por el entorno geopolítico, los niveles altos de endeudamiento y otras variables que pueden acabar impactando en la evolución del mercado.

La Plataforma de digitalización de información del sector

En un mundo cada vez más digital, La Plataforma Electronet sigue apoyando a las empresas del sector en su proceso de digitalización del intercambio de información y documentos comerciales

El proyecto, participado al 50% entre ADIME y AFME, tiene como objeto facilitar las transacciones comerciales entre las empresas del sector. Cuenta con los siguientes servicios:

- **BB.DD. Electronet.** Es una base de datos con información detallada de los productos de los fabricantes a nivel de referencias, tarifas, imágenes, videos, descripciones, EAN, ETIM o información logística, entre otras variables. Esta información es fundamental para que los distribuidores del sector conozcan la oferta de sus proveedores y puedan automatizar la integración de dicha información en sus sistemas, pasando pedidos con menos errores, además de, por ejemplo, optimizar sus webs de venta online vendiendo más y mejor.
- **Electronet e-commerce.** Es la plataforma de B2B de referencia del sector que permite el intercambio electrónico de pedidos, albaranes, facturas y otros documentos, de forma segura y eficiente eliminando errores y aportando interesantes reducciones de costes a sus usuarios. Optimiza los procesos internos de los fabricantes y mejora el servicio que ofrecen a sus distribuidores.
- **ETIM España.** ETIM es un modelo estándar abierto de clasificación técnica de productos. Consiste en etiquetar mediante identificadores las clases de productos, sus características técnicas principales, y los valores de dichas características, de forma única y paramétrica. Esta información puede intercambiarse entre actores del sector e identificarse sin fallo, permitiendo además la exportación de los datos a otros países sin perder calidad de información, ya que es un sistema multi idioma. Más información en <https://etim-spain.es/> y en su apartado específico en esta Memoria.



La Plataforma sigue su proceso de mejora continua y seguimos centrándonos en **mejorar y ampliar la información** que se encuentra disponible en nuestra **Base de Datos**. Cada vez es más necesario para la distribución el disponer de información fiable y amplia de los productos de los Fabricantes en un formato lo más estandarizado posible, tanto para conocer bien la oferta de sus proveedores como para gestionar óptimamente sus actividades de venta online. En esta labor es fundamental la colaboración de los fabricantes.

Por su parte Electronet e-commerce, cerró el ejercicio con 3,8 millones de documentos tramitados, de los cuales casi una cuarta parte fueron facturas electrónicas. La opción **de intercambiar documentos con empresas usuarias de otras Plataformas similares**, gracias a nuestra interconexión con B2B Conecta, sigue su proceso de consolidación y nos ayudará a cumplir con las futuras obligaciones que la Ley Crea y Crece traerá en materia de obligatoriedad de facturación electrónica.

Grupos de Estudio Económico y Estadístico

Además de elaborar estadísticas globales del sector, **AFME** coordina **9 grupos de estudio económico y estadístico**. Estos grupos comparan información estadística y se reúnen periódicamente para evaluar las tendencias globales y necesidades de sus subsectores.

En la actualidad, más de **50 empresas** participan en los grupos de Seguridad Industrial, Elementos de Interface, Sensores, Herramienta Eléctrica, Servoaccionamientos y Motion Control, Convertidores de Frecuencia Estándar, Baja Tensión y Automatización Industrial. Así mismo, a partir de 2020, AFME empezó a gestionar el grupo de Herramienta Eléctrica Portugal.

Además, en el caso de Herramienta Eléctrica, AFME da un apoyo especial en diversos temas, destacando los relacionados con la legislación medioambiental, como el caso de la **RAEE** (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) o la normativa de reciclaje de pilas y baterías.

La información obtenida por estos grupos de estudio se ha convertido en un recurso indispensable para que las empresas puedan entender y analizar el comportamiento de sus mercados, por lo que son un instrumento muy bien valorado.



Actividades Generales

Departamento de Comunicación

Una de las prioridades de AFME es mantener a los asociados y colaboradores puntualmente informados sobre los acontecimientos más relevantes relacionados con nuestro sector, así como sobre las actividades que desarrolla la asociación y los servicios que ofrece. Para ello el Departamento de Comunicación usa diferentes medios a su alcance, tanto tradicionales (Notas de Prensa, Newsletter y Web) como redes sociales (LinkedIn y X).

La web de AFME www.afme.es

La asociación dispone de una web con información actualizada con respecto a sus servicios y principales actividades, además de un diseño sencillo e intuitivo para la navegación del visitante. El site mantiene secciones clave como el listado de empresas asociadas y la búsqueda por tipo de producto, de interés por ejemplo para aquellas empresas que buscan nuevos proveedores. También da información sobre los proyectos en los que AFME participa activamente, como AMBIAFME o plataforma ELECTRONET.

La web complementa la comunicación que hace la asociación, tanto con comunicados directos como vía su Newsletter y los perfiles en redes sociales que AFME tiene en X y LinkedIn.



AFME en las redes sociales



Con el ánimo de estar siempre al día en cuanto a vías de comunicación, AFME abrió perfiles en LinkedIn y X (anteriormente Twitter). Con ello se pretende una mayor cercanía a nuestros asociados y un mejor aprovechamiento de nuevas vías de comunicación. ¡Síguenos y mantente al día con nosotros!

Newsletter

La Newsletter de la asociación se ha consolidado, desde su primera edición en el año 2007, como un medio ágil y actualizado para mantener informados a los asociados y otras instituciones y personalidades afines de un modo continuo y dinámico. Se publican todos aquellos asuntos que conforman la actualidad en nuestro sector, y se envía, mediante una plataforma de marketing, a cerca de 2.000 destinatarios, con una frecuencia aproximada de una cada dos semanas. Las últimas ediciones pueden solicitarse en el email de Prensa prensa@afme.es

Notas de Prensa

Las noticias más destacadas que afectan a nuestro sector y nuestros asociados, se envían a todos los medios de comunicación para su distribución en los respectivos medios, tanto físicos como virtuales.

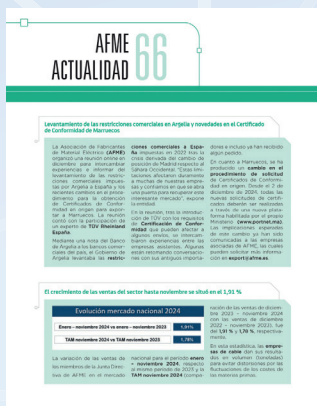


Cuadernos de Material Eléctrico, el portavoz de la Asociación

Dentro de nuestra estrategia de potenciar la comunicación de nuestras actividades a todos los niveles, desde 2014 contamos con Cuadernos de Material Eléctrico como portavoz de AFME.

Grupo C de Comunicación Interprofesional, está formado por un grupo de profesionales expertos en la comunicación empresarial y con dilatada experiencia en nuestro sector.

Además de dar difusión a las principales noticias de AFME en su Newsletter diaria, su revista cuenta en cada número con un apartado titulado AFME ACTUALIDAD. En este apartado se recoge información sobre las actividades de la asociación.



AFME ACTUALIDAD 66

Lanzamiento de las restricciones comerciales en Argelia y novedades en el Certificado de Conformidad de Materiales

La Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME) ha lanzado un nuevo certificado de conformidad de materiales (CCM) que garantiza la calidad de los productos eléctricos que se comercializan en España. Este certificado es el resultado de un proceso de colaboración con el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, y el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional, a través del cual se han establecido los requisitos técnicos y de seguridad que deben cumplir los productos eléctricos que se comercializan en España.

El crecimiento de las ventas del sector hasta noviembre se sitúa en el 3,31 %

Evolutivo	Noviembre 2023 vs octubre 2023	Noviembre 2023 vs octubre 2022	Noviembre 2023 vs noviembre 2022
Evolutivo	3,31 %	4,77 %	6,55 %

La información de las ventas del sector hasta noviembre se sitúa en el 3,31 %.

Departamento Técnico



D. David Jiménez

Durante el ejercicio 2024, el Departamento Técnico de AFME continuó desarrollando sus trabajos en los principales campos de actividad con afectación a las áreas de negocio de sus empresas asociadas, como son la transición energética, el vehículo eléctrico, la sostenibilidad medioambiental, la ciberseguridad y el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

En lo referente a la transición energética, en abril de 2024, finalmente fue aprobada la “Directiva (UE) 2024/1275 relativa a la Eficiencia Energética de los Edificios (EPBD)”, cuyo texto refundido no solo actualiza las disposiciones existentes anteriormente, sino que extiende su campo de actuación para promover la rehabilitación energética, la movilidad sostenible y el aprovechamiento de las fuentes energéticas renovables. En este sentido, desde el grupo de Transición Energética de AFME, así como a través de las alianzas con asociaciones europeas afines, se ha estado participando de forma continuada durante todo el proceso hasta la aprobación de la Directiva.

Por otro lado, a raíz de la publicación de la EPBD, también se inició un período de información pública para la revisión del Código Técnico de la Edificación (CTE), cuyo principal objetivo precisamente residía en la transposición de la misma, así como la adaptación del texto reglamentario al nuevo Reglamento Europeo de Productos de la Construcción, pero también a la revisión de determinados DBs (como el de incendios o accesibilidad). Desde el grupo de trabajo del Código Técnico de AFME se realizaron diversas aportaciones al respecto, a fin de que fueran tenidas en cuenta en el futuro texto del CTE.

En este mismo ámbito, hacia finales de 2024, se abrió período de información pública respecto a sendos borradores de Actos Delegados del Reglamento UE 2023/1804 sobre la infraestructura para combustibles alternativos (AFIR), relacionados con la implantación de puntos de carga de acceso público y privado en la Unión Europea. Esta publicación motivó una rápida actuación por parte del Grupo de legislación de Vehículo Eléctrico (VE) a fin de presentar comentarios al respecto, dado que los plazos de implantación de los requisitos técnicos establecidos eran inasumibles para los fabricantes. Por otro lado, AFME fue uno de los agentes consultados durante la redacción de una nueva instrucción técnica, desarrollada por el cuerpo de bomberos de la Comunidad Autónoma de Cataluña y destinada a regular la instalación de infraestructuras de recarga de VE en aparcamientos, sobre la que se realizaron una serie de aportaciones técnicas de gran importancia para armonizar la seguridad contra incendios con el despliegue de la infraestructura establecido por la EPBD.

En el ámbito de la sostenibilidad, a raíz de las obligaciones derivadas del RD 1055/2022 de envases y residuos de envases que exigía la adhesión a un Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada de Productor (SCRAP), a través del Grupo de trabajo de Sostenibilidad se ha hecho una intensa campaña de comunicación a fin de solucionar todas las dudas surgidas al respecto y, a través de nuestro partner AMBIWASTE, se ha creado el SCRAP AMBIENVASES, cuyo objetivo pretende dar una solución asequible para las empresas asociadas con respecto a sus obligaciones en este ámbito legal.

En el área de la ciberseguridad para los equipos con comunicación por radiofrecuencia, en base al Reglamento (UE) 2022/30, se publicaron una serie de normas armonizadas destinadas a establecer requisitos sobre su cumplimiento. En este sentido, AFME realizó un estrecho seguimiento al respecto. Así mismo, y en un campo de actividad relacionado con esta materia, AFME ha asesorado a las empresas con relación a la entrada en vigor del Reglamento Europeo de Ciber Resiliencia (CRA), que finalmente fue publicado en octubre, a la vez que se ha supervisado el proceso de elaboración de las normas que establecen las directrices para su cumplimiento.

En cuanto al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (REBT), durante el 2024, AFME continuó haciendo seguimiento del avance de la tramitación administrativa que, de la revisión de determinadas ITCs, se está llevando a cabo por parte del Ministerio de Industria. Además, los diferentes Grupos del REBT continuaron con sus respectivos trabajos de propuestas de revisión de las ITCs que no entraron en la actual tramitación del REBT, como son la ITC-BT-18 “Instalaciones de puesta a tierra”, ITC-BT-20 “Sistemas de Instalación”, ITC-BT-21

“Tubos y canales protectoras”, ITC-BT-24 “Protecciones contra los contactos directos e indirectos” y la ITC-BT-52 “Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos”.

Por otro lado, AFME continuó manteniendo su liderazgo y conocimiento en el ámbito de la normalización, trasladando todo el conocimiento adquirido a nivel nacional e internacional hacia las empresas asociadas, mediante un valioso servicio de asesoramiento. De la misma manera, la estrecha colaboración con la asociación española de normalización, UNE, permitió seguir consolidando los diferentes cargos de representación como expertos en los diversos comités internacionales.

Por último, en 2024, AFME ha seguido desempeñando la Coordinación Técnica Sectorial del Comité Técnico de Certificación de AENOR (CTC-030) para Aparata y Pequeño Material Eléctrico para Instalaciones de Baja Tensión. De las actividades desarrolladas en este ámbito se destaca la actualización de fechas de retirada y presunción de conformidad de normas, el seguimiento de no conformidades, así como la realización de encuestas en profundidad a fabricantes sobre los servicios de AENOR.

Así pues, como en años anteriores, 2024 volvió a constatar el firme compromiso que AFME sigue manteniendo con respecto a la defensa de los intereses del sector eléctrico frente al necesario avance de la legislación y normativa.



*De izquierda a derecha,
David Güell, Esperanza Medina, Raül Urquizu, Carlos Vives, David Jiménez, Carmen Bayle, José Miguel Solans*

Departamento Técnico

David Jiménez: Director Técnico, Instalaciones eléctricas y REBT, Vehículo Eléctrico, Atmósferas explosivas.

Carlos Vives: Sistemas de conducción de cables, Resistencia y reacción al fuego, Protecciones eléctricas, Ciberseguridad y ciber resiliencia, Transformadores de baja tensión.

José Miguel Solans: Sostenibilidad, Transición energética y Certificación.

Raül Urquizu: Pequeño material, Dispositivos contra Sobretensiones, Comercialización de productos en el Mercado Único.

David Güell: Aparamenta y Cuadros de aparamenta, Automatización y Control, Atmosferas explosivas.

Carmen Bayle: Secretaria Departamento Técnico.

Esperanza Medina: Gestión documental de normalización.

El Departamento Técnico dedica la mayor parte de sus recursos al asesoramiento en tres grandes áreas de trabajo: Normalización, Legislación y Evaluación de la Conformidad.

NORMALIZACIÓN

AFME actúa como Secretaría de los Comités Técnicos de Normalización (CTN) de la Asociación Española de Normalización (UNE): CTN 201 (Accesorios eléctricos) y CTN202 (Instalaciones Eléctricas).

A su vez, los dos CTN indicados previamente, se estructuran en una serie de Subcomités que participan activamente en la elaboración de normas técnicas a nivel europeo e internacional, además del desarrollo de normas a nivel nacional.

Así mismo, AFME actúa como Secretaría del Subcomité de Normalización de UNE "Inspección reglamentaria para las instalaciones eléctricas de baja tensión", CTN192/SC07.

CTN 201 "Aparamenta y accesorios de baja tensión" (Secretario: Carlos Vives)

SC23A Sistemas de conducción de cables (Secretario: Carlos Vives)

SC23BG Clavijas, conectores, bases e interruptores (Secretario: Raül Urquizu)

SC23E Dispositivos de protección para uso doméstico y análogo (Secretario: Carlos Vives)

SC23H Clavijas y bases para aplicaciones industriales y similares y para vehículos eléctricos (Secretario: Raül Urquizu)

SC23K Productos de eficiencia energética eléctrica (Secretario: David Güell)

SC23J Interruptores para aparatos (Secretario: Raúl Urquizu)

SC121AB Aparamenta y conjuntos de aparamenta industriales (Secretario: David Güell)

SC37AB Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (Secretario: Raúl Urquizu)

SC89 Ensayos relativos a los riesgos del fuego (Secretario: Carlos Vives)

CTN 202 “Instalaciones eléctricas” (Secretario: David Jiménez)

SC96 Transformadores de baja tensión (Secretario: Carlos Vives)

SC216 Detectores de gas (Secretario: David Güell)

SC31 Material eléctrico para atmósferas explosivas (Secretario: David Jiménez)

SC205 Sistemas de automatización para viviendas y edificios (Secretario: David Güell)

SC64 Instalaciones eléctricas de baja tensión (Secretario: David Jiménez)

SC64/GT2 Picas de puesta a tierra (Secretario: David Jiménez)

CTN 192 “Inspección reglamentaria”

CTN192/SC7 Inspección reglamentaria. Instalaciones eléctricas para baja tensión (Secretario: David Jiménez)

LEGISLACIÓN

El Departamento Técnico monitoriza la legislación con impacto en la puesta de productos en el mercado único e instalaciones eléctricas a nivel nacional. Las principales áreas temáticas son:

- Sostenibilidad
- Transición energética
- Ciberseguridad
- Vigilancia de Mercado
- Vehículo eléctrico
- Código Técnico de la Edificación
- Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión

Sostenibilidad

La sostenibilidad es un factor estratégico en la agenda europea; por ello, es fundamental mantenerse informado e influir tanto a nivel europeo como a nivel nacional en el desarrollo del creciente marco legislativo relacionado con la sostenibilidad. En AFME, estas labores de representación y defensa de los intereses de sus socios se llevan a cabo a través del Grupo Legislativo de Sostenibilidad.

Durante el año 2024, los aspectos más relevantes de nuestra actividad han sido los siguientes:

- Se ha comunicado e informado a nuestros socios sobre el Real Decreto de envases y residuos de envases (RD ERE). Tal y como se indica en el apartado correspondiente, en colaboración con el SCRAP de AMBIENVASES, hemos trabajado en el desarrollo de una solución sectorial que permita dar cumplimiento a las obligaciones establecidas por dicha legislación.
- En el marco del Reglamento de Ecodiseño para Productos Sostenibles (ESPR), hemos colaborado con Orgalim en la elaboración de documentos de posición, abordando temas clave como el pasaporte digital.
- Hemos seguido de cerca la evolución del proyecto de ley para la transposición de la Directiva sobre informes de sostenibilidad (CSRD), informando puntualmente sobre su desarrollo y posibles implicaciones.
- Asimismo, se ha mantenido la vigilancia y la comunicación sobre la legislación relacionada con sustancias químicas, incluyendo RoHS, REACH y PFAS, entre otras.
- En colaboración con Orgalim, se ha trabajado en un documento de posición sobre la simplificación del Mecanismo de Ajuste de Carbono en Fronteras (CBAM), así como en la futura Directiva sobre alegaciones medioambientales.

Transición energética

La descarbonización es un eje estratégico en la agenda europea, por lo que Europa y sus Estados Miembro están impulsando una transición energética basada en la electrificación de sectores tradicionalmente dependientes de combustibles fósiles, como el transporte y la edificación.

En AFME, se creó el Grupo de Legislación de Transición Energética para dar seguimiento e influir en el desarrollo legislativo relacionado con esta transición energética, especialmente la Directiva de Eficiencia Energética (EED) ubicada en 2023 y la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD) que se publicó en abril 2024.

En 2024, trabajamos conjuntamente con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el desarrollo del catálogo de medidas estandarizadas de eficiencia energética contempladas en la Directiva de Eficiencia Energética (EED), susceptibles de obtener un Certificado de Ahorro Energético (CAE). El Ministerio aceptó varias propuestas presentadas por AFME, entre las que se incluyen medidas relacionadas con sistemas de alimentación ininterrumpida, variadores de velocidad y sistemas de automatización y control.

En cuanto a la Directiva relativa a la eficiencia energética de los edificios (EPBD), se ha realizado un seguimiento informativo sobre su publicación, ámbito de aplicación, impacto previsto y el proceso de transposición actualmente en curso en distintos documentos norma-

tivos como el CTE (Código Técnico de la Edificación) y el RITE (Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios). Además, AFME participó en la consulta pública del CTE en octubre de 2024.

Ciberseguridad

En el 2024 AFME también ha estado trabajando con respecto al área de la ciberseguridad, realizando un seguimiento de la publicación de las normas armonizadas para el cumplimiento del acto delegado para la ciberseguridad de los equipos con comunicación por radiofrecuencia (inalámbricos).

Además, en el mes octubre se publicó el Reglamento Europeo de Ciber Resiliencia, denominado CRA, que aplicará a todos los productos que se puedan comunicar con otro dispositivo o red informática, tanto de forma cableada como inalámbrica. Desde AFME también se ha realizado un seguimiento de todo el proceso previo a su publicación, asesorando a las empresas sobre esta cuestión y supervisando el proceso de elaboración de las normas para el cumplimiento de esta nueva regulación.

Vigilancia de Mercado

AFME tiene una larga trayectoria en la colaboración con las Autoridades de Vigilancia de Mercado. Nuestro sector invierte muchos recursos en conocer y aplicar la legislación para la puesta de productos en el mercado de la Unión Europea y por ello, colabora con la Administración para que se implementen acciones de control en Aduanas y el mercado interior para erradicar la competencia desleal de los agentes económicos que no cumplen con sus obligaciones.

En 2024 AFME ha continuado contribuyendo en la iniciativa europea de CECAPI, Market Surveillance Support Initiative (MSSI), y en el Observatorio de Vigilancia de Mercado de UNE.

Vehículo eléctrico

Durante el 2024, el Grupo de Trabajo de Vehículo Eléctrico dedicó sus recursos al seguimiento de varias iniciativas legislativas como la aprobación del Reglamento para la implantación de una Infraestructura para los Combustibles Alternativos (AFIR según sus siglas en inglés), la Directiva de Instrumentos de Medida (MID según sus siglas en inglés) y su transposición al ordenamiento jurídico nacional a través de la modificación de la Orden ICT/155/2020. Por otro lado, también se estuvo trabajando en una iniciativa de ámbito europeo para la confección de una Guía para Seguridad Contra Incendios en aparcamientos cubiertos que incorporen vehículos eléctricos.

Código Técnico de la Edificación

La revisión del Código Técnico de la Edificación (CTE) tiene como objetivo realizar una transposición parcial de la Directiva (UE) 2024/1275 sobre eficiencia energética en edificios (EPBD). Esta transposición se llevará a cabo en dos fases, previstas para los años 2026 y 2027.

Durante el año 2024, el Grupo de Trabajo del CTE trabajó en la preparación de alegaciones con vistas a la consulta pública que se celebró en octubre de 2025, correspondiente a la primera fase de la revisión del CTE.

Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión

Durante el 2024, la actividad de los grupos de trabajo de AFME sobre el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión centraron sus esfuerzos en la revisión de las siguientes Instrucciones Técnicas Complementarias:

- ITC-BT-18 "Instalaciones de Puesta a Tierra"
- ITC-BT-20 "Sistemas de Instalación"
- ITC-BT-21 "Tubos y canales protectoras"
- ITC-BT-24 "Protección contra contactos directos e indirectos"
- ITC-BT-52 "Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos"

EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

La legislación para la puesta en el mercado de los productos es muy importante para los agentes económicos responsables de la puesta de productos en el mercado único. La mayoría de esta legislación está basada en el Nuevo Marco Legislativo (NLF por sus siglas en inglés). El NLF determina una serie de requisitos esenciales a cumplir, los cuales se desarrollan a través de documentos técnicos, normalmente normas, que ayudan a los agentes económicos a conocer y aplicar los requisitos técnicos para poner productos en el mercado.

El Departamento Técnico asesora a sus socios en el cumplimiento de la legislación europea para la puesta de productos en el mercado. Para los productos y equipos de material eléctrico normalmente se aplica el módulo de conformidad A, conocido como módulo de autodeclaración del fabricante.

Como servicio complementario en materia de evaluación de la conformidad, AFME tiene un convenio con AENOR para la promoción de la marca N como certificación voluntaria para demostrar el cumplimiento de los requisitos técnicos para los siguientes productos del sector:

- Bases de toma de corriente, clavijas, conectores, interruptores para instalaciones e interruptores para aparatos.
- Sistema de tubos para conducción de cables.
- Sistemas de canales y sistemas de conductos cerrados de sección no circular.
- Interruptores automáticos.
- Dispositivos de control eléctrico automático.
- Detectores de gas.

- Dispositivos de conexión y bridas para cables.
- Envolvertes.
- Contadores de energía e interruptores horarios para tarificación.
- Fusibles y bases-portafusibles, apartamenta, conjuntos de apartamenta y picas de puesta a tierra.
- Sistema de bandejas para cables.

AFME lleva a cabo una labor de Coordinación Técnica Sectorial del Comité Técnico de Certificación de AENOR (CTC-030) para Apartamenta y Pequeño Material Eléctrico para Instalaciones de Baja Tensión. Entre las principales actividades del año 2024, destacan la finalización del reglamento particular de la marca "Ns" (marca N sostenible), la actualización de fechas de retirada y presunción de conformidad de normas, los trabajos de análisis de tareas y tiempos del proceso de certificación, el seguimiento de no conformidades y la realización de encuestas en profundidad a fabricantes sobre los servicios de AENOR.

AMBIAFME Y AMBIWASTE

En 2024 AFME ha colaborado con AMBIWASTE (entidad gestora de AMBILAMP/AMBIAFME y AMBIPILAS) para crear el SCRAP (Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor) AMBIENVASES como solución específica del sector eléctrico en la gestión de residuos de envases, conforme al Real Decreto 1055/2022 (Envases y Residuos de Envases)). Para informar sobre las obligaciones de esta normativa, que exigía el registro y la adhesión a un SCRAP (Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada de Productor) antes del 31/12/2024, AFME ha llevado a cabo una intensa campaña de comunicación a través de MATELEC, presentaciones, correos electrónicos y reuniones ad hoc.

Por otro lado, AMBIAFME ha gestionado 8593 toneladas de residuos de material eléctrico, cumpliendo así los objetivos establecidos por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Además, AFME ha seguido respaldando a AMBIAFME en tareas de seguimiento legislativo.

Agrupación de Fabricantes de Contadores Eléctricos (AFCE)

En 2024, AFCE ha seguido de cerca la modificación de la Directiva 2014/32/UE sobre instrumentos de medida, cuya propuesta fue presentada a finales de año. Asimismo, ha continuado supervisando los trabajos de normalización del CTN UNE 207/SC 13, dedicado a los aparatos de medida de la energía eléctrica y el control de cargas.

AFCE, representante de los fabricantes de contadores de energía eléctrica con actividad en España y con una cobertura de más del 90 % del mercado, trabaja en la defensa de los intereses generales de sus miembros para impulsar el desarrollo y progreso de sus actividades.

Asociaciones Europeas

CAPIEL

AFME es miembro de CAPIEL, el Comité Coordinador de las Asociaciones de Fabricantes de Equipos de Aparellaje para uso industrial, comercial y similares, en Europa.

CAPIEL representa a 9 asociaciones nacionales de 8 países europeos, que agrupan a pequeñas medianas y grandes empresas sumando más de 100.000 puestos de trabajo directos en toda la UE.

La hoja de ruta de CAPIEL consta de:

- Digitalización e IoT
- Productos y sistemas
- Comunicación

Más información en <https://www.capiel.eu/>



CECAPI

CECAPI es la Asociación Europea de Fabricantes de Equipos de Instalaciones Eléctricas. CECAPI dispone de una estructura de grupos de trabajo que sirven como foros de debate y preparación de las posiciones a transmitir y defender frente a todos los agentes económicos y especialmente a la Comisión Europea, el Consejo y Parlamento europeos.

AFME es miembro de CECAPI y Óscar Querol es el actual Secretario General, lo cual permite que los miembros de AFME dispongan de toda la información relacionada con los temas europeos de su interés.

CECAPI mantiene contactos permanentes con todas las asociaciones europeas de nuestro sector como por ejemplo EUEW, EuropeOn, LightingEurope, Europacable, eu-bac, etc...

CECAPI es miembro de Orgalim, lo cual le permite acceder a información relevante sobre el marco legal europeo con impacto en la operativa de los fabricantes europeos.



A lo largo de 2024, la actividad de CECAPI se ha centrado en las iniciativas europeas relacionadas con la puesta de productos en el mercado, la sostenibilidad, la transición ecológica y la digitalización de datos de producto.

Más información en <https://www.cecapi.org/>

OBSERVATORIO DE LA REHABILITACIÓN ELÉCTRICA DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA (OREVE)



Iniciativa impulsada por organizaciones sectoriales, colegios profesionales y entidades vinculadas a la transición energética y la electrificación de la sociedad.

El Observatorio de la Rehabilitación Eléctrica de la Vivienda en España (OREVE) se constituye con el objeto de obtener información, analizar y compartir conocimiento sobre la actualización eléctrica de las viviendas y los hogares en España, dentro del marco de la rehabilitación integral, para facilitar su rol en la descarbonización y la transición energética ante la crisis climática, así como para mejorar la seguridad de las personas y de las instalaciones.

El OREVE se concibe como una herramienta colectiva, transversal, necesaria y con capacidad de alcanzar a la ciudadanía y las administraciones públicas. El OREVE pone en valor la actualización eléctrica de las viviendas y lleva a cabo un seguimiento del proceso de adaptación de los inmuebles para la mejora de la eficiencia energética en base a los objetivos del Gobierno, las Comunidades Autónomas y la Unión Europea.

En este sentido, desde el OREVE se apunta a la vivienda como un espacio clave para la descarbonización y la transición energética, ya que constituye el epicentro de la vida personal desde donde se puede contabilizar la contribución de las personas a estos objetivos. El impulso de rehabilitación integral de viviendas, promovido desde las administraciones públicas aprovechando las ayudas europeas, es una oportunidad única para avanzar también en la rehabilitación de las instalaciones eléctricas. La adopción de soluciones tecnológicas de eficiencia energética, el vehículo eléctrico, el autoconsumo y el almacenamiento doméstico requieren que la vivienda disponga de una instalación eléctrica actualizada, capacitada, eficiente y segura. Así, este impulso permitirá incrementar de forma sustancial la seguridad de las personas y del parque de viviendas.

El OREVE quiere aportar luz a la importancia de una instalación eléctrica actualizada en la vivienda visibilizando los motivos por los que esta es imprescindible:

A LA CIUDADANÍA

Informar
Divulgar
Sensibilizar

A LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Valoración del estado actual
Seguimiento de las políticas públicas
Propuesta actuaciones de mejora

AL SECTOR

Obtener información de interés
Nuevas tendencias y buenas prácticas
Ofrecer conocimiento de valor

MIEMBROS DEL OBSERVATORIO DE LA REHABILITACIÓN ELÉCTRICA DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA (OREVE)

El OREVE ha sido promovido a partir de la colaboración entre un conjunto de organizaciones y entidades sectoriales y profesionales que participan en el avance de la transición energética y la descarbonización en España.

- Asociación Nacional de Almacenistas Distribuidores de Material Eléctrico (ADIME)
- Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME)
- Asociación para el Reciclaje de la Iluminación (AMBIAFME)
- Asociación para el Reciclaje de la Iluminación (AMBILAMP)
- Asociación Española de Fabricantes de Iluminación (ANFALUM)
- Asociación Profesional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Madrid (APIEM)
- Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras y Mantenedoras de Energía y Fluidos (CONAIF)
- Asociación Española de Fabricantes de Cables y Conductores Eléctricos y de Fibra Óptica (FACEL)



COLABORADORES DEL OBSERVATORIO DE LA REHABILITACIÓN ELÉCTRICA DE LA VIVIENDA EN ESPAÑA (OREVE)

- Asociación de Empresas de Ingeniería, Montajes, Mantenimientos y Servicios Industriales (ADEMI)
- Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica (AEDIVE)
- Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización (AFEC)
- Asociación de empresas de electrónica, tecnologías de la información, telecomunicaciones y contenidos digitales (AMETIC)
- Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma (ANERR)
- Asociación Nacional de Empresas de Servicios Energéticos (ANESE)
- Consejo General de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos (CGATE)
- Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI)
- Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicaciones (COIT)
- Federación de Instaladores e Integradores de Telecomunicaciones (FENITEL)
- Asociación Española de Normalización (UNE)



CON EL APOYO DE:



EL INFORME ¿POR QUÉ?

La Unión Europea quiere un parque residencial totalmente descarbonizado en 2050. Para ello propone una doble vía, la eficiencia y la transición energética. Esta segunda se centra en la electrificación de los consumos de la vivienda, sustituyendo los combustibles fósiles e implementando sistemas de generación renovable. Estamos hablando de un futuro inmediato, con hitos intermedios vinculantes para los Estados y la ciudadanía, y que en el caso de España supone eliminar la totalidad de los combustibles fósiles del ámbito doméstico y que hoy cubren el 40% de este consumo energético.



Mientras la eficiencia energética ha sido incluida, de forma clara y directa, en los planes estratégicos y las ayudas, la transición energética, aparece de forma más tangencial en el relato de esta descarbonización, vinculado a tecnologías que mejoran la eficiencia energética (como la aerotermia) o a un cambio de modelo (autoconsumo).

En esta transformación la instalación eléctrica es clave, y constituye la columna vertebral de la transición energética en el sector residencial. Por ello, si no está en condiciones y dimensionada este cambio de modelo no será posible, además de suponer un riesgo para las personas.

En el estudio hemos puesto el foco en las personas propietarias y como perciben esta transformación, ya que serán las responsables de preparar las viviendas para este futuro inmediato.

Los resultados nos confirman que la instalación eléctrica es invisible en muchos aspectos. Si no se visibiliza no será posible alcanzar los objetivos de descarbonización del sector residencial. El estudio también nos muestra que la baja tasa de rehabilitación y la percepción de la transición energética se pueden corregir, reorientando algunos recursos y con la colaboración de los actores clave.

En España cerca del 80% de las viviendas datan de antes de la aprobación del último Reglamento Técnico para Baja Tensión, en el año 2002, y el ritmo rehabilitador, históricamente ha sido el 0,08% anual, impulsado hasta un 0,1% estos últimos años por las diversas ayudas a la rehabilitación y con una importante mejora el primer semestre de 2024, alcanzando un 0,23% anual, según el CSCAE. No obstante, esta cifra todavía está lejos de la previsión del 0.31% que hace el PNIEC para 2024. Por todo ello, el reto es imponente y requiere grandes esfuerzos.

La descarbonización del sector residencial y la transición energética de la vivienda en España son una oportunidad única para que las personas dispongan de viviendas más eficientes, seguras, conectadas y de bajas emisiones, mejorando los consumos y su coste, además de su bienestar. La electrificación y la instalación eléctrica actualizada, junto con la eficiencia energética, son los pilares para alcanzarlo.

ACTIVIDADES 2024



Presentación informe Oreve 2024
La descarbonización del sector residencial en España. La opinión de las personas propietarias.



El Oreve debate sobre los resultados del informe sobre la descarbonización del sector residencial en E fintec.



El Oreve debate en Matelec sobre los resultados del informe de la descarbonización del sector residencial.

Servicios a otras Asociaciones

Apoyo a la domótica

AFME, en su vocación de promoción de las nuevas tecnologías y en especial de la automatización y control aplicado a las instalaciones en viviendas (Domótica) y edificios (Inmótica), brinda varios servicios a las dos Asociaciones más representativas del subsector de la automatización y control, LonMark España y KNX España.



Secretario

Jordi Auladell

Contacto

www.knx.es

info@knx.es

KNX España (www.knx.es)

KNX España es una asociación sin ánimo de lucro que aglutina empresas y entidades que fabrican, comercializan, integran, instalan o de cualquier otra forma promueven productos, soluciones y servicios basados en el estándar mundial KNX, un protocolo de comunicación desarrollado para el control y la automatización de viviendas y edificios. Con sus más de 25 años de presencia en el mercado español se ha consolidado como un referente para cualquier tipo de proyecto, desde pequeñas instalaciones domésticas hasta grandes instalaciones terciarias como por ejemplo hoteles, oficinas, aeropuertos, hospitales, centros comerciales, centros deportivos, museos, etc.



Secretario

Carmen Bayle

Contacto

www.lonmark.es

secretaria@lonmark.es

LonMark España (www.lonmark.es)

LonMark España (LME) es la Asociación de usuarios de la tecnología LON, siendo creada por la iniciativa de empresas líderes en los diferentes sectores de aplicación de la tecnología LON (domótica, inmótica, control industrial y de transporte).



D. César Núñez-Barranco

Presentamos a continuación el informe emitido por Crowe Auditores España, S.L.P sobre la Liquidación del Presupuesto y el Balance de Situación de AFME a 31 de diciembre de 2024.

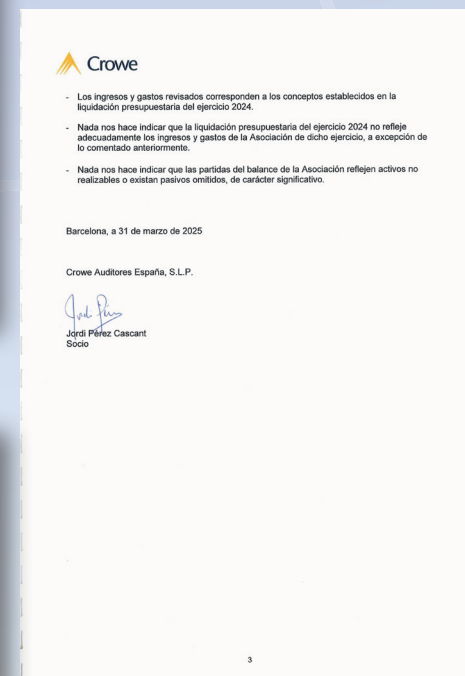
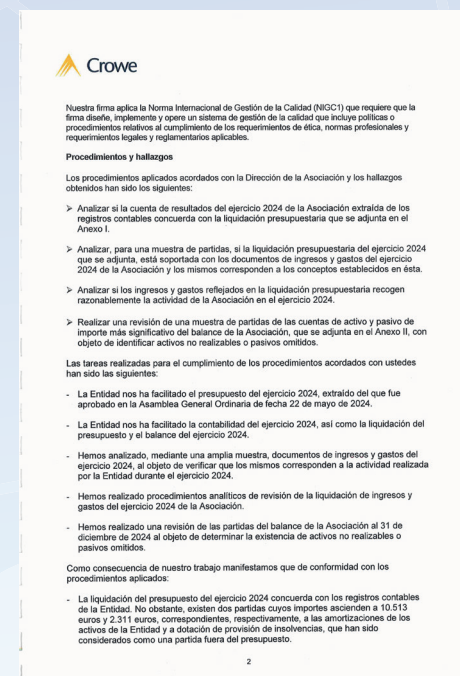
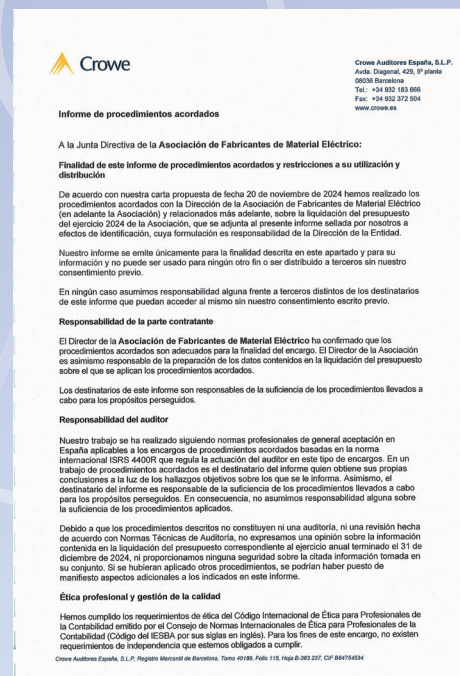
El citado informe confirma que una vez analizados los documentos y registros contables los resultados concuerdan con las partidas de los Ingresos y Gastos y Activo y Pasivo de la Asociación.

En el ejercicio de 2024, AFME ha obtenido un resultado de gestión de 36.155 € frente a los 14.411 € que se habían presupuestado.

El Balance de Situación sigue reflejando una situación económica estable y solvente, con un Activo Corriente de 546.825€ que supone el 92% del total ACTIVO, frente a un Pasivo Corriente de 259.310 € que corresponde al 43,7% del total PASIVO.

Para este año 2025, la Junta Directiva en su reunión del pasado mes de diciembre, aprobó un presupuesto, con un resultado de gestión de 18.182 €.

El objetivo de la Asociación, al ser una entidad sin ánimo de lucro, es obtener un resultado positivo que le permita prestar el mejor servicio a los Asociados.



Liquidación Presupuesto AFME a 31 diciembre de 2024

(expresado en euros)

INGRESOS	PRESUPUESTO	RESULTADO	DESVIACIÓN	
			VALOR	%
Cuotas	628.476	633.686	5.210	
Ventas de Servicios	634.290	651.001	16.711	
Ayudas	79.303	72.314	-6.989	
Contratos de Servicios	312.530	273.827	-38.703	
Ingresos ejercicios anteriores	-	3.582	3.582	
TOTAL INGRESOS	1.654.599	1.634.410	-20.189	-1,22

GASTOS	PRESUPUESTO	RESULTADO	DESVIACIÓN	
			VALOR	%
Personal y Seguridad Social	1.123.640	1.124.480	-840	
Compras	29.600	43.385	-13.785	
Oficinas	184.602	178.967	5.635	
Viajes	59.025	58.133	892	
Servicios	198.300	145.975	52.325	
Cuotas	45.021	47.315	-2.294	
TOTAL GASTOS	1.640.188	1.598.255	-41.933	-2,56

TOTAL INGRESOS	1.654.599	1.634.410	-20.189
-----------------------	------------------	------------------	----------------

TOTAL GASTOS	1.640.188	1.598.255	-41.933
---------------------	------------------	------------------	----------------

RESULTADO GESTIÓN	14.411	36.155	21.744
--------------------------	---------------	---------------	---------------

AMORTIZACIONES	10.513
-----------------------	---------------

DOTACIÓN INSOLVENCIAS	2.311
------------------------------	--------------



Balance de Situación AFME a 31 diciembre de 2024 (expresado en euros)



ACTIVO

A) ACTIVO NO CORRIENTE 46.864

I. Inmovilizado intangible 2.621

II. Inmovilizado material 21.474

III. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a l/p 2.000

IV. Inversiones financieras a largo plazo 20.769

B) ACTIVO CORRIENTE 546.825

I. Anticipos Proveedores 2.420

II. Clientes por ventas y prestaciones de servicios 168.288

III. Otros deudores (Agencia Tributaria) 1.213

IV. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a c/p 1.500

V. Periodificaciones a corto plazo 22.601

VI. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes 350.803

TOTAL ACTIVO (A+B) 593.689

PASIVO

A) PATRIMONIO NETO 334.379

I. Capital 50.317

II. Resultado de ejercicios anteriores 260.731

III. Resultado de gestión (presupuesto) 36.155

IV. Resultado de ejercicio fuera presupuesto -12.824

B) PASIVO CORRIENTE 259.310

I. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar 241.709

II. Periodificaciones a corto plazo 17.601

TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C) 593.689

Presupuesto AFME 2025

(expresado en euros)

INGRESOS

Cuotas	654.517
Ventas de Servicios	633.673
Ayudas	67.891
Contratos de Servicios	290.562

TOTAL INGRESOS 1.646.643

GASTOS

Personal y Seguridad Social	1.195.000
Compras	10.300
Oficinas	181.318
Viajes	58.625
Servicios	133.061
Cuotas	50.157

TOTAL GASTOS 1.628.461

TOTAL INGRESOS 1.646.643

TOTAL GASTOS 1.628.461

RESULTADO GESTIÓN 18.182



Listado Asociados AFME

ABB - ASEA BROWN BOVERI, S.A.

AISCAN, S.L.

ANDREAS STIHL, S.A.

APLICACIONES TECNOLÓGICAS, S.A.

ARRUTI SUBESTACIONES, S.A.

ASCABLE-RECAEL, S.A.

BACHMANN, S.A.

BASOR ELECTRIC, S.A.

BENDER IBERIA, S.L.U.

BITEC TOOLS IBÉRICA, S.A.

BJC-FÁBRICA ELECTROTÉCNICA JOSA, S.A.U.

BOBINADOS OSÉS SL

CABLES RCT, S.A.U.

CAHORS ESPAÑOLA, S.A.

CARLO GAVAZZI, S.A.

CEESE MATERIAL ELÉCTRICO, S.L.

CELO FIJACIONES, S.L.

CEMBRE ESPAÑA, S.L.U.

CIRCONTROL, S.A.

CIRCUTOR, S.A.U.

CIRPROTEC, S.L.U.

COMERCIAL DE APLICACIONES ELECTRÓNICAS, S.L.

COMERCIAL EINHELL, S.A.

COMERCIALIZACIONES EXCLUSIVAS, S.L.

CRADY ELÉCTRICA, S.A.

DANFOSS, S.A.

DEHN IBÉRICA Protecciones Eléctricas, S.A. Unipersonal

DELTA DORE, S.A.

DF ELECTRIC, S.A.

DINUY, S.A.

EATON INDUSTRIES (SPAIN), S.L.

EFAPEL, S.A.

EI ELECTRONICS

ELDON ESPAÑA, S.A.

ELECTRIC TESE ESPAÑA, S.L.

ELECTRONIQUEL, S.A.U.

ELECTROZEMPER, S.A.

ELNUR, S.A.

ESTIARE, S.A. UNIPERSONAL

FABRICACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO S.A (FAMATEL)

FEIN POWER TOOLS IBERICA, S.L.U.

FENOPLASTICA LIGHTS & ELECTRICS, S.L.

FESTOOL SPAIN S.L.U.

FINDER ELÉCTRICA, S.L.U.

FONT DESIGN GROUP, S.L.

GAESTOPAS, S.L.

GAVE ELECTRO, S.L.

GEWISS IBÉRICA, S.A.

GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, S.A.

GRUPO REVI

GRUPO SICAME

GUIJARRO HERMANOS, S.L.

HAGER SISTEMAS, S.A.

HAWKE TRANSIT SYSTEM, S.L.

HELLERMANN TYTON ESPAÑA, S.L.

HILTI ESPAÑOLA, S.A.

HUSQVARNA ESPAÑA, S.A. (GARDENA)

IDE ELECTRIC, S.L.

ILUMINACIÓN DISANO, S.A.

INDUSTRIAS JANGAR, S.A.

INDUSTRIAS MORA Y RINCÓN, S.L.

INGETEA POWER TECHNOLOGY

INTERFLEX, S.L.

INTERNACO, S.A.

ITW ESPAÑA, S.L.U.
JUNG ELECTRO IBÉRICA, S.A.
KLK ELECTRO MATERIALES, S.L.U.
KOKI Ibéria, S.A.U.
LANDIS + GYR, S.A.U.
LAPP KABEL ESPAÑA, S.L.U.
LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.
LIGHTING TECHNOLOGIES TRQ, S.L.U.
LOVATO ELECTRIC, S.L.U.
MAKITA, S.A.
MANUMAG, S.L.
MAXGE EUROPE, S.A
MERSEN IBÉRICA BCN, S.A.
MIGUÉLEZ, S.L.
MMCONECTA
NAPOLEÓN ARMENGOL, S.L.
NEXANS IBERIA, S.L.U.
NIDEC INDUSTRIAL AUTOMATION IBERIA, S.A.
NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.
OBO BETTERMANN, S.A.
OMRON ELECTRONICS IBERIA, S.A.
ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
PEMSA CABLE MANAGEMENT, S.A.U.
PHOENIX CONTACT, S.A.U.
PILZ INDUSTRIELEKTRONIK, S.L.
PLYMOUTH RUBBER EUROPA, S.A.
POLYLUX, S.L.
PORTALÁMPARAS Y ACCESORIOS SOLERA, S.A.U.
PRODUCTOS ERICO, S.A.
PRYSMIAN SPAIN, S.A.
PUK PORTACABLES, S.L.
REVALCO ELECTRIC SPAIN, S.L.
RITTAL DISPREL, S.A.
ROBERT BOSCH ESPAÑA, S.L.U.
ROCKWELL AUTOMATION, S.A.

RTR ENERGÍA, S.L. - RTR CAPACITORS
S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES (SACI)
SCAME Material Eléctrico, S.L.
SCHMERSAL IBÉRICA, S.L.
SCHNEIDER ELECTRIC ESPAÑA, S.A.
SEW EURODRIVE ESPAÑA, S.L.U.
SICK Optic Electronic, S.A.U.
SIEMENS, S.A.
SIGNIFY IBERIA, S.L.
SIMON, S.A.
SMART METERING APPLICATION, S.L.
SMILICS TECHNOLOGIES, S.L.
SOCOMEK IBÉRICA, S.A.
SOFAMEL, S.L.U.
SOLER & PALAU VENTILATION GROUP, S.L.U.
STANLEY BLACK & DECKER IBÉRICA, S.L.U.
STAYER IBÉRICA, S.A.
TALLERES ELECTROMECÁNICOS L. PINAZO, S.A.
TECHTRONIC INDUSTRIES IBERIA, S.L.
TÉCNICA DE CONEXIONES, S.A.
TELERGÓN, S.A.U.
TEMPER ENERGY INTERNATIONAL, S.L.
TERASAKI ELECTRIC EUROPE LTD.
TOMAS Y DESCONFACTORES INDUSTRIALES, S.A.
TOP CABLE, S.A.
TOSCANO LÍNEA ELECTRÓNICA, S.L.
TUBOS PERFILADOS, S.A.
UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L.
URIARTE SAFYBOX, S.A.
VALDINOX, S.L.
WALL BOX CHARGERS, S.L.U.
WEIDMÜLLER, S.A.
WIELAND ELECTRIC, S.L.
ZALUX, S.A.
ZENNIO AVANCE Y TECNOLOGÍA, S.L.
ZIV Aplicaciones y Tecnología, S.L.



AFME

Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico

AFME - Asociación de Fabricantes
de Material Eléctrico

Avda. Diagonal, 477, 12º A – 08036 Barcelona
Tel. 93 405 07 25

Avda. de Burgos, 17, 9º derecha – 28036 Madrid
Tel. 91 571 68 14

general@afme.es - tecnica@afme.es

www.afme.es

 @afme_es

 es.linkedin.com/company/asociacion-de-fabricantes-de-material-el-ctrico---afme