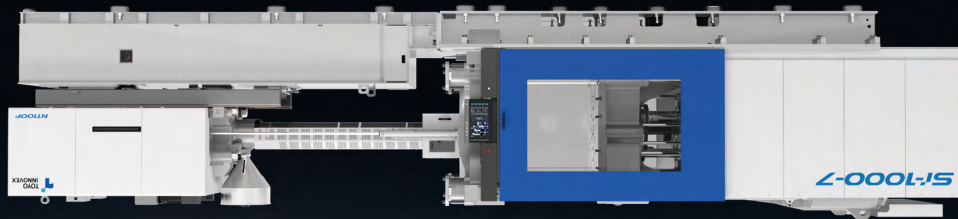


Efectos de **la guerra de Trump** sobre la industria del plástico

La nueva normativa europea marca **la evolución del sector del packaging**

Equiplast regresa este 2026, centrada en los desafíos del sector del plástico

CEP Auto 2026: el papel clave de los plásticos en la nueva movilidad eléctrica



SOLO QUIEN DOMINA LAS REGLAS
**PUEDE PERMITIRSE
ROMPERLAS**

RAORSA
PLASTIC TECHNOLOGIES



**TOYO NUEVA SERIE 7
NO COMPITE, REDEFINE**



virginio(nastrì)



SIR
SISTEMAS

inveotia
Global Future



EQUIPLAST

02—05 junio 2026
Hall 3—Stand C44

CON LA GARANTÍA RAORSA

www.raorsa.es



¿Usas envases industriales o comerciales?

Cumple la RAP con **ENVALORA**

- 2.900 empresas de todos los sectores
- Bonificamos residuos de envases bien gestionados
- Promovemos la reutilización y el reciclado





El futuro de la **industria europea del plástico**

La industria del plástico en Europa se encuentra en una encrucijada histórica. Lo que antaño fue un motor de innovación y soberanía industrial, hoy se enfrenta a una “tormenta perfecta”. La hiperregulación de la Unión Europea, aunque busque objetivos sostenibles, está erosionando nuestra competitividad: la cuota de Europa en la producción mundial de plásticos ha colapsado, pasando del 22% en 2006, a tan solo el 12% en 2024, mientras Asia ya controla el 57% del mercado global.

Esta asimetría regulatoria se ve agravada por unos costes energéticos que, en Europa, llegan a ser tres veces superiores a los de competidores en China o EE. UU. A este escenario se suma la inestabilidad en Oriente Medio, que ha disparado el precio de las materias primas asfálticas y resinas en más de un 30% en el último año. La incertidumbre en las rutas de suministro y el encarecimiento de la logística no son solo cifras en un balance; son una amenaza directa a la viabilidad de las más de 50.000 empresas del sector en el Viejo Continente.

Ante este panorama, la unidad de las empresas europeas del sector es la única vía para exigir un “Pacto Industrial” que equilibre la ecología con la realidad del mercado. Si no actuamos en bloque para frenar esta pérdida de competitividad, Europa pasará de ser un líder manufacturero a ser un mero espectador dependiente, importando de regiones con estándares ambientales mucho más bajos los productos que ya no podemos fabricar aquí. No estamos ante una hipótesis de ciencia ficción, el peligro es real.

Sin embargo, esta crisis también encierra la semilla de un renacimiento industrial. Si logramos que la regulación trabaje a favor y no en contra de la innovación, Europa tiene el talento y la infraestructura para liderar la próxima revolución del plástico: la de la economía circular y los materiales inteligentes. Unidos, no solo resistiremos las presiones externas, sino que convertiremos nuestras actuales dificultades en una ventaja competitiva única, demostrando al mundo que es posible ser la industria más sostenible del planeta y, al mismo tiempo, la más próspera y resiliente.

85

En portada



Raorsa
<https://raorsa.es>

Dirección editorial / financiera
direccion@doriagm.com

Dir. de publicidad / Luisa Perales
l.perales@doriagm.com

Redactor jefe / Javier Gómez
javier.gomez@doriagm.com







Redacción /
Lola Catalan lola.catalan@doriagm.com
Pau Hernández pau.hernandez@doriagm.com
Rebeca Benítez rebeca@doriagm.com

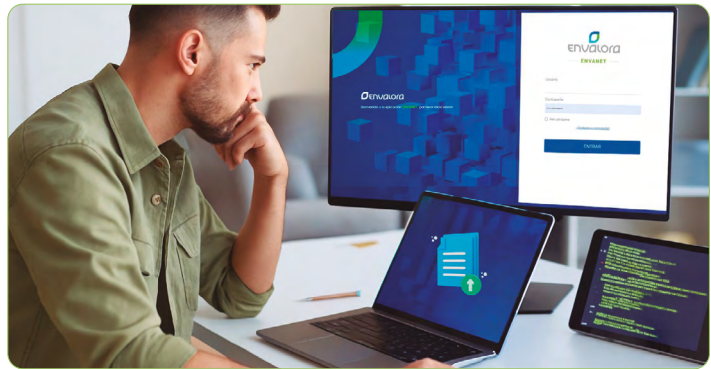
Dir. Arte - Diseño / Xavier Lanzas
xavi@doriagm.com

D.L.: B.21960-2005

DORIA GLOBAL MEDIA, S.L.
Passeig de Gràcia, 44 - 2ª Planta - Puerta C
Barcelona 08007 (España)

¡Síguenos!

-  www.instagram.com/mundoplast_es/
-  www.linkedin.com/company/mundoplastrevista
-  www.x.com/Mundoplast
-  www.facebook.com/MundoplastNoticias
-  www.mundoplast.com
-  mundoplast@mundoplast.com





3 Editorial

El futuro de la industria europea del plástico

4-5 Sumario

6 Con lupa

Panorama

8 Efectos de la guerra de Trump sobre la industria del plástico

10 La declaración de envases de la RAP finaliza

12 Entrevista a: Bernd Roegele, presidente de Equiplast 2026

16 191 grúas de ABUS optimizan la producción en KraussMaffei

18 GRAFE: 25 fórmulas de color PETG para la impresión 3D con gránulos

20 FIMIC presenta su nuevo filtro FCS

22 La nueva normativa europea marca la evolución del sector del packaging

30 Bajan las ventas de maquinaria italiana para plásticos en 2025

32 Breves

A fondo

34 Equiplast regresa este 2026, centrada en los desafíos del sector del plástico

54 Flashes de producto

Ferias

56 Plastics & Rubber 2026 reunió a 2.213 visitantes y 130 expositores

60 Plast 2026: la industria del plástico muestra su futuro en una gira tecnológica por Italia

64 CEP Auto 2026: el papel clave de los plásticos en la nueva movilidad eléctrica

66 Innovación y negocio en JEC World 2026 en París, con estabilidad en sus cifras

68 ExpoSólidos 2026 consolida su éxito y apuesta por la internacionalización

69 La propuesta de Coscollola Engineering en ExpoSólidos y Plastics&Rubber 2026

70 Interpack 2026 prevé marcar récord de expositores españoles

71 Chinaplas sienta las bases de la innovación asiática en el plástico y el caucho

72 Breves

73 Calendario

74 Anunciantes



Al sector español de los plásticos no le fue mal en 2024

El nuevo estudio sectorial del Centro Español de Plásticos (CEP) a partir de los datos del Registro Mercantil de 2024, pone de manifiesto que el sector del plástico en nuestro país crece. Así, a pesar de que el número de empresas del sector disminuyó ligeramente en 2024, lo cierto es que el sector incrementó tanto el volumen de negocio como el de trabajadores.

Concretamente, la radiografía del sector español del plástico (empresas transformadoras y de maquinaria) en 2024 la formaban 3.449 empresas que facturaron 27.438, 55 millones de euros y emplearon a 103.937 personas. En su comparativa con el estudio anterior, vemos que con 34 empresas menos, en 2024 se emplearon 2.727 personas más y se facturaron también 848,27 millones de euros más.

Guerra judicial por copyright en el sector de la robótica industrial

Teradyne Robotics ha actuado legalmente en Alemania contra la filial germana de la compañía robótica china Elite Robots por la supuesta infracción por parte de esta última de copyright del software de Universal Robots. Teradyne asegura que tiene pruebas claras de una infracción de copyright por parte de Elite Robots y acaba de denunciar estos hechos ante la justicia alemana. De esta manera busca proteger sus derechos de propiedad intelectual. Para Teradyne Robotics la denuncia busca poner en valor la competitividad de toda la industria europea.

En este sentido, el presidente del grupo Teradyne Robotics, Jean-Pierre Hathout, ha declarado: “Este paso decisivo subraya nuestro compromiso para proteger la propiedad intelectual y garantizar que los clientes de automatización tengan acceso a las soluciones seguras y de alta calidad que merecen. Tanto la automatización como la innovación son fundamentales para el futuro de Europa. No permitiremos que los productos de compañías que copian ilegalmente tecnologías protegidas comprometan la experiencia del cliente, la propiedad intelectual de nuestro sector tecnológico o el futuro industrial de Europa”.



Imagen: Plastindia Foundation.

Ojo con India

India está preparada para ampliar significativamente su capacidad de producción de plásticos para satisfacer la creciente demanda interna, impulsada por la rápida industrialización, la urbanización y un sector manufacturero en rápido crecimiento. Según GlobalData, India representará el 20% del aumento de la capacidad mundial de producción de plásticos para 2030.

De hecho, un informe reciente de la consultora revela que es probable que India experimente un aumento total de su capacidad productiva de plásticos de 27,01 millones de toneladas anuales. Esto se debe a 22 proyectos de plantas actualmente en construcción y a 28 más previstos para el período 2026-30.

MAXI MELT®

HUSILLOS Y CILINDROS PARA INYECCIÓN

VELOCIDAD

PRECISIÓN

PROCESAMIENTO
SUPERIOR

Ven a
visitarnos en:
Pabellón 3
Nivel 0
Calle E
Stand 91

EQUIPLAST

Encuentro Internacional
del Plástico y el Caucho



European Plastics Converter (EuPC) y ANAIP, asociaciones europea y española de transformadores de plástico, señalan las consecuencias que está teniendo el conflicto bélico de Oriente Medio en el sector

Efectos de la guerra de Trump sobre la industria del plástico

www.plasticsconverters.eu - www.anaip.es

Las tensiones geopolíticas en Oriente Medio, que afectan a uno de los principales centros estratégicos del comercio energético mundial, está teniendo graves repercusiones en los mercados mundiales de energía y materias primas industriales. El **aumento de los precios** del petróleo y el gas, y la volatilidad en los mercados de materias primas, está teniendo repercusiones inmediatas **en toda la cadena de suministro europea de polímeros**.

Así, las más de 50.000 empresas europeas transformadoras de plásticos, que emplean a más de 1,6 millones de personas y generan una facturación superior a los 300.000 millones de euros, denuncian las consecuencias de dicha situación. En este sentido, mencionan aumentos repentinos en los **precios de las materias primas plásticas**; inestabilidad en la **disponibilidad de suministro y aumento de los costes energéticos y logísticos**; así como menor previsibilidad en la planificación de la producción.

En este escenario, esta presión sin precedentes amenaza con socavar la viabilidad de la cadena de valor del plástico en Europa, especialmente para las pymes. Desde **EuPC** apuntan que las empresas de la cadena de suministro ya operan con márgenes muy reducidos y experimentan una disminución de su rentabilidad, asumiendo importantes riesgos financieros para asegurar materiales esenciales en sectores estratégicos. Si los costes de los polímeros y la energía siguen aumentando, los transformadores de plástico europeos podrían verse obligados a **reducir o detener su**

producción e incluso a cerrar. Por ello, EuPC pide a la UE un límite máximo a los precios de la energía y que empleen los recursos diplomáticos necesarios para detener la guerra.

En la misma línea, la **asociación española ANAIP** apunta que la guerra ha disparado un 30% el precio de las materias primas plásticas, según una encuesta a sus empresas. De hecho, el 51,7% de los encuestados afirma estar sufriendo subidas en las materias primas de más del 30% y casi el 14% del total ha tenido aumentos del 50% o más. También han crecido un 20% los **costes del transporte marítimo**, según el 41% de los asociados de ANAIP. A todo ello hay que añadir la subida de los costes energéticos.

A esto hay que sumar la preocupación de que la guerra se alargue y se rompa la cadena de suministro, porque **Europa no es autosuficiente** en muchas de las materias primas plásticas, lo que aumenta la vulnerabilidad del sector.

Así, el 60% de las empresas participantes en la encuesta asegura estar sufriendo ya **retrasos en el suministro de materias primas**, de las que el 21% indica que los retrasos son graves. Si bien, muchas hay empresas que disponen de stock para aguantar un tiempo en estas condiciones, la duración del conflicto es determinante. Así, el 38% de las compañías no podrá mantener su actividad durante más de un mes por **falta de materias primas**. Este porcentaje se eleva al 72% en el caso de periodos superiores a dos meses.

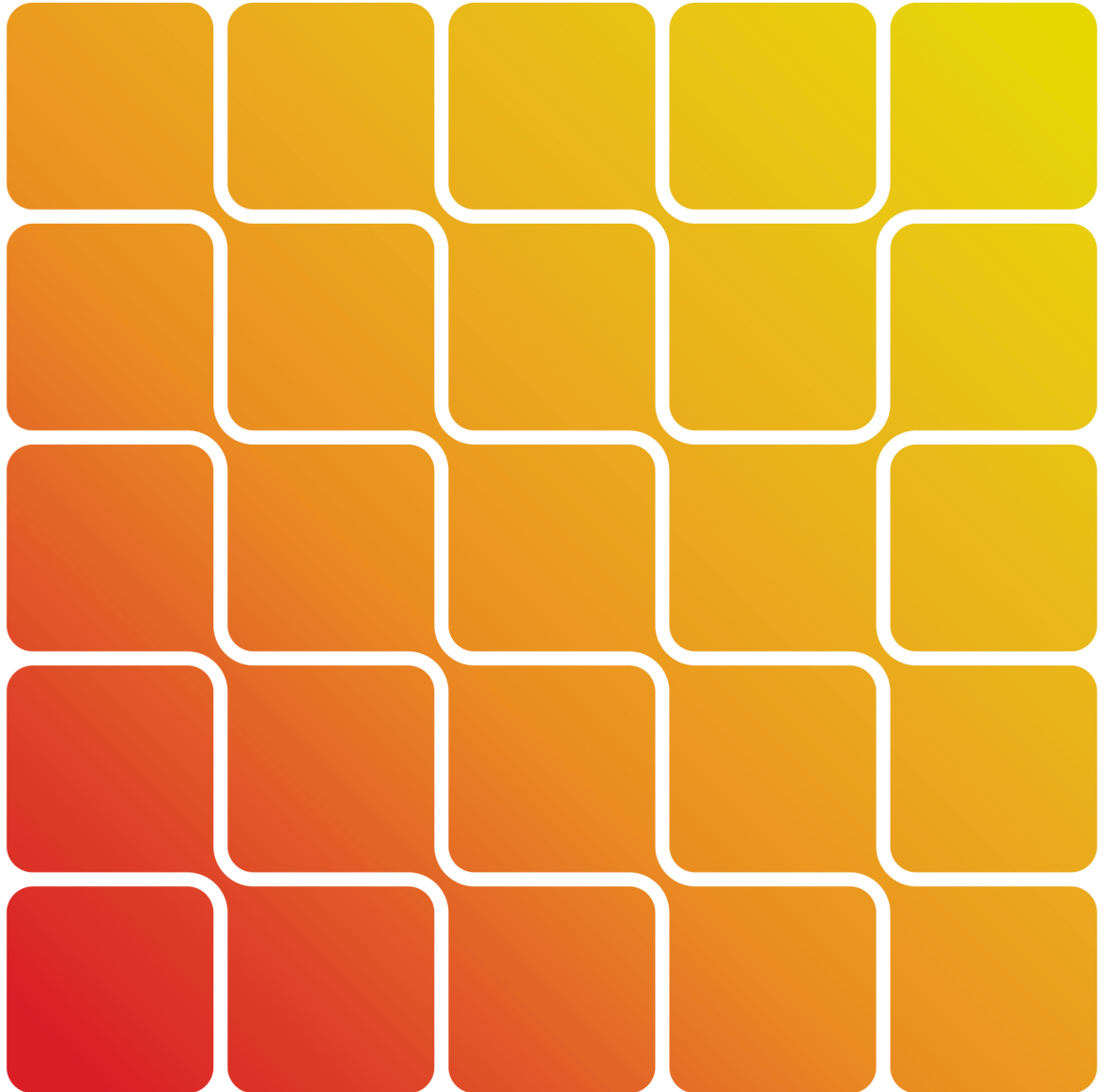
EQUIPLAST

Encuentro Internacional
del Plástico y el Caucho



Barcelona / Recinto Gran Vía / Hall 3
02 — 05 de junio de 2026

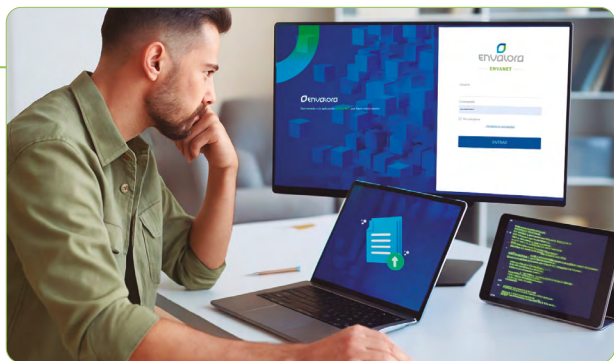
equiplast.com



**Leading
sustainable
transformation**

El cierre de plazo ante el MITERD obliga a las empresas a hacer recuento de los envases industriales y comerciales utilizados el último año, mientras el PPWR europeo endurece los requisitos para envases industriales y de transporte

La declaración de envases de la RAP finaliza



www.entalora.es

Empresas de todos los tamaños y de todos los sectores, especialmente la química, el plástico, la automoción, el metal y la industria alimentaria, ya están cumpliendo esta obligación legal fácilmente en España y en otros países de la UE gracias al acompañamiento experto de Envalora.

La DAE exige declarar **cantidades de envases puestos en el mercado, materiales, tipologías y, cuando corresponda, el porcentaje de material reciclado**. La presentación incorrecta o el incumplimiento pueden conllevar responsabilidades administrativas y posibles sanciones económicas.

Envalora plantea que la complejidad técnica del reporte hace recomendable apoyarse en herramientas específicas. En esta línea, el SCRAP **ha puesto a disposición de sus empresas adheridas su plataforma digital**, que genera un informe estructurado orientado a su presentación ante el Ministerio para reducir errores, asegurar coherencia de datos y aportar seguridad jurídica. El sistema se completa con un **servicio de apoderamiento y asesoramiento técnico** durante el proceso.

La presión normativa también llega desde Bruselas. Ros señala **el PPWR como el otro gran motor de cambio**: amplía la figura del productor —incluyendo a fabricantes de envases de transporte como los palets— y endurece las exigencias de ecodiseño y reciclabilidad. Desde 2030 se impondrá un modelo más exigente, con nuevos objetivos para 2040.

Ante este escenario, Envalora anima a las empresas a **anticiparse y adherirse a su sistema**.

El calendario regulatorio vuelve a apretar a la industria con el vencimiento del plazo para presentar ante el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) la **Declaración Anual de Envases (DAE) de 2026**, correspondiente al ejercicio 2025, un trámite que se enmarca en la aplicación de la RAP para envases industriales y comerciales.

La exigencia llega, además, con el foco puesto en el **nuevo Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases (PPWR)**, que irá elevando los requisitos de forma progresiva hasta 2030 y más adelante, aunque todavía se están elaborando notas interpretativas para concretar algunas obligaciones.

Joan Ros, director general de **Envalora**, SCRAP promovido por la propia industria y que cuenta con más de 2.900 empresas adheridas de todos los sectores, recuerda el alcance del cambio que introduce la RAP: “Hoy es una obligación legal que afecta a cualquier empresa que ponga envases en el mercado español. Esto comporta asumir la **organización y la financiación de la correcta gestión de los residuos de envases**, así como reportar anualmente la información correspondiente ante la Administración”.



CENTROTÉCNICA®

BORCHE

**LA MÁQUINA QUE MARCA
UNA NUEVA ERA**



160 A 7200 T

**LA MÁXIMA TECNOLOGÍA
AL SERVICIO DEL PLÁSTICO**



BORCHE





“La industria del plástico busca cómo avanzar en la circularidad de forma viable y competitiva”

Bernd Roegele

Presidente de Equiplast 2026

www.equiplast.com

Con la circularidad ya integrada en su modelo de negocio, la industria del plástico pone el acento en la competitividad, la escala industrial y la colaboración. Bernd Roegele, presidente de Equiplast 2026, analiza el momento actual del sector y explica cómo el salón de Fira de Barcelona, que tendrá lugar del 2 al 5 de junio, quiere acompañar a las empresas en esta fase de transformación.

• **El sector vive una transformación profunda. ¿En qué punto se encuentra hoy la industria del plástico, más allá de los titulares sobre regulación y sostenibilidad?**

Estamos en un punto de madurez. Durante años hemos hablado de sostenibilidad como una aspiración y hoy es una condición estructural del negocio. La industria ya no se pregunta si debe avanzar hacia la circularidad. Lo que busca es hacerlo de forma viable, competitiva y a escala industrial. Esto implica decisiones complejas: desde acometer inversiones en tecnología o el rediseño de productos, a cambios en la cadena de suministro y, sobre todo, colaboración entre actores que antes trabajaban de forma más aislada.

El gran reto ahora es convertir esa transformación en una ventaja competitiva real, no solo en una respuesta defensiva a la presión regulatoria que vive el plástico.

• **En este contexto, ¿qué papel juegan la innovación tecnológica y los nuevos materiales para el futuro del sector?**

Un papel central. La innovación ya no se limita a desarrollar nuevos polímeros, sino a integrar materiales reciclados, biobasados o avanzados en aplicaciones reales, con exigencias técnicas muy altas. Vemos avances muy relevantes en reciclaje mecánico y químico, en materiales multicapa reciclables, en biopolímeros con prestaciones industriales y en soluciones pensadas desde el ecodiseño. Aunque lo más interesante es que esta innovación ha saltado del laboratorio a planta, a producto y a mercado. Y eso es lo que marca la diferencia.

• **La digitalización aparece cada vez más ligada a la competitividad industrial. ¿Cómo se concreta esto en la industria del plástico?**

La digitalización es el gran acelerador silencioso de esta transformación. Permite optimizar procesos, reducir consumos energéticos, mejorar la trazabilidad de los materiales y garantizar la calidad del plástico reciclado. Además, facilita una producción mucho más flexible y ajustada a la demanda real. En un entorno de costes energéticos elevados y márgenes reducidos como el que estamos viendo por las tensiones geopolíticas, apostar por la industria 4.0 ya no es opcional. Es una herramienta clave para producir mejor, con menos recursos y con mayor control sobre el impacto ambiental.

• **Desde su perspectiva, ¿cuáles son hoy los principales retos estructurales del sector del plástico en España?**

Diría que hay tres grandes retos. Primero, tenemos que ser capaces de escalar la circularidad, con el fin de disponer de suficiente material reciclado de calidad, trazable y competitivo en precio. El segundo es el talento, puesto que necesitamos atraer perfiles técnicos y jóvenes que vean esta industria como un sector innovador y con futuro. Y el tercero es la percepción social. El plástico se sigue viendo



“El plástico es un material clave para sectores como la alimentación, la salud, la movilidad o la eficiencia energética, por lo que explicar mejor nuestro papel como industria es una responsabilidad compartida”

de forma simplista, cuando en realidad es un material clave para sectores como la alimentación, la salud, la movilidad o la eficiencia energética. Explicar mejor nuestro papel como industria es una responsabilidad compartida.

• **¿De qué manera una feria como Equiplast puede ayudar al sector a afrontar estos desafíos?**

Equiplast es, ante todo, un punto de encuentro. Un espacio donde la tecnología, los materiales, el conocimiento y el debate sectorial conviven. Las ferias siguen siendo insustituibles porque permiten ver, tocar, comparar y hablar cara a cara.

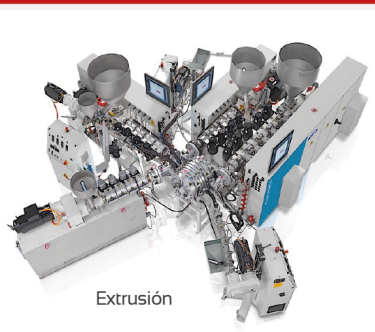
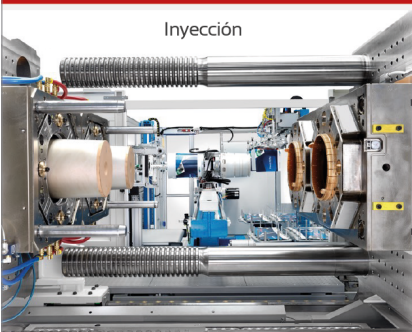
Todo lo que tu planta necesita, en un solo partner.



MAQUINARIA & INGENIERÍA
COSCOLLOLA®



Tecnología | Integración | Servicio | Confianza



Pero, además, Equiplast ha evolucionado hacia una plataforma de conocimiento, donde se comparten experiencias reales, proyectos colaborativos y soluciones aplicadas. No se trata solo de mostrar máquinas o productos, sino de entender hacia dónde va la industria del plástico y cómo cada empresa puede posicionarse en ese camino.

- **El espacio Rethinking Plastics tendrá un peso importante en Equiplast 2026. ¿Qué aporta respecto a otros foros sectoriales?**

Aporta una visión transversal. Rethinking Plastics no es un congreso al uso, sino un ecosistema donde convergen sostenibilidad, reciclaje, materiales avanzados y digitalización. Lo relevante es que los contenidos están muy conectados con la realidad industrial. Nos permitirá conocer diferentes casos de uso, proyectos colaborativos y experiencias de empresas de toda la cadena de valor. Equiplast quiere demostrar con hechos que la circularidad del plástico no es un concepto teórico, sino una realidad industrial en marcha.

- **De cara a Equiplast 2026, ¿qué expectativas tiene sobre la aportación que tendrá esta edición al sector del plástico?**

La expectativa es que esta edición marque un cambio de etapa. Que sea un punto de inflexión en el que la industria



Imagen de la anterior edición de Equiplast.

del plástico muestre su madurez, su capacidad de autocrítica y, sobre todo, su orientación a las soluciones. Esperamos que quede claro que el plástico tiene futuro porque está sabiendo transformarse, avanzando hacia modelos más circulares, eficientes y responsables. Si Equiplast 2026 contribuye a consolidar esta visión y a impulsar decisiones estratégicas dentro de las empresas, habrá cumplido plenamente su función.

Detalles de Equiplast 2026

Equiplast 2026 se celebrará del 2 al 5 de junio en el recinto de Gran Vía de Fira de Barcelona con la presencia de más de 400 expositores de 16 países, casi un tercio de ellos, internacionales.



Ello supone un incremento de la oferta de la feria del 12% en comparación con la edición anterior y consolida a Equiplast como la cita de referencia para la industria del plástico y el caucho en el mercado ibérico y el sur de Europa. Coincidiendo con Expoquimia, ambos salones sumarán más de 800 expositores y esperan atraer a 21.000 profesionales.

Además, Equiplast reforzará su papel como plataforma de negocio, innovación y conocimiento, con un foco claro en la economía circular, la sostenibilidad y la competitividad del sector, especialmente a través del espacio Rethinking Plastics y su programa de contenidos especializados.

www.equiplast.com



Sistema integrado de almacenamiento y transporte de lotes "autoadaptativo".



www.mtpsl.es



www.moretto.com

EQUIPLAST Pabellón 3 - Stand C31

ABUS equipa la nueva planta de KraussMaffei con 191 grúas que optimizan la producción, facilitan el montaje y garantizan precisión y seguridad en cada proceso industrial

191 grúas de **ABUS** optimizan la producción en KraussMaffei



www.abusgruas.es

La nueva planta de KraussMaffei Technologies GmbH en Parsdorf, cerca de Múnich, ha mejorado su eficiencia con la instalación de **191 grúas de ABUS** Kransysteme GmbH, incluyendo 147 puentes grúa y 44 grúas pluma. Con 131 unidades en Parsdorf y 60 en Laatzen, estas grúas optimizan el flujo de materiales, facilitan la carga y el montaje de maquinaria, y garantizan precisión y seguridad en cada proceso.

De la chapa al gigante de 80 toneladas

Una de las grúas más destacadas es un **punto grúa birrail** con 22 m de luz y una capacidad de carga de 80 toneladas. Desde la entrega de las chapas de acero hasta la construcción de la viga cajón, se puede seguir paso a paso cómo se transforma la materia prima en una estructura capaz de soportar enormes cargas. Las chapas de acero de **6 mm** se preparan mediante granallado para eliminar impurezas, y a continuación se ensamblan mediante soldadura manual y automática, incorporando elementos internos como rigidizadores de abombamiento, chapas de cierre y cordones estructurales que garantizan estabilidad y resistencia. La viga cajón se corta finalmente con una tolerancia de solo 2 mm, asegurando que encaje perfectamente en los rieles de la nave industrial.

Pintura y protección anticorrosión

La siguiente fase es la pintura, que otorga a las grúas su característico **color amarillo narciso (RAL 1007)**. La pintura acrílica se aplica en una sola capa, cumpliendo funciones estéticas y de protección anticorrosión, y seca en solo tres horas, permitiendo avanzar rápidamente al montaje de los sistemas eléctricos. La mayoría de grúas se equipa con control avanzado **ABUControl**, variadores de frecuencia **ABULiner** y sistemas de control remoto por radio, configurados digitalmente antes de la instalación. Esta planificación reduce el tiempo de montaje y asegura que cada grúa funcione de forma óptima según las necesidades de KraussMaffei.

Transporte de precisión, montaje y pruebas de seguridad

Transportar estas estructuras es un desafío de logística que exige precisión absoluta. Cada punto grúa se desmonta en varias partes y se envía en camiones nocturnos, coordinando la entrega con la ubicación exacta dentro de la planta de 200.000 m² de Parsdorf. Una vez en la planta, un equipo de solo dos técnicos realiza el **montaje final**, elevando la grúa con grúas móviles y asegurando la instalación del polipasto, los colectores de corriente y todos los componentes necesarios. Antes de entrar en funcionamiento, cada grúa pasa una **prueba de aceptación** que incluye verificación de los sistemas de seguridad y pruebas de carga cercana al máximo permitido.

Bio-Caps **confía en** ENGEL e-motion



El crecimiento mundial del consumo de cápsulas de café conlleva el problema de la gestión de los residuos de aluminio y plástico que generan. Por eso, **Bio-Caps GmbH** ofrece como solución cápsulas de café biodegradables a partir de un biopolímero que no solo es compostable, sino que también ofrece una excelente barrera al oxígeno, preservando el aroma del café.

Las cápsulas de Bio-Caps están fabricadas en inyectoras totalmente eléctricas **ENGEL e-motion**, muy competitivas gracias a su máxima precisión y a tiempos de ciclo extremadamente cortos.

Retos técnicos

Los bioplásticos compostables plantean importantes desafíos técnicos. Como explica **Norbert Kuhl**, CTO de Bio Caps GmbH, "El mayor problema es la deformación de la cápsula con el calor: la precisión dimensional debe ser perfecta para garantizar la compatibilidad con cualquier máquina". Otro factor crítico es la alta velocidad de cristalización del material. "Se endurece muy rápido: necesitamos máquinas que puedan inyectar en 90 a 100 milisegundos para llenar completamente el molde", añade Kuhl. "ENGEL fue el único proveedor capaz de ofrecer una máquina totalmente eléctrica que lograra estos tiempos de inyección extremadamente cortos", subraya Kuhl.

Así, las inyectoras ENGEL e-motion proporcionan exactamente el rendimiento que Bio Caps necesita. Su tecnología de accionamiento totalmente eléctrico permite **velocidades de inyección muy altas** y una repetibilidad y estabilidad de proceso sobresalientes.

Un factor decisivo para Bio-Caps fue que ENGEL ofrece máquinas eléctricas de alto rendimiento **sin unidades hidráulicas**

de inyección. "No quiero ni una gota de aceite hidráulico en mi producción", dice Kuhl. "Tarde o temprano habría contaminación, y eso simplemente no puede ocurrir en una producción higiénica para productos alimentarios".

Al utilizar varias máquinas más pequeñas con **moldes de 8 a 16 cavidades** en vez de un único sistema con 36 cavidades, Bio-Caps también logró aumentar la redundancia de producción y mejorar la eficiencia. "Una máquina grande con 36 cavidades puede parecer económica a primera vista, pero si se para, toda la producción se detiene. Con nuestro concepto, distribuimos el riesgo en varias máquinas y aumentamos significativamente la producción anual, porque una máquina de 160 toneladas permite tiempos de ciclo más cortos que una de 700 toneladas", explica Kuhl. "Con nuestra configuración, producimos 340 millones de cápsulas al año. Si usáramos una solución de 36 cavidades en una máquina de 700 toneladas, serían solo 190 millones... y con el doble de coste de inversión", añade **Wassmer**, Jefe de Desarrollo y Automatización.

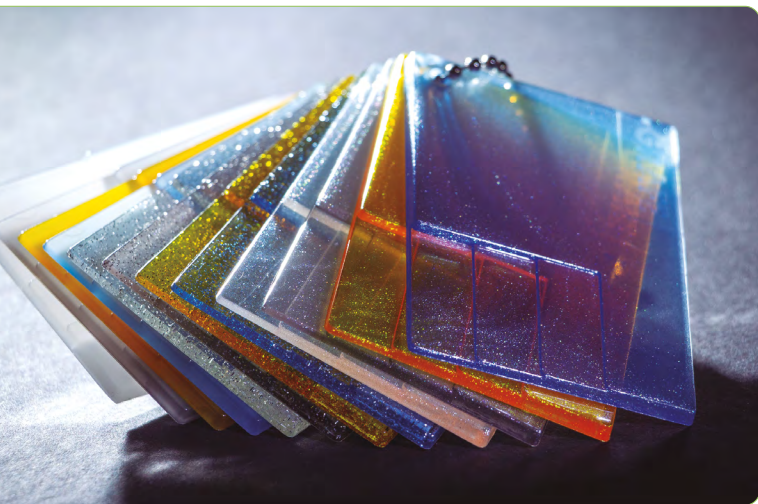


De izquierda a derecha: Konstantin Rezdelenko, Norbert Kuhl y Martin Wassmer de Bio Caps junto a una ENGEL e-motion.

Estos masterbatches basados en PETG se han desarrollado junto con la firma especialista en impresión 3D Yizumi

GRAFE: 25 fórmulas de color PETG para la impresión 3D con gránulos

www.grafe.com



Grafe presenta 25 nuevas fórmulas de color especiales para la **impresión 3D con gránulos**. Así, la multinacional alemana amplía su cartera estándar con una innovadora oferta para el diseño y la tecnología. Estos **masterbatches basados en PETG** se han desarrollado en colaboración con **Yizumi**, habiéndose probado con éxito y homologado de manera oficial.

Con una **dosificación del 5%**, se obtiene una coloración homogénea cuya intensidad se puede variar de forma flexible ajustando la cantidad añadida. Los masterbatches se pueden producir rápidamente y se pueden suministrar incluso en cantidades muy pequeñas.

El material permite una **amplia gama de aplicaciones**, desde pantallas de lámparas y componentes de muebles hasta

logotipos y componentes técnicos de carcasas. Además, gracias a la baja tendencia al alargamiento del PETG, resulta ideal para la impresión de componentes precisos y sometidos a grandes exigencias técnicas.

En la feria **Formnext 2025** de Fráncfort, Grafe ya realizó una demostración en directo de la impresión de los materiales en una impresora de granulado SpaceA S-Line, cedida por su socio Yizumi. Además, Grafe presentó otros dos lotes complementarios: uno para crear efectos de dispersión translúcidos y otro para superficies metálicas brillantes. Estos se pueden añadir fácilmente a la dosificación de cualquier fórmula de color PETG estándar para conseguir efectos individuales.

Con estas nuevas soluciones para PETG, además de los tintes transparentes de PMMA, Grafe completa su cartera de estándares para **tonos de color transparentes** y refuerza su especialización para ofrecer soluciones que combinen perfectamente color y funcionalidad.



Expertos en extrusión y reciclado

Comercial Douma S.L. representa, desde 1987, en España y Portugal a fabricantes de maquinaria de alta tecnología y líderes a nivel mundial, ofreciendo soluciones para la extrusión y el reciclado de plásticos, así como para las industrias química, médica y alimentaria.

Pilares que definen nuestra Propuesta de Valor:

- Selección de las mejores y más innovadoras tecnologías del mercado
- Equipo comercial especializado por aplicación
- Departamento técnico propio con experiencia y formación específica
- Servicio post venta y gestión de recambios
- Soluciones para QC, automatización y optimización de la producción
- Suministro de plantas completas llave en mano, equipos y componentes.



Visítanos en la Equiplast Stand C82



FIMIC, referente mundial en filtros de fusión automáticos para el reciclaje de plástico, presenta su nuevo filtro FCS, diseñado para una limpieza completa de los rascadores

FIMIC presenta su nuevo filtro FCS

Actualmente, materiales que antes se incineraban ahora se reciclan. Suelen estar **más contaminados** con fibras de PET/PA, láminas de aluminio, polvos metálicos, arena o partículas finas que a menudo quedan atrapadas en los canales de los rascadores de los filtros de fusión. Esto provoca más tiempos de **inactividad y cambios frecuentes** de malla para limpiar los elementos de raspado.

Para solucionarlo, el nuevo filtro **FCS (Forced Cleaning Scraper)** de FIMIC, tiene un pistón mecánico que realiza una limpieza rápida, eficaz y forzada de los canales del rascador. Gracias a esta acción mecánica, la limpieza del rascador es **independiente de la presión de entrada**, lo que asegura un rendimiento constante en todas las condiciones de trabajo.

Al realizar una limpieza completa de los canales del rascador, el filtro FCS **prolonga la vida útil de la máquina**. Asimismo, la presión de entrada ya no es crucial para una limpieza eficaz. De igual manera, permite la descarga eficiente de contaminantes incluso en corrientes muy contaminadas. FCS es ideal para contaminantes como fibras plásticas, papel de aluminio, arena, polvos metálicos y piedras pequeñas.

Aplicaciones

El filtro FCS de FIMIC está diseñado para las mismas filtraciones, caudales y materiales que los **filtros RAS**, sin limitaciones. Sin embargo, está especialmente indicado para corrientes con altos niveles de fibras, aluminio o partículas



www.fimic.it

finas donde los rascadores RAS estándar tienen dificultades para descargar correctamente.

El filtro FCS está disponible en **cuatro tamaños**: FCS 400, FCS 500, FCS 600 y FCS 700, diseñados para satisfacer las necesidades de diferentes plantas de reciclaje. Con esta gama, FIMIC ofrece una solución fiable para la **limpieza completa de los rascadores** y la descarga eficaz de contaminantes en diversas escalas de producción.

“Con el filtro FCS, vamos más allá de las soluciones convencionales y ofrecemos una **solución definitiva** al problema de la limpieza incompleta de los rascadores. Esta innovación garantiza un mayor tiempo de funcionamiento de la máquina y una mayor fiabilidad del proceso, incluso con los contaminantes más complejos”, aseguran en FIMIC.

Make your formulations become granules

Distribuidor por España

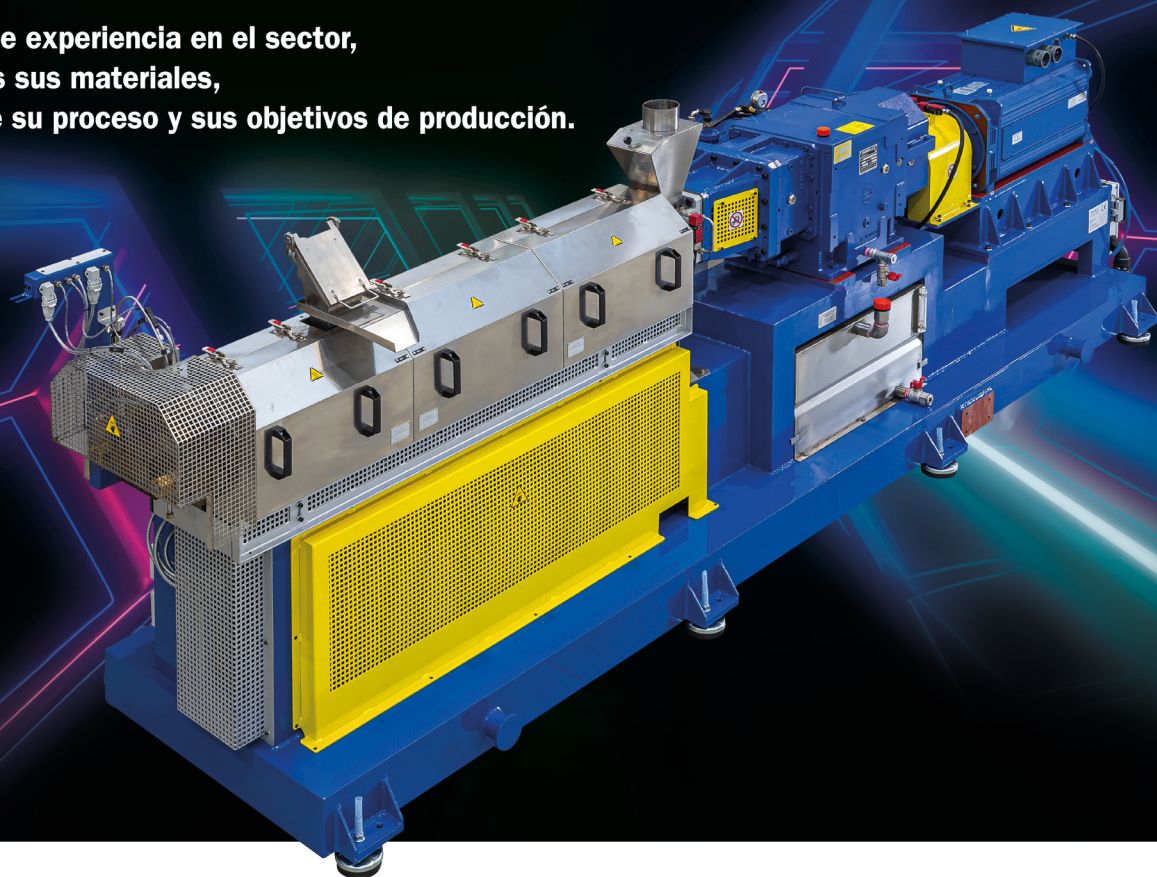
IMVOLCA, S.L.

Soluciones a medida para extrusoras de doble husillo

En Comac, no solo fabricamos extrusoras de doble husillo corrotantes;

diseñamos soluciones a medida.

Con décadas de experiencia en el sector, comprendemos sus materiales, los desafíos de su proceso y sus objetivos de producción.



Qué nos diferencia? Contáctenos para descubrir nuestras soluciones a medida para extrusoras de doble husillo.

COMAC

COROTATING TWIN SCREW EXTRUDERS

SINCE 1978

EQUIPLAST

The International Plastics and Rubber Event

2 - 5 de junio 2026 Barcelona
Pavillon 3 - Stand 91



comacplast.com

El sector del packaging se enfrenta a la transformación impulsada por el PPWR, que exige sostenibilidad, reciclabilidad y eficiencia, al tiempo que fuerza a las empresas a innovar en materiales, adhesivos y formación

La nueva normativa europea marca la evolución del **sector del packaging**

www.clusterenvase.com / www.environment.ec.europa.eu / www.chinaplasonline.com
www.cep-plasticos.com / www.basf.com / www.itene.com / www.promix-solutions.com



La entrada en vigor del nuevo **Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases (PPWR)** el 11 de febrero de 2025, con su aplicación efectiva a partir del próximo 12 de agosto, implica **importantes desafíos para el sector del packaging**, que debe adaptarse a nuevas exigencias en materia de sostenibilidad y gestión de residuos.

Tal como se apuntó en el **92º Desayuno de Innovación del Cluster de Innovación en Envase y Embalaje**, celebrado el pasado mes de marzo en Valencia, entre los principales retos se encuentran la transición hacia monomateriales, el cumplimiento de los criterios de reciclabilidad (D4R) antes de 2030 o la **incorporación de contenido reciclado**, con objetivos del 10% en 2030 y del 25% en 2040.

Además, en el evento se abordaron otros desafíos clave como la reducción de materiales en los envases o la **optimización del nivel de llenado**, en un contexto en el que la normativa exigirá alcanzar el 75% de producto por envase en los próximos años.



La transición hacia monomateriales y la incorporación de contenido reciclado, entre los principales retos derivados de la aplicación del PPWR

También se puso el foco en el **actual contexto de transformación empresarial** que atraviesa el sector, marcado por la incertidumbre y por la necesidad de atención continua.

En este sentido, se identificaron grandes retos como la **economía circular**, la sostenibilidad, la presión regulatoria o la incorporación de tecnologías asociadas a la logística 4.0.

Igualmente, se advirtió que muchas empresas continúan operando con estructuras pensadas para el siglo XX, pero el contexto actual exige agilidad, datos y capacidad de adaptación constante, por lo que se vuelve **necesario replantear la manera en que se define y ejecuta la estrategia empresarial**.

Sobre el PPWR

En concreto, el PPWR abarca **todos los envases y residuos de envases**, independientemente del material o el origen.

Del mismo modo, establece **requisitos para la fabricación, composición, reutilización y recuperación** de todos los envases comercializados en el mercado de la Unión Europea (UE), e incluye medidas de gestión y prevención de residuos de envases. A través de estas normas, se busca **minimizar la cantidad de envases y residuos generados**, así como reducir el uso de materias primas y promover la transición hacia una economía circular.

Así, el PPWR tiene los siguientes objetivos: lograr que **todos los envases del mercado de la UE sean reciclables de una forma económicamente viable para 2030**; incrementar de manera segura el uso de plásticos reciclados en los envases; y disminuir el empleo de materias primas vírgenes en los envases y encaminar al sector hacia la neutralidad climática para el año 2050.



Adicionalmente, el Reglamento establece un conjunto de requisitos alineados con las normas europeas de residuos que abarcan **todo el ciclo de vida del embalaje**, desde el diseño del producto hasta la gestión de residuos.

Entre ellos, se encuentran **restricciones sobre ciertos plásticos de un solo uso**, como los utilizados para porciones individuales o sobres de condimentos y salsas; la obligación de que los establecimientos de comida para llevar ofrezcan

EL NUEVO ESTÁNDAR DEL MOLDEO POR INYECCIÓN:

TREND

EQUIPLAST

The International Plastics and Rubber Event

02. – 05.06.2026

Pabellón P3, Stand C32
Barcelona, España



RÁPIDO Y SENCILLO:
¡AJUSTAR, OPERAR, PRODUCIR!

trend.arburg.com

ARBURG



a los clientes la opción de traer sus propios envases sin coste adicional; y la **reducción de sustancias preocupantes**, incluyendo restricciones a las sustancias PFAS en los envases en contacto con alimentos en el caso de que superen ciertos umbrales.

El PPWR fue precedido por la **Directiva 94/62/CE (PPWD)**, que se derogará 18 meses tras la entrada en vigor del nuevo Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases. Sin embargo, algunas disposiciones de esta normativa continuarán aplicándose incluso después de esa fecha.

Tres áreas de aplicación claves del packaging

Los envases de plástico se posicionan entre los materiales más usados en la vida moderna, y juegan un **importante papel en sectores clave del consumo**, siendo los tres principales la alimentación, el cuidado personal y el comercio electrónico.

Por un lado, desde la organización de la feria Chinaplas han subrayado que, con la creciente sensibilización sobre cuestiones sanitarias y medioambientales, el enfoque en el envasado de alimentos está pasando de la mera facilidad de uso a la **conservación de la frescura, la sostenibilidad y la seguridad**. Del mismo modo, aumenta cada vez más el empleo de bioplásticos en los envases alimentarios.

En el mercado altamente competitivo del cuidado personal y la belleza, el **envase se ha convertido en una herramienta fundamental para la diferenciación de marca**. En este sentido, el auge de las redes sociales ha provocado que los envases visualmente atractivos sean cruciales para captar la atención del consumidor.

Al mismo tiempo, la implementación de nuevas normativas medioambientales está forzando a las empresas a **integrar la sostenibilidad en el diseño de sus envases**.





A medida que el comportamiento de los consumidores se desplaza cada vez más de las tiendas físicas hacia las plataformas en línea, los requisitos en materia de embalaje también evolucionan. El **aumento de las compras online ha disparado tanto el uso de embalajes como la presión para su reciclaje.**

El sector en España, en cifras

Según la edición 2026 del informe "El sector de los plásticos en España", elaborado por el Centro Español de Plásticos (CEP), el mercado de packaging generó un **volumen de negocio de 9.281,93 millones de euros en el país en 2024.**

De esta manera, este mercado representó el **34,61% del total del sector del plástico**, liderando frente a otros como automoción (26,53%), construcción (16,46%), multisector (10,69%), consumo (5,25%), transformadores secundarios (3,13%), industrial (2,86%) y salud (0,46%).

Además, las **869 empresas** que componen el segmento de envases y embalajes en España alcanzaron una **facturación media de 10,68 millones de euros.**

La distribución geográfica de estas compañías **se concentra principalmente en Cataluña y la Comunidad Valenciana**, dos núcleos que albergan casi la mitad de la actividad de todo el sector, con un 28,31 y un 19,91% de las empresas concentradas, respectivamente.

A continuación se encuentran la **Comunidad de Madrid (10,59%) y Andalucía (10,36%)**, seguidas por Murcia (5,87%), País Vasco (4,49%) y Galicia (4,14%).



El mercado español de packaging generó un volumen de negocio de 9.281,93 millones de euros en 2024, alcanzando una cuota del **34,61% dentro del sector del plástico.**

Igualmente, las **pequeñas empresas con una facturación de entre un y cinco millones de euros son el principal grupo** con un 32,24%, seguidas por las empresas de menos de un millón (31,07%) y las de entre cinco y 10 millones (12,31%).

También, estas compañías cuentan con un **total de 30.140 empleados**, con una media de 38 cada una. Sin embargo, este segmento se caracteriza por una marcada **predominancia de las empresas pequeñas**, por lo que el 40,16% tiene menos de 10 empleados y el 34,52% entre 10 y 50.

Estos datos se correlacionan con la facturación media por empresa, reflejando un **sector compuesto mayoritariamente**

Fimic
Heroes at the Heart of Engineering
 We are your Circular Table of Solutions.
 We are FIMIC.

Watch the story behind

Knights of the melt pumps and guillotines.

Knights of melt filters.

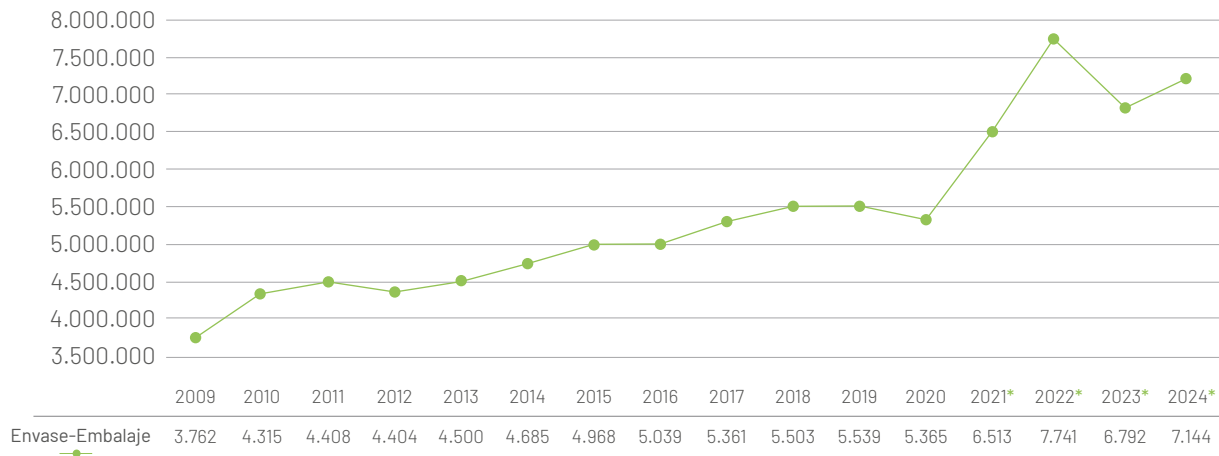
SPA, RMP, ERA, GEM, CP, FPP, RAS, GUIL, UnderW, RPS, FCS

VISÍTANOS EN:
plastic recycling
 EUROPE
 STAND A25
 PLASTICS RECYCLING
 LATAM
 STAND 48

FIMIC
 In partnership with Nordson

Fabricación española de productos de plásticos de envases y embalajes. En miles de euros.

Fuente: CEP



(*)Nota: A partir del año de referencia 2021, uno de los nuevos requisitos exigidos para la Encuesta Industrial Anual de Productos es que únicamente debe recoger la producción realizada dentro del territorio económico de España. Por tanto, los datos de algunos productos pueden estar afectados por dicha exigencia en la nueva regulación.

por **pequeñas y medianas empresas**, que juegan un papel clave en la estructura productiva y económica del mismo.

En cuanto a la variación agregada de la cifra de negocio, en 2024 se situó prácticamente estancada respecto al ejercicio anterior, con un leve descenso del 0,59%, lo que indica una **moderación tras los fuertes crecimientos registrados en años anteriores**.

Las empresas con un volumen de negocio de cinco a 10 millones (+4,46%) y de 50 a 100 millones (+3,17%) **sobresalieron por su dinamismo**, mientras que las compañías de menos de un millón (-2,59%) y los tramos superiores a 100 millones mostraron retrocesos.

El **impulso se concentró principalmente en los segmentos intermedios**, con la única excepción del tramo de 25 a 50 millones de euros (-2,86%).

Sin embargo, los **niveles de rentabilidad del mercado de packaging se consolidaron e incluso mejoraron** respecto al año anterior, con márgenes por encima del 12% en el conjunto de empresas por debajo de 10 millones y que aumentan progresivamente en los tramos superiores, con niveles cercanos o superiores al 14%.

La excepción continuó siendo el **tramo de menos de un millón de euros** que, pese a mejorar significativamente la rentabilidad del año anterior, mostró unos márgenes más

reducidos. Por tanto, se mantuvo una **correlación positiva entre dimensión empresarial y rentabilidad**, consolidando la ventaja competitiva de las estructuras de mayor escala.

Adicionalmente, la **producción alcanzó una fase de estabilización** en 2024 tras el pico excepcional de 2022, en el que se llegaron a superar los 7.700 millones de euros. Esta se estabilizó en 2023 hasta situarse alrededor de los 6.800 millones, y aumentó hasta aproximadamente los 7.144 millones de euros en 2024.

De esta forma, la producción se mantuvo claramente por encima de los registros previos a 2020, lo que confirma que el segmento ha consolidado un **nuevo escalón estructural de actividad**.

El análisis por tipología de producto muestra una **evolución heterogénea**. En primer lugar, los sacos y bolsas de polímeros de etileno recuperaron volumen en 2024 tras el retroceso del año anterior, mientras que las bolsas de otros plásticos registraron un **repunte considerable**.

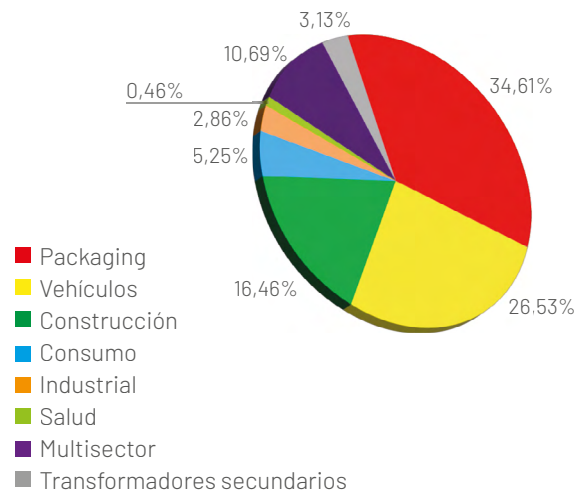
En segundo lugar, las cajas, bandejas y artículos similares mostraron también una **mejora respecto a 2023**, aunque sin llegar a los máximos de 2019.

En tercer lugar, las botellas y frascos, tanto en capacidades inferiores como superiores a dos litros, lograron una **recuperación tras dos ejercicios de ajuste**.



Principales mercados transformadores de plástico en España.

Fuente: CEP



“

La nueva e-mac 500 combina Elevado rendimiento, eficiencia energética y un diseño compacto!

Christoph Schuetzeneder
Product Manager Electric
Injection Moulding Machines
at ENGEL,
Austria

La máquina eléctrica ENGEL e-mac. Elevado rendimiento con poco espacio.

Nuestra serie de totalmente eléctrica e-mac es ahora aún más versátil: ya sea con accionamientos extra potentes para un moldeo por inyección eficiente de paredes delgadas o con un paquete de sala blanca para aplicaciones de tecnología médica, usted se beneficiará de un alto rendimiento con una mínima necesidad de espacio y un bajo consumo de energía. **Ahora también con 5000 kN de fuerza de cierre.**



Por otro lado, los dispositivos de cierre (tapones y tapas) mantuvieron una **trayectoria sólida**, situándose en niveles elevados de producción.

En cambio, algunos segmentos vinculados a láminas y películas plásticas presentaron un **comportamiento más contenido**, sobre todo, determinadas referencias de polipropileno, que continúan por debajo de los niveles previos a la pandemia.

El informe del CEP señala que, en conjunto, esta evolución reciente refleja un **escenario de normalización tras la volatilidad pospandemia**, con ajustes selectivos por producto, pero sin una contracción generalizada del sector del packaging.

Innovación orientada a la sostenibilidad

Las empresas del sector continúan **innovando motivadas por un compromiso sostenible generalizado** en el sector, en parte debido a las nuevas normativas medioambientales.

Un ejemplo destacado es **BASF**, que ha desarrollado el **adhesivo acrílico termofusible acResin UV 3532**, homologado por RecyClass para su uso en botellas de PET, lo que valida su compatibilidad con los procesos europeos de reciclaje de PET.

Durante las operaciones de reciclaje estándar, las etiquetas que emplean acResin UV 3532 como adhesivo sensible a la



Caja hecha con la tecnología Microcell, de Promix Solutions.

presión (PSA) pueden **retirarse de manera fiable**, lo que permite obtener unos flujos de PET limpios y favorece la obtención de material reciclado de alta calidad.

En la misma línea, **ITENE** ha innovado con el desarrollo de **adhesivos de poliuretano biobasados y sostenibles para soluciones de packaging y calzado**, bajo el paraguas del proyecto SustainPU, financiado por el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE+i) de la Generalitat Valenciana y por la UE a través de fondos FEDER.

Tradicionalmente, los adhesivos poliuretánicos se producen a partir de **materias primas fósiles**, lo que genera una



Adhesivos biobasados y ecoeficientes para envases de ITENE.

elevada huella de carbono y dependencia de recursos no renovables.

No obstante, ITENE ha logrado crear adhesivos usando poliols de origen biobasado y diisocianatos producidos a través de **procesos mass-balance**, que aseguran la procedencia renovable de las materias primas.

También, la empresa ha priorizado la **compatibilidad de estos adhesivos para envases con el reciclaje**, siguiendo las directrices de la Guía de Reciclabilidad Recyclclass. Así, ha puesto el foco en el uso de materias primas que permitan la obtención de poliuretanos alifáticos.

Según esta Guía, la presencia de hasta un 3% en peso de este tipo de adhesivos posibilita conseguir **estructuras de envase compatibles con los sistemas de reciclado actuales**.

Concretamente, ITENE ha desarrollado y validado **cuatro tipos de adhesivos adaptados a las necesidades del sector envase**: los de base solvente, los solventless, los de base agua y los tipo Hot-Melt.

Con el objetivo de hacer frente a la presión creciente sobre los fabricantes para que ahorren recursos y reduzcan aún más el uso de materias primas sin comprometer la estabilidad, la funcionalidad ni la reciclabilidad, **Promix Solutions AG** ha creado la **tecnología Microcell**, que reduce el peso del embalaje aproximadamente un 20%, conserva las propiedades mecánicas de forma íntegra y permite una reciclabilidad real.

Esta innovación incorpora **gases inocuos para el medio ambiente, como el CO₂ o el N₂**, en el plástico. Así, ofrece una

estructura de espuma microcelular de poros finos que asegura que los vasos o las bandejas alcancen la misma estabilidad que los envases fabricados de manera convencional, incluso tras el termoformado, a pesar de que su **densidad se reduce significativamente**.

Nuevas oportunidades de formación

La **Thin Wall Packaging Academy (TWPA)**, un programa de formación de vanguardia con cuatro módulos centrados en las tecnologías, los procesos y el diseño de envases de pared delgada, sigue sumando colaboradores.

En este sentido, **Arburg** anunció en marzo el inicio de su colaboración con la plataforma. Esta asociación tiene como finalidad lograr una situación beneficiosa para todas las partes que permita **dar a conocer el moldeo por inyección de paredes delgadas** no solo dentro del sector, sino también entre el público en general.

Ambas organizaciones esperan alcanzar esta meta mediante una **formación intensiva de especialistas** que, al mismo tiempo, podrán dar a conocer las ventajas del envasado de pared fina, lo que mejorará su imagen pública.

De este modo, buscarán **facilitar el intercambio de avances, ideas y necesidades entre los socios de la red** en lo que respecta al uso de envases de pared delgada.

Michael Haug, miembro del equipo de embalaje de Arburg, declaró: "El objetivo es dar a conocer el tema, influir positivamente en el alcance de todos los socios con experiencia en paredes delgadas y atraer más atención hacia el sector del embalaje dentro del procesamiento de plásticos mediante la **creación de un clúster**".

maag.com



NEXT LEVEL SOLUTIONS

Integrated Systems for Polymer Processing

PUMP & FILTRATION SYSTEMS >

PELLETIZING SYSTEMS >

PULVERIZING SYSTEMS >

RECYCLING SYSTEMS >

MAAG Group es el socio estratégico para la industria global del procesamiento de polímeros. Todas nuestras soluciones integrales desde Sistemas de Bombeo y Filtración, a Sistemas de Peletizado y Pulverización, hasta Sistemas para el Reciclado, cuentan con un rendimiento sobresaliente para clientes exigentes con aplicaciones demandantes.

MAAG Group

a DOVER company

Los datos de la asociación empresarial AMAPLAST, que agrupa a los principales fabricantes italianos de maquinaria para plástico, reflejan un 2025 con dos ritmos diferentes y numerosas nubes en el horizonte

Bajan las ventas de **maquinaria italiana para plásticos** en 2025

www.amaplast.org

Según AMAPLAST, la industria italiana de maquinaria para plásticos cerró 2025 con un descenso de la producción del 5% y un valor de **4.400 millones de euros**. Igualmente, las **exportaciones** italianas del sector también registraron un descenso del 5%, situándose en poco más de 3.400 millones de euros. Por su parte, las **importaciones** registraron un aumento récord de casi el 24% con respecto a 2024, lo que confirma una sólida demanda interna. Esto se debe en parte a los incentivos del Gobierno italiano.

Aranceles y mercados

El contexto internacional en 2025 se caracterizó principalmente por las incertidumbres derivadas de los **aranceles** de Trump. Unas tasas que afectan a componentes de acero y aluminio de ciertos tipos de maquinaria, componentes y moldes para plásticos y caucho. Asimismo, la situación se vio agravada por la **devaluación del dólar** frente al euro, el estallido de la guerra en Oriente Medio y los desafíos del nuevo Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases (PPWR). Por otro lado, hasta diciembre pasado, los problemas mencionados aún no han provocado el temido desplome de las exportaciones italianas al **mercado estadounidense**, pues crecieron casi un 9%, dada la necesidad de los transformadores estadounidenses de recurrir a fabricantes extranjeros. Las ventas a **China**

Áreas de destino de las exportaciones italianas de maquinaria, equipos y moldes para plásticos y caucho. (%) Fuente: Amaplast

	2024	2025
Europa (EU)	52,2 (40,9)	52,3 (43)
Asia / Oceanía	17,2	19
Norteamérica / USMCA	17,1	17,1
África	6,6	6,2
Centro/Sur América	6,9	5,4

aumentaron a un ritmo constante y a la **India** se triplicaron en los últimos diez años. Por otro lado, Turquía y Brasil que recientemente entraron en el Top10 de mercados de destino, bajaron: un tercio en el caso de **Turquía** y un 45% en el de **Brasil**.

Por tipo de máquinas, las exportaciones mostraron un comportamiento decreciente en general. Así, las ventas de **extrusoras** cayeron de casi 400 a 350 millones de euros. Las de las máquinas de moldeo por **soplado** pasaron de 212 a 198 millones y las de **flexografía**, de 181 a 164 millones. Por su parte, las exportaciones de **moldes** decrecieron de 752 a 721 millones. Finalmente, las máquinas de moldeo por **inyección** fueron las únicas que desafiaron la tendencia, con ventas que aumentaron de 194 a 199 millones de euros.

En esta compleja situación, las empresas miembro de Amaplast cerraron el año 2025 con una caída de los ingresos del orden **del 5%**, si bien lograron mantener los **niveles de empleo** (+0,5%). Dentro de este grupo, el 54% de las empresas cerraron el año con una disminución en las ventas.

NOVA^{5eT}

50 - 360 t

TECNOLOGÍA TOTALMENTE ELÉCTRICA

Precisión • Eficiencia



La NOVA 5eT incorpora el nuevo sistema de control TACT 5, diseñado para fábricas inteligentes y creado para ofrecer una experiencia de usuario fluida.

¿Qué la hace diferente?

- Arquitectura EtherCAT para un rendimiento más rápido y reactivo.
- Conectividad estandarizada EUROMAP 77/83 mediante OPC-UA.
- Control de precisión mediante servomotores digitales avanzados.
- Interfaz LCD elegante e intuitiva de 15".
- Panel táctil de grado industrial ultra resistente.



INDUSTRIAS PRINCIPALES

- ✚ MÉDICA
- 👑 COSMÉTICA
- ⚡ ELÉCTRICA
- 🔍 ÓPTICA
- ⚙️ TÉCNICA

Más información:
www.negribossi.com

NEGRIBOSSI

NISSEI

CCL Industries adquirirá Sleever International

CCL Industries ha anunciado un acuerdo para adquirir Sleever International, empresa especializada en tecnologías de etiquetas retráctiles y decoración de envases. Sleever, con presencia global y unas ventas de 213 millones de dólares en 2025, es una compañía pionera en soluciones de packaging sostenible y de alta gama. La operación, prevista para cerrarse a mediados de 2026, permitirá a CCL ampliar su cartera de productos, reforzar su capacidad de innovación y mejorar su red de fabricación global. La integración aportará sinergias en sostenibilidad, eficiencia energética y desarrollo de nuevas soluciones de etiquetado.



Covestro: nuevo responsable para España

Covestro ha nombrado a Arturo Molina como nuevo director general de su filial en España a partir de octubre de 2026, sustituyendo a Andrea Firenze. Molina también asumirá previamente la dirección de la planta de Tarragona desde agosto. Cuenta con una amplia experiencia internacional en el sector químico y trabaja en Covestro desde 2017. Su nombramiento busca reforzar la posición de la compañía en el mercado español y europeo. Firenze pasará a asumir proyectos estratégicos a nivel europeo dentro de la empresa.

AIMPLAS: crecimiento en 2025

En 2025, AIMPLAS aumentó sus ingresos un 10,6% hasta los 26,7 millones de euros y trabajó con miles de empresas en más de 300 proyectos de I+D+i. Estos proyectos se centraron en innovación, reciclaje, economía circular y sostenibilidad. El centro también amplió sus servicios de laboratorio y formación, reforzando su papel como referente en tecnología del plástico y apoyo a la industria.

Andaltec, miembro del Clúster Agroalimentario de Andalucía

Andaltec se ha incorporado como nuevo socio al Clúster Agroalimentario de Andalucía (LANDALUZ). Sus responsables visitaron la sede del clúster en Sevilla para conocer sus instalaciones y modelo de gestión. La colaboración permitirá desarrollar iniciativas conjuntas en economía circular, sostenibilidad, digitalización e innovación, reforzando la conexión entre el sector del plástico y el agroalimentario.

Reciclaje bandeja a bandeja en Granada

Sulayr Recycling, en Granada, ha mejorado el reciclaje de bandejas de PET "bandeja a bandeja" gracias a la tecnología de Tomra Recycling. Su objetivo es transformar envases posconsumo en nuevas bandejas alimentarias con alta trazabilidad y calidad. Para ello, ha optimizado sus procesos de clasificación y purificación de materiales complejos. Con esta tecnología, logra una pureza superior al 99,8%, apta para uso alimentario. Esto permite reducir el uso de plástico virgen y aumentar la eficiencia del reciclaje en Europa.

RecyClass: nuevas directrices para automoción y electrónica

RecyClass ha publicado nuevas directrices y protocolos para mejorar la circularidad de los plásticos en los sectores de automoción y aparatos eléctricos y electrónicos (AEE). Estas guías ofrecen a los fabricantes criterios técnicos para diseñar componentes más reciclables y adaptados a la normativa europea. Los documentos se basan en pruebas realizadas en 2025 y aportan una base científica para evaluar la reciclabilidad de materiales complejos y multiplásticos. Además, ayudan a mejorar la calidad del reciclado y reducir la contaminación en los flujos de materiales.



Primer sistema de retorno automático de envases alimentarios reutilizables y trazables

El proyecto ReLoop ha creado un sistema que combina la dispensación automática de comida preparada con el retorno de envases alimentarios reutilizables y trazables, reduciendo hasta un 90-95% la huella de carbono frente a los de un solo uso. Participan Ausolan, Awayter, ITC Packaging y AIMPLAS, que desarrollan envases reutilizables al menos 40 veces, junto con sistemas de trazabilidad, devolución, lavado y reutilización. El objetivo es cerrar el ciclo del envase en la alimentación colectiva dentro de un modelo de economía circular.



Triunfa la OPA de Bondalti sobre Ercros

La portuguesa Bondalti ha completado con éxito su OPA sobre Ercros, tras ser aceptada por el 77,23% de los accionistas, por un valor aproximado de 247,5 millones de euros. Con esta adquisición, Bondalti pasa a controlar Ercros y abre una etapa de integración para reforzar su posición en el sector químico europeo. La compañía ha asegurado que se mantendrá la actividad, el empleo y la normalidad operativa.

Mercado europeo de composites en 2025

El informe de AVK indica que el mercado europeo de composites cayó un 3% en 2025, hasta 2.281 kilotoneladas, mientras el mercado mundial creció. Esto refleja una pérdida de competitividad de Europa frente a otras regiones. Los termoplásticos siguen siendo el material principal y el transporte, especialmente la automoción, concentra casi la mitad de la demanda. Europa del Este lidera la producción, seguida de Alemania y la región ibérica, mientras la competencia externa y la automoción siguen siendo los principales retos.

ENVALORA se adhiere a la CEOE

Envalora, SCRAP de envases industriales y comerciales, se ha incorporado como miembro asociado a la CEOE para reforzar la representación del sector dentro del marco de la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP). Esta adhesión permitirá a Envalora participar en comisiones y grupos de trabajo de la patronal, contribuyendo al diálogo sobre economía circular, regulación de envases y transición ecológica. La incorporación busca dar mayor visibilidad al sector industrial y fortalecer la cooperación empresarial en un contexto de nuevas exigencias normativas europeas.

Arburg, distribuidor de HB-Therm en España

Desde el 1 de enero de 2026, Arburg es el distribuidor oficial de HB-Therm en España y Portugal, reforzando la presencia de la marca en el mercado español. HB-Therm ofrece sistemas de control de temperatura como Thermo-6 y Flow-6, que se integran con las máquinas de Arburg para mejorar la digitalización de los procesos. Ambas empresas ya colaboran en otros países y comparten valores de calidad y producción, con el objetivo de fortalecer su posición en el mercado.

Ligero crecimiento de facturación para SPG en 2025

SPG, fabricante de packaging flexible, cerró 2025 con un ligero crecimiento de facturación, alcanzando los 203,5 millones de euros, por encima de los 201 millones del año anterior. También aumentaron sus exportaciones hasta los 62,5 millones de euros. La compañía destaca su estabilidad en un contexto económico complejo y su capacidad productiva de 567 millones de m², con plantas en España y Francia. Durante el año, SPG reforzó su estrategia con la certificación FSC, nuevas líneas de producción y el impulso de tecnologías como el sellado en frío.



La feria vuelve con más expositores, potenciando su internacionalidad y con un programa técnico interesante y "a medida"

Equiplast regresa este 2026, centrada en los **desafíos del sector del plástico**

www.equiplast.com



Vista de Equiplast 2023.

Un Equiplast con los objetivos cumplidos por parte de sus organizadores a nivel de ocupación nos espera en Fira de Barcelona **del 2 al 5 de junio**. Con la práctica totalidad del espacio disponible ocupado y más de **800 expositores**, si tenemos en cuenta la feria sobre química **Expo-química**, con la que comparte escenario y fechas desde hace años, esta edición la muestra llega con más contenidos y más adaptada a la realidad sectorial que nunca.

Y es que, la organización se ha esforzado por conseguir que, junto a la **oferta expositiva** con empresas líderes, tanto españolas como internacionales, la cita siga siendo impres-

cindible del lado de la demanda con numerosas actividades de interés para los visitantes, como relatamos a continuación. Todo, con miras a conseguir que pasen por la feria **unos 21.000 profesionales**.

Internacionalización

Esta edición, uno de los "caballos de batalla" de la feria ha sido potenciar su **internacionalización**, un reto nada fácil, si tenemos en cuenta la conjunción este año en las mismas fechas o cercanas de otros eventos sectoriales como la FIP de Lyon (4-7 de junio), la Interplas de Birmingham (2-4 de junio), o la Plast de Milán (9-12 de junio).

Así, las previsiones de los organizadores apuntan a que un tercio de los cerca de **400 expositores de Equiplast** sean extranjeros, de países como China, Alemania, Italia, Portugal, Austria, Turquía, Francia o Países Bajos.

Igualmente, se ha puesto en marcha un **programa de compradores invitados** de México, Turquía, Marruecos, Argelia, Colombia y Guatemala. Se trata de compradores con proyectos concretos e intención de hacer negocio.

A ello hay que añadir que los organizadores también han estado promocionando Equiplast 2026 en los países europeos que tradicionalmente aportan más visitantes. Con estas acciones, el objetivo es que los visitantes de fuera de nuestras fronteras superen **el 13% del total**.

En este sentido, como explica el director de la feria, **Xavier Pascual**, "Estamos construyendo una edición que marcará un punto de inflexión. El crecimiento en expositores y superficie, junto con la internacionalización y la calidad de los contenidos de las actividades, refuerza a Equiplast como la plataforma de negocio más relevante para la industria del plástico y el caucho en España y el sur de Europa".

Un programa de actividades atractivo

Como punto de encuentro e innovación sectorial, Equiplast 2026 contará con numerosos eventos y actividades. Sin duda el evento claramente de referencia en el marco de la feria será el espacio y congreso **Rethinking Plastic**, del que ofrecemos todos los detalles en las páginas siguientes. Se trata de una plataforma para fomentar una visión positiva del plástico en la economía circular.

Asimismo, para celebrar el 60 aniversario de **Expoquimia** volverá a tener lugar la Cena de Gala. En concreto, la cena será el **3 de junio**, en la Sala Oval del Museu Nacional d'Art de



Uno de los grandes retos de Equiplast este año será **potenciar su internacionalidad**, tanto a nivel de empresas expositoras como de visitantes profesionales de fuera de nuestras fronteras, algo harto complicado, teniendo en cuenta el calendario europeo de salones sectoriales

Catalunya (MNAC) y prevé superar los 700 asistentes, entre ellos los principales CEO y altos ejecutivos de las grandes compañías químicas del país. Igualmente, en la cena también participarán profesionales de sectores usuarios de soluciones químicas, como el del plástico, con cuya feria Equiplast, Expoquimia comparte fechas y recinto.

Hasta el día 6 de mayo, los profesionales que tengan pensado asistir como visitantes a la próxima Equiplast 2026 podrán disfrutar de un **descuento de hasta el 50%** en el precio de sus entradas por hacerlo de forma anticipada.



Sólo CALIDAD.

¡Y ninguna cosa innecesaria!

MASTERBATCHES

ADDITIVES

COMPOUNDS

www.grafe.com

Llegando a este punto, te ahorraremos la molestia de explicarte (en lenguaje de marketing) lo «excelente» que somos. Mejor nos puedes contactar y te lo demostraremos. Llevamos más de 30 años haciendo esto día a día, ¿por qué vamos a dejar de hacerlo ahora?

BIOCOLEN® MASTERBATCH: basado en materias primas renovables o plásticos biodegradables.

GRAFECOLORS 2026/27: tendencias de color entre la realidad, el futuro virtual y la nostalgia.

Rethinking Plastic

Este año, como novedad, la zona Rethinking Plastic de Equiplast incluirá un **congreso con más de 30 sesiones y 100 ponentes** que tratarán cuatro temas principales: **economía circular, reciclaje, materiales avanzados y digitalización**. Estos contenidos se sumarán a la tradicional zona expositiva en la que se exhibirá una muestra de productos fabricados con **plástico sostenible**, además de un área de **networking** para favorecer el intercambio de impresiones entre los profesionales asistentes.



En la imagen, zona expositiva de Rethinking Plastic en la edición de Equiplast en 2023.

De esta manera, el congreso de Rethinking Plastic pondrá en valor las **buenas prácticas y casos reales** en el uso del plástico, protagonizados por empresas de distintos sectores. En concreto, estas experiencias permitirán mostrar el impacto de la innovación en la circularidad, la eficiencia y el desarrollo de nuevos compuestos. Precisamente, de aquí se premiará la mejor iniciativa de economía circular como **Best In Class**.

Precisamente, el primer día de la feria, el congreso de Rethinking Plastics estará dedicado a **la sostenibilidad y la economía circular**, con ejemplos de modelos productivos más eficientes y responsables. Igualmente, también se presentará el **Plan Estratégico del Sector del Plástico**, además de iniciativas vinculadas a la reutilización de envases, la valorización de residuos y la simbiosis industrial.

Igualmente, la **normativa** también será protagonista, por ejemplo, en lo tocante a la gestión de microplásticos y a la nueva regulación de pellets, pieza clave en el programa internacional OCS (Operation Clean Sweep), para prevenir la pérdida de granza plástica en el medio ambiente y reducir su impacto ambiental.

En este bloque participarán, entre otros, la plataforma de la industria española de los plásticos **EsPlásticos**; la Asociación Española de Industriales de Plásticos (**ANAIP**); la asociación europea de productores de plásticos **Plastics Europe**; la Asociación Empresarial Química de Tarragona (**AEQT**); el Clúster de Residuos de Catalunya (**CREC**), o las empresas **Veolia** y **Rey de Grupo Armando Álvarez**.

Tecnologías de reciclaje y nuevos materiales

El segundo día estará centrado en las innovaciones aplicadas a los procesos de recuperación: nuevas soluciones de reciclaje mecánico y químico, y tecnologías para mejorar la separación y tratamiento de materiales en diversos sectores. El programa incluirá una revisión de las distintas tipologías de reciclaje, casos específicos **en packaging y automoción**, así como tecnologías orientadas a tratar **residuos complejos**, como los multicapa, para generar compuestos de mayor valor. La jornada se completará con una visión global del estado actual de las tecnologías de reciclaje y una sesión monográfica sobre **scraps industriales**.

Participarán, además del Instituto Tecnológico del Plástico **AIMPLAS**, la **Fundación Gaiker**; y la Asociación Nacional de Recicladores de Plástico (**ANARPLA**), algunas firmas como **Enplast**, o **Fych Technologies** y otras organizaciones especializadas en valorización.

El tercer día de feria, el congreso Rethinking Plastic tratará el papel de los materiales plásticos avanzados y su capacidad para transformar procesos y aplicaciones en múltiples ámbitos. En este sentido, el programa abordará tendencias en nuevos materiales, el desarrollo de **biopoliuretanos** para mejorar la eficiencia energética en edificación, soluciones **compostables para uso agrícola** y ejemplos de aplicación en **entornos sanitarios**.

Igualmente, se darán a conocer iniciativas de **valorización de recursos** y se celebrará una **mesa redonda** sobre el impacto estratégico de los materiales innovadores en la cadena de valor. El día concluirá con una sesión dedicada a **biopolímeros y biodegradabilidad**, seguida de los **Reconocimientos Equiplast** a empresas, profesionales y entidades destacadas por su contribución al sector. En este bloque participarán Eurecat, Indresmat, Bayer CropScience, B. Braun, Alier, CMAV y el Centro Español de Plásticos (CEP), entre otros actores del sector.

Digitalización

Finalmente, el cuarto y último día del congreso estará dedicado a la **transformación digital como palanca de competitividad**. Aquí se analizarán contenidos como la **automatización de procesos**, la **robotización**, la **trazabilidad industrial**, el **pasaporte digital de producto** y la integración de **tecnologías 4.0** en la cadena de valor del plástico. La jornada abordará también soluciones digitales para **mejorar la eficiencia energética** y se expondrá el estado actual de la digitalización en el sector.

Entre los intervinientes de esta jornada del congreso figuran **Eurecat**, el **CEP**, la Asociación Española de Robótica y Automatización (**AER**) y el Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya (**CEEC**), entre otras entidades especializadas en innovación industrial. Asimismo, en el marco del congreso, Equiplast 2026 presentará una edición ampliada de su **estudio sectorial del plástico**, elaborado junto a las principales organizaciones de la industria. El informe tiene en cuenta los datos de **más de 3.700 empresas**, y ofrece una radiografía actualizada del sector en España. Este año, además, como novedad, incorporará una comparativa con Europa para reforzar la competitividad y apoyar la toma de decisiones.

Exposición y networking

El espacio Rethinking Plastic incluirá también una exposición con una **treintena de productos** de uso cotidiano o industrial **fabricados con plástico sostenible**. La idea es mostrar la variedad de usos de un material con múltiples ciclos de vida. Además, precisamente en este marco, Equiplast entregará los **Premios Rethinking Plastic**, destinados a reconocer aquellos productos más innovadores y sostenibles expuestos en este showroom. Los premios incluyen las categorías de *packaging*, *automoción y movilidad*, *producto de consumo y textil*, y *construcción y mobiliario*.

Por su parte, el **área de networking** facilitará el intercambio de ideas, la creación de sinergias y el impulso de nuevos proyectos entre empresas, centros tecnológicos y entidades del sector.

www.equiplast.com/rethinking-plastic/com

MECASONiC

WWW.MECASONIC.ES



Plastic Welding Solutions



Ultrasonidos



Rotación



Placa Caliente



Aire Caliente



Vibración



Laser

EQUIPLAST PABELLON 3 STAND E73

MECASONIC ESPAÑA, S.A.

Avda. de los Alpes 56
Cornella de Llobregat
08940 - Barcelona

RAORSA www.raorsa.es / www.inyectiaglobal.com

Raorsa participará en Equiplast 2026 como expositor global partner, con un stand de más de 400 m² (**Hall 3 / Stand C44**) donde mostrará tres aplicaciones en funcionamiento orientadas a entornos productivos exigentes. Raorsa presentará soluciones en contexto real, poniendo el foco en lo que realmente determina la **competitividad en planta**, estabilidad de proceso, repetitividad y eficiencia energética sostenida. Así, la propuesta de Raorsa para Equiplast 2026 se articula en torno a sus dos líneas principales de maquinaria, las inyectoras 100% eléctricas de **TOYO** y la gama de gran tonelaje de **TEDERIC**, con hasta 7.000 toneladas, que distribuye en España a través de **Inyectia**.



Serie 7 de TOYO

Raorsa mostrará dos configuraciones de la nueva **Serie 7 de TOYO**, una plataforma concebida para trabajar en condiciones donde el margen de error es mínimo. Así, mostrará el modelo **Si-230-7** con una aplicación para el sector médico que permitirá observar el comportamiento de la máquina en un entorno donde la limpieza del proceso, la ausencia de residuos y la estabilidad ciclo a ciclo no son opcionales. En este tipo de producción, la diferencia no está en alcanzar el resultado, sino en sostenerlo sin variaciones. Por otro

lado, se exhibirá una **Si-350-7** con aplicación en packaging cuyo foco estará en la producción de alta cadencia. En este escenario, la clave no es únicamente la velocidad, sino la capacidad de mantener la precisión constante y con un consumo energético controlado. Es ahí donde la arquitectura eléctrica de TOYO demuestra su valor real en producción.

TEDERIC NEO-H

La tercera máquina del stand de Raorsa será una inyectora **TEDERIC NEO-H** de doble plato, configurada para automoción. Este tipo de solución está diseñada para trabajar con moldes de gran tamaño y procesos que requieren fuerza, estabilidad estructural y continuidad operativa. A través de **Inyectia**, Raorsa acerca al mercado español una gama que destaca por su amplitud de tonelaje y por su capacidad de adaptarse a proyectos donde la exigencia técnica no permite soluciones intermedias con una inversión más asequible.

La propuesta de Raorsa en Equiplast no se limita a la maquinaria. Responde a una forma de entender el sector, donde la elección de las soluciones va ligada al **conocimiento del proceso**, al asesoramiento previo y a la capacidad de respuesta una vez la máquina está en producción. Con **más de 40 años** de experiencia, la compañía ha construido su posicionamiento sobre ese acompañamiento técnico continuo, un factor que, en entornos industriales, tiene un impacto directo en la productividad y en la toma de decisiones. En un mercado donde muchas decisiones se siguen comparando en términos de precio, Raorsa plantea una aproximación distinta, evaluar la máquina por su comportamiento real en producción.

En Equiplast 2026, el stand de Raorsa no está planteado como un espacio expositivo al uso, sino como un entorno donde observar, comparar y entender cómo responde cada solución en condiciones reales. Para el visitante, será una oportunidad de ver en funcionamiento tres configuraciones que representan **distintos escenarios productivos**, con un denominador común, control del proceso, estabilidad y eficiencia. Porque, en última instancia, es ahí donde se decide si una inversión funciona... o no.



Wittmann www.wittmann-group.es

El Grupo Wittmann presentará en su stand de Equiplast 2026 (**C61 del pabellón 3**) una selección de soluciones orientadas a la eficiencia productiva y a la integración completa de procesos en la transformación de plásticos. De este modo, la firma refuerza su posicionamiento como proveedor integral de **células de producción completas** para la industria del plástico.



Cesta plegable para la ropa sucia fabricada en PP y TPE, producida mediante un proceso multicomponente (Imágenes: ATA Kalip ve Plastik).

Así, en línea con su compromiso con la **sostenibilidad**, la **eficiencia energética** y la optimización de recursos, Wittmann exhibirá diversas aplicaciones en funcionamiento que combinan maquinaria de inyección, automatización y equipos periféricos totalmente integrados.



Tapones para aerosoles: fabricados en la célula SmartPower 160 Insider.

Aplicaciones en máquinas de inyección

Entre las principales aplicaciones que podrán verse en el stand, destaca una célula basada en una inyectora **MacroPower 650/2250H/1330H Combimould** con una mesa giratoria de 1.500 mm de diámetro, en la que se fabricará una cesta plegable para ropa mediante tecnología multicomponente. Esta solución pone de manifiesto la elevada eficiencia y flexibilidad de la serie MacroPower, especialmente en aplicaciones de gran tamaño y alta exigencia técnica. Asimismo, se presentará una célula compacta **SmartPower 160 Insider**, en la que se producirán tapones para aerosoles.

Este concepto Insider integra todos los componentes del proceso –robot, cinta transportadora y periféricos– dentro del área de la máquina, permitiendo una significativa reducción del espacio requerido y una mayor eficiencia operativa. Completando la gama de máquinas expuestas, Wittmann también mostrará una célula con **EcoPrimus 100** y robot Primus, representativa de su nueva línea de **máquinas eléctricas estandarizadas**. Esta solución combina eficiencia energética y rentabilidad, ofreciendo una respuesta óptima a aplicaciones que requieren configuraciones competitivas y fiables.

Sistema de alimentación centralizado

Todas las máquinas expuestas estarán conectadas a un sistema de alimentación centralizado Wittmann, equipado con **control M8** y alimentadores de la marca. Esta instalación permitirá demostrar las ventajas de la integración completa de procesos, facilitando el suministro de material, el control centralizado y la trazabilidad en producción.

Automatización y equipos periféricos:

En el área de automatización, los visitantes podrán conocer de primera mano la amplia gama de robots Wittmann, incluyendo **modelos de la serie 9**, robots Primus y sistemas de extracción de coladas. Estas soluciones destacan por su alta velocidad, precisión y facilidad de integración en células de producción automatizadas.

Adicionalmente, el stand contará con una selección de **equipos periféricos esenciales** para una producción eficiente y sostenible, como molinos y atemperadores, que contribuyen a la optimización del proceso y a la reducción del consumo energético.



MacroPower 650 Combimould con estructura de una sola bancada.

ENGEL www.engelglobal.com



ENGEL participará en junio en la próxima cita de la industria del plástico, la feria Equiplast de Barcelona, con sus soluciones tecnológicas y estrenando una nueva etapa en nuestro país, ya que desde abril de este año, **Roegele pasa a ser ENGEL Spain**. De este modo, la filial combina la promesa global de calidad y servicio del grupo con una presencia local reforzada.

En este sentido, con la integración de Roegele, el fabricante internacional de máquinas de moldeo por inyección amplía su presencia a nivel nacional bajo el paraguas de ENGEL Spain. Así, la marca mantiene su sede de Rubí (Barcelona), que sigue siendo un punto de contacto para ventas, servicio, formación e ingeniería de aplicaciones, ahora más estrechamente integrada en la red global del Grupo ENGEL.

Para los clientes en España, esto significa distancias más cortas, contactos locales y acceso directo al amplio portafolio de tecnologías y soluciones del grupo. Con las dos marcas **ENGEL** y **WINTEC**, la oferta abarca desde soluciones de sistema integradas y específicas de aplicación hasta soluciones estandarizadas para una producción en serie rentable.

En Equiplast 2026, ENGEL ofrecerá una visión de varias áreas de aplicación. Así, tiene previsto presentar **equipos y demostraciones** que muestren cómo interactúan las máquinas, la automatización y los sistemas de asistencia digital dentro de una célula de producción. Dos puntos clave serán las aplicaciones para los sectores de **automoción y packaging**.

Entre ellas se incluye una célula de producción totalmente eléctrica con una máquina de moldeo por inyección **e mac 220** y un robot lineal integrado **viper 20**, así como otra presentación basada en una **e motion 220** totalmente eléctrica. Ambas soluciones representan conceptos de máquina compactos, control preciso del proceso y un alto rendimiento en producciones diseñadas para ciclos cortos.

La presentación se complementa con una **WINTEC t win 6500** para componentes de gran volumen. Esta máquina de moldeo por inyección de dos placas representa aplicaciones que requieren alta fuerza de cierre combinada con un diseño compacto. Además, ENGEL muestra su portafolio **inject AI** utilizando varios sistemas de asistencia como **iQ weight control** y **iQ process observer**. El enfoque aquí está en el uso de datos de proceso para detectar desviaciones en una fase temprana, estabilizar los procesos de forma trazable y apoyar las operaciones diarias de producción.

Otro punto destacado es la **presentación virtual de una aplicación automotriz basada en la tecnología clearmelt**, que muestra cómo puede integrarse el recubrimiento en el molde y las posibilidades que esto ofrece para el diseño de superficies y secuencias de proceso.

Con su presencia en Equiplast, el Grupo ENGEL en Barcelona ofrece tanto una visión de su experiencia tecnológica y de soluciones actual como de su nueva presencia en el mercado español. Los visitantes podrán conocer de primera mano las aplicaciones presentadas y dialogar con el equipo de ENGEL Spain sobre cuestiones técnicas y específicas de aplicación.

Negri Bossi www.negribossi.com

Con su participación en **Equiplast 2026**, Negri Bossi busca reafirmar su compromiso estratégico con la industria del plástico en España. Así, este año, en la principal feria sectorial nacional, el fabricante de inyectoras no solo exhibirá tecnología de vanguardia, sino que celebrará la consolidación y el crecimiento de su estructura local para ofrecer un servicio más cercano y eficiente.



Expansión de la filial: más cerca del cliente

En este sentido, con la ampliación de su filial española, Negri Bossi sigue apostando por la excelencia en el servicio y el soporte directo. De hecho, en Equiplast, Negri Bossi hará oficial la ampliación de su equipo español con nuevos delegados comerciales y técnicos así como su traslado a unas nuevas instalaciones en la localidad alicantina de Ibi. Esta nueva estructura le permitirá ofrecer un asesoramiento más capilar y una **respuesta inmediata** a los transformadores de plástico en toda la región, garantizando que cada cliente reciba una solución a medida de sus necesidades productivas.

La NOVA 5eT80: Una isla de producción inteligente

En el stand de Negri Bossi en Equiplast (el **B38 del pabellón 3**), los visitantes podrán ver en acción una célula de producción "llave en mano" que representa el futuro del moldeo por inyección. Protagonista de la misma es la máquina de inyección **NOVA 5eT80-H170**. Se trata de una máquina completamente eléctrica de 80 toneladas que llama la atención por su extraordinaria eficiencia energética y por su precisión micrométrica. Además, está equipada con una unidad de inyección de alto rendimiento y un husillo de 26 mm, ideal para aplicaciones técnicas exigentes. Igualmente, la NOVA 5eT que se podrá ver funcionando en Equiplast 2026 cuenta con una amplia superficie de montaje del molde y ocupa menos espacio.

Otros detalles destacados de esta célula de producción incluyen su **automatización total**. Y es que Negri Bossi llevará a la feria un ejemplo paradigmático de integración de la **Industria 4.0**. De hecho, el sistema de automatización de la célula de producción de su stand incluye un **robot Sytrama** de última generación y una cinta transportadora totalmente sincronizada. Todo el sistema cuenta con protecciones de seguridad integradas, lo que garantiza un flujo de trabajo continuo, seguro y optimizado para ciclos sin supervisión.

El reto técnico: precisión en piezas ligeras

Para demostrar la **repetibilidad** de la serie NOVA 5eT, la máquina estará produciendo durante la feria piezas en polipropileno (PP) de tan **solo 4,65 gramos de peso**. Este proyecto es el resultado de una colaboración con **Ewikon**, líder en sistemas de canal caliente. Con un peso de pieza muy reducido y un molde de dos cavidades, la aplicación destaca la capacidad de la serie eléctrica para manejar **pesos extremadamente ligeros con tolerancias mínimas**, garantizando la máxima calidad en cada ciclo y eliminando el desperdicio de material.

El equipo ampliado de Negri Bossi España estará disponible en su stand de Equiplast 2026 para mostrar a los visitantes cómo la tecnología de Negri Bossi puede ayudarles a impulsar sus negocios.



Arburg www.arburg.es



Del 2 al 5 de junio, Arburg participará en Equiplast 2026 en el **stand C32 del pabellón 3**, junto a socios estratégicos. De esta manera, busca posicionarse como un proveedor de soluciones integrales para la producción eficiente, incluyendo inyección, automatización, periféricos y herramientas digitales.

Entre los productos estrella de su stand destaca la nueva serie eléctrica **Allrounder Trend**, que se presentará por primera vez en España. Esta gama responde a las necesidades actuales del mercado, combinando alta precisión, eficiencia energética y un ratio optimizado de precio-rendimiento. También se caracteriza

por su facilidad de uso, rápida puesta en marcha y fiabilidad, lo que la convierte en una solución ideal para aplicaciones estándar. Todas las máquinas de esta serie incorporan el nuevo **sistema de control Gistica lite**, con una interfaz intuitiva que simplifica la operación incluso para usuarios con menor experiencia.

En concreto, Arburg llevará a la feria una **Allrounder 1800 e Trend** produciendo de forma totalmente automatizada cierres LSR "Secure Seal" con homologación alimentaria para el sector médico. Equipada con un molde de 64 cavidades de **ACH Solution** y un **robot lineal Arburg Multilift Select 16**, esta solución llave en mano alcanza una producción de aproximadamente **9.200 piezas por hora**.

Las piezas, con un **peso de 0,5 gramos**, se utilizan para el sellado de agujas y jeringas. El sistema de automatización se encarga de extraer las piezas del molde y depositarlas en bandejas separadas por cavidad, garantizando una trazabilidad precisa. Además, se integra un sistema adicional de cajones para la gestión de muestras destinadas al control de calidad.

Igualmente, Arburg presentará **equipos periféricos** de socios tecnológicos como HB-Therm y Moretto, incluyendo soluciones de control de temperatura, secado y refrigeración. Su integración en el proceso productivo permite lograr procesos más estables y eficientes, ofreciendo una solución completa para múltiples aplicaciones.

La propuesta de Arburg en Equiplast se completará con sus soluciones digitales, entre ellas el **sistema de gestión de producción ALS (MES)** y el **portal de cliente arburgXworld**. Estas herramientas permiten la monitorización en tiempo real, la trazabilidad completa de los procesos y la optimización continua de la producción, aportando mayor transparencia y control en el entorno industrial.

El stand de Arburg reflejará un **enfoque integral de la producción**, donde máquinas, automatización, periféricos y digitalización trabajan de forma conjunta. La compañía se dirige a decisores y perfiles técnicos del sector, como responsables de producción, jefes de planta, ingenieros de procesos y especialistas en automatización, ofreciendo soluciones adaptadas a los retos actuales del mercado.

Arburg proporciona **soporte técnico y formación especializada**, ayudando a sus clientes a maximizar el rendimiento de sus instalaciones, garantizar la calidad del proceso y mejorar la eficiencia operativa. Su novedad más destacada de la feria será la combinación de la serie Allrounder Trend con soluciones integrales y herramientas digitales, ofreciendo a los visitantes una visión completa de una **producción conectada, eficiente y preparada para el futuro**.



Centrotécnica www.centrotecnica.es

Centrotécnica – CT Servicio estará presente en Equiplast 2026 con un espacio destacado en el stand C-70, donde presentará la gama completa de maquinaria que integra su Plastic Industry Hub.

La compañía contará con ingenieros y representantes de las principales marcas internacionales que distribuye, ofreciendo a los visitantes la oportunidad de mantener un contacto directo con especialistas del sector. Una propuesta que refuerza su papel como socio tecnológico en la industria del plástico. Su oferta de maquinaria y equipos periféricos cubre de forma integral las necesidades de transformación, reciclaje y optimización de procesos productivos, aportando soluciones para todas las etapas de la cadena de valor.

Entre las novedades destacadas en el stand C-70, **BOY**, fabricante alemán de inyectoras compactas y eficientes, presentará la BOY 35E eléctrica y la BOY 20E, vista recientemente en la feria K de Düsseldorf. También se realizarán demostraciones con material bioplástico libre de microplásticos de **Benviro**.

BORCHE, referente internacional en inyectoras y proveedor clave del sector del vehículo eléctrico, exhibirá una máquina de 320 toneladas con tecnología eléctrica y servo-hidráulica de última generación, consolidando su presencia en grandes fabricantes asiáticos, entre ellos BYD y Leapmotor.

En soplado, **FlexBlow** mostrará una solución de 1 cavidad capaz de producir envases de 15 ml a 6 litros, desarrollada para el mercado japonés e integrada como sistema completo de máquina, preformas e ingeniería.

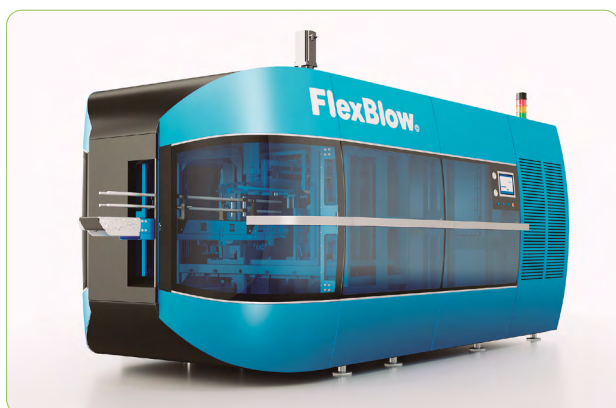
Industrial Frigo, con más de 50 años de experiencia, presentará un enfriador con gas ecológico alineado con los estándares actuales de sostenibilidad.

MO.DI.TEC. expondrá sus sistemas de molienda de baja velocidad, diseñados para alta eficiencia energética, automatización y reducción de polvo, capaces de procesar grandes volúmenes con gran calidad de grano.

BG Plast mostrará soluciones para la producción de láminas, films y perfiles, con aplicaciones en construcción, automoción y embalaje, destacando sus calandras de gran formato.

La empresa alemana **IPS** presentará sus sistemas de peletizado de alto rendimiento, capaces de alcanzar hasta 6.500 kg/h, reconocidos como referencia en integraciones OEM.

En reciclaje, **Recy** exhibirá soluciones llave en mano para el tratamiento de materiales plásticos complejos, mientras que **SIPLA** mostrará su concepto de automatización modular flexible adaptada a cada producción. Finalmente, **Helios** presentará sus sistemas de vaciado de big bags y octabines, junto con soluciones de despolverización para procesos de inyección, orientadas a mejorar seguridad y eficiencia.



Centrotécnica – CT Servicio refuerza así en Equiplast 2026 su posición como punto de encuentro tecnológico clave para la industria del plástico, integrando innovación en inyección, reciclaje y automatización avanzada.

El **stand C-70** será un punto de encuentro para los profesionales del sector interesados en conocer de primera mano las últimas innovaciones en transformación, reciclaje y automatización de procesos.

Una visita imprescindible durante Equiplast 2026.

Comercial Douma <https://comercialdouma.com>

Comercial Douma participará por 13ª vez en Equiplast con más espacio y muchas novedades de sus representadas. Así, de **Lindner Recyclingtech** destaca la cuarta generación de Micromat para el reciclado de plásticos, y en lavado, las soluciones de **Lindner Washtech**, especialmente, **Flexloop** que permite reciclados de alta pureza, junto a las plantas de tratamiento de aguas compactas de **Iwat**. En filtración, **Britas** aporta sistemas automáticos para el tratamiento de materiales posconsumo muy contaminados, con menos de un 0,5% de pérdida de material. Por su parte, **Rossi** completa la propuesta en filtración con los filtros de malla, ofreciendo una calidad continua en un rango de filtrado de 40 a 800 µm. En extrusión de tubería y perfil, **Battenfeld-Cincinnati** ofrece líneas completas con cambio automático de diámetro y espesor, para tubos de gran diámetro, coextrusión multicapa de varios materiales, con carga o con una capa de aluminio que, trabajando junto con **Templet**, logra velocidades de hasta 80m/min con soldadura laser, desenrollado de la bobina de aluminio, con acumulador, corte y cambio de bobina.

Inoex presentará sus sistemas de control gravimétricos y de medición por radar, ultrasonidos o rayos X, para un control de calidad y dimensional en línea, con un gran ahorro de material. En extrusión de perfil, **Exelliq** (antes Greiner) fabricante de líneas completas de altas capacidades, mostrará una sierra para perfiles técnicos TEC LINE. También estarán por vez primera **Pixargus**, especialista en sistemas de control óptico dimensional y de defectos superficiales en línea, con su equipo **Profile Control 7 XLINE**, y el fabricante italiano de molinos Tria. Por su parte, **Uniloy**, fabricante de maquinaria de soplado llevará una aplicación con soluciones como prueba de fugas, control de calidad (sistema óptico y de rayos x), embolsado automático, empaquetado y paletizado. Igualmente, estará la austriaca **Eisbär**, especialista en secado y deshumidificación de materiales, y deshumidificación de moldes de soplado.

Para la extrusión de lámina, **Battenfeld-Cincinnati** tiene extrusoras de alta velocidad con husillo de 75 mm para PP o PS y extrusora con sección central planetaria, STAR Extruder (para la extrusión de PET con altos niveles de humedad y apta para contacto alimentario) y extrusoras planetarias para lámina de PVC.

De **Comelt**, fabricante de cabezales del grupo NGA, presentará su nueva generación de feed-blocks para láminas multicapa. Y, para controlar el perfil de espesor de lámina, **SBI** presentará sus nuevos medidores de espesor sin contacto, y su novedoso sistema de regulación automática mediante actuadores mecánicos, MCAD.

En termoformado, **Delta Engineering** presentará soluciones de automatización modular para final de línea: sistema de descenso de producto acabado a nivel de operario, buffer para almacenamiento de producto acabado, detector de metales y embolsadora automática.

Por su parte, **Promix** mostrará su sistema en línea de refrigeración de la masa o P1-cooling mixer. Apto para cualquier tecnología de extrusión, permite un control exhaustivo de la temperatura del producto con más calidad y productividad. Además, sus sistemas de espumado físico permiten la fabricación de cables, tubos, envases o láminas con hasta un 30% menos materia prima. Para los departamentos de calidad, I+D y laboratorios, Douma ofrece los productos de **Collin lab & pilot solution** y, para la extrusión de compuestos, las extrusoras corrotantes de **Maris** para la producción de masterbatches, compuestos con alto porcentaje de cargas y desvulcanización de caucho. Por su parte, **Maag** presentará la nueva serie de peletizadores de corte sumergido PEARLO CS, peletizadores por cordones, además de los pulverizadores de discos horizontales no reafilables.

Mixaco compartirá novedades en configuración de palas de mezcla y **Azo** ofrecerá soluciones para almacenaje, transporte y dosificación de materiales. Como primicia, presentará las soluciones de sus nuevas representadas:

Vibrowest, para los sistemas de tamizado (clasificación por tamaño de pellets) y **Sikora**, para la inspección y separación de pellets (por color o morfología) en línea mediante su Purity Scanner y la inspección de impurezas para pellets, escama o placas a nivel de escala de laboratorio gracias al Purity Concept V, que tendrán conectado durante la feria para hacer demostraciones con materiales de sus clientes. Finalmente, para el mantenimiento y limpieza de componentes de extrusión, ofrece los hornos de pirólisis de **Schwing**.



ReadyWash 600 - Film de Lindner Washtech.

Coscollola - Coscollola Engineering www.coscollola.com - www.coscollolaengineering.com

Coscollola y Coscollola Engineering participarán en Equiplast 2026 como **Premium Partners**, consolidándose como referentes del sector del plástico en España y Portugal. Su stand ofrecerá una visión integral del proceso de transformación del plástico, desde la gestión del material hasta la inyección, la extrusión, el control térmico, la automatización y el reciclado. Ambas firmas mostrarán una propuesta alineada con los principales retos del sector: eficiencia energética, productividad, estabilidad de proceso, sostenibilidad y digitalización industrial, combinando tecnología avanzada con conocimiento profundo del proceso.



Así, de su representada **KraussMaffei** mostrará una célula de producción protagonizada por la **inyectora KM 121/160 PXZ** de la serie PX. Destaca su control preciso del proceso de inyección, su alta repetibilidad y estabilidad de producción, así como su capacidad de integración con sistemas periféricos y auxiliares. Igualmente, en el ámbito del control térmico del molde, el stand contará con soluciones **Frigel DYNAMICO**, el mold profit booster desarrollado para optimizar la fase de enfriamiento en procesos de inyección. En concreto, se presentarán las configuraciones DYNAMICO DSD y DYNAMICO DYD, que permiten actuar directamente sobre la transferencia térmica del molde, contribuyendo a reducir el tiempo de ciclo, mejorar la estabilidad del proceso y mantener la calidad dimensional y superficial de las piezas.

Asimismo, la tecnología de extrusión de **KraussMaffei** estará representada con dos maquetas a escala de líneas de extrusión, que permiten visualizar de forma clara la arquitectura del proceso. Se trata de Pipe & Profile, orientada a la fabricación de tuberías y perfiles, y **Schaumtandex**, enfocada en procesos de extrusión espumada. Como complemento, el stand incorporará un simulador del nuevo sistema de control MC7 de KraussMaffei, que permitirá a los visitantes familiarizarse con la nueva generación de interfaces de mando, diseñadas para una operación más intuitiva, conectada y centralizada del proceso, tanto en inyección como en extrusión.

El stand mostrará equipos reales integrados en una visión completa de proceso, con tecnologías de los distintos partners estratégicos. Entre ellas, se incluirán las soluciones de gestión térmica inteligente de **Regloplas**, orientadas a un calentamiento preciso y un enfriamiento rápido; los equipos de mezcla y acondicionamiento de material de **Kreyenborg**, diseñados para garantizar estabilidad y homogeneidad antes del proceso; el granulador GRS 180 de **Getecha**, para la regeneración inmediata de coladas y piezas defectuosas en inyección; así como las estaciones buffer y sistemas modulares de transporte y separación de **MTF Technik**, enfocados en optimizar la automatización de planta. La propuesta se completará con los sistemas de filtrado y corte bajo agua de **Nordson PPS**, las soluciones de gestión de material de **Motan** en secado, transporte y dosificación, y los equipos de corte en strand de **PT Maschinenbau**.



En conjunto, estas tecnologías permiten mostrar de forma práctica cómo máquina, periféricos y proceso pueden integrarse para mejorar la eficiencia global, la estabilidad operativa y el rendimiento de planta. Así, la propuesta de **Grupo Coscollola** en Equiplast sigue una visión transversal del proceso, abarcando preparación, mezcla, secado, dosificación y alimentación de material; control térmico del proceso y eficiencia energética; automatización y optimización del flujo de piezas; granulación, reciclado y reutilización del material; e integración de periféricos. Ello permite abordar tanto **instalaciones completas como proyectos de mejora** y optimización de plantas existentes, con soluciones escalables y adaptadas a las necesidades reales de cada cliente.

COMAC www.comacplast.com / www.imvolca.com



COMAC, reconocido fabricante italiano de **extrusoras de doble husillo corrotantes** para la industria del plástico, diseña y desarrolla soluciones avanzadas a partir de la colaboración con sus clientes, adaptándolas a las necesidades específicas de un mercado en constante evolución.

Así, la **elevada configurabilidad** de las extrusoras de doble husillo, diseñadas y fabricadas íntegramente por COMAC en su planta a las afueras de Milán, supone una ventaja adicional para los clientes que eligen sus soluciones. Igualmente, la firma realiza constantes **inversiones en I+D** y colabora con algunas de las universidades de ingeniería química, materiales

y nanotecnología más avanzadas de Italia, además de con otros institutos de investigación internacionales. Gracias a ello, COMAC se ha convertido en un referente internacional en la fabricación de **extrusoras para la producción de masterbatches y compuestos**.

Ejemplo de este grado de especialización son las extrusoras para compuestos que responden a las últimas tendencias del mercado, como las líneas de extrusión COMAC **extremadamente flexibles**, capaces de producir una amplia gama de compuestos de alto valor, incluso en lotes pequeños y medianos. En estos casos, el proceso de extrusión se gestiona a través de un **PLC con software de última generación** desarrollado por la propia COMAC, que permite un control total de los parámetros de producción.

Ejemplos de soluciones que permiten estas líneas incluyen compuestos con **hasta un 80% de cargas minerales**, fibras o microesferas de vidrio, diversos aditivos, retardantes de llama, compuestos modificadores de impacto, reciclaje de plástico y elastómeros.

Igualmente, las **extrusoras de masterbatch de COMAC** están optimizadas según las rigurosas exigencias de calidad de los fabricantes de masterbatch. Estas líneas están equipadas con las soluciones más avanzadas, fruto de los más de 30 años de experiencia de la firma italiana en el sector.

Por otro lado, los **perfiles de husillo autolimpiables** evitan largos tiempos de inactividad en la producción. Los cambiadores de filtros y los cabezales de extrusión cuentan con sistemas de fácil apertura para permitir cambios de color rápidos.

En este sentido entre las opciones de **producción de masterbatch** de estas extrusoras figuran soluciones de color, pigmentos orgánicos / inorgánicos, perlados / fluorescentes, blanco / negro, aditivos y fibras MB.

En Equiplast, COMAC estará en el **stand 91** del pabellón 3.



Moretto www.moretto.com

En Equiplast, junto con su **socio local MTP**, Moretto presentará una amplia gama de productos para todas las aplicaciones de procesamiento de plásticos. Entre ellas algunas de sus últimas innovaciones, como la mezcladora gravimétrica por lotes **DGM Gravix 50**, el secador flexible **X Comb 20** y el colector manual **DELPHY** con control inalámbrico.

Secadores X Comb 19 y X Comb 20

La gama de secadores X Comb se ha ampliado recientemente con dos nuevos modelos: X Comb 19 y X Comb 20, diseñados para el procesamiento de tecnopolímeros a velocidades de producción de **hasta 60 kg/h**. En combinación con la exclusiva **tolva OTX**, garantizan un secado perfecto del material con un tiempo de residencia optimizado. Los nuevos modelos son totalmente eléctricos y, gracias a su tamaño ultracompacto de solo 0,6 m², pueden colocarse junto a la máquina, optimizando el espacio en la línea de producción. Las nuevas innovaciones funcionales y de diseño mantienen a los operarios constantemente informados del estado del proceso, facilitando la gestión y el diagnóstico.



Mezcladoras gravimétricas DGM Gravix

La serie de mezcladoras gravimétricas por lotes DGM Gravix se ha ampliado recientemente con los modelos **DGM Gravix 20** y **DGM Gravix 50**, diseñados para aplicaciones de microdosificación con producciones de hasta 60 kg/h.

Gracias a su alta precisión, fiabilidad e **integración con IA**, las mezcladoras gravimétricas por lotes de la serie DGM Gravix están estableciendo nuevos estándares para las aplicaciones de dosificación en la industria transformadora de plásticos. El diseño funcional de las tolvas permite el descenso uniforme de los gránulos y **cambios de material rápidos**. La pantalla táctil HD a color de 7" simplifica la gestión del sistema durante los cambios de producción y almacena **hasta 200 recetas**.

Colector manual Delphy

El nuevo colector manual DELPHY aumenta el nivel de **seguridad, precisión y trazabilidad** en los procesos de asignación de material a máquina. La implementación del sistema de control inalámbrico guía al operador para la correcta asignación del material a la máquina de procesamiento, proporcionando **información inmediata** sobre el estado de las conexiones y eliminando cualquier riesgo de error. La construcción en acero inoxidable garantiza un transporte seguro y libre de contaminación.

Asimismo, Moretto mostrará junto con MTP en **stand C31 del pabellón 3 de Equiplast** otras tecnologías exclusivas dedicadas al secado, la dosificación y el transporte.



Implica <https://somosimplica.com>

IMPLICA se posiciona como un aliado estratégico para las empresas que deben adaptarse al nuevo **Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases (PPWR)**, ofreciendo mucho más que un simple cumplimiento normativo. Como Sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) pionero en reutilización, su propuesta de valor se centra en facilitar el día a día de sus **más de 1.700 empresas adheridas** mediante un enfoque integral, cercano y altamente especializado.



En un contexto regulatorio cada vez más exigente, IMPLICA **simplifica la complejidad administrativa y técnica** asociada a la gestión de envases industriales y comerciales. Su principal objetivo es que las empresas puedan centrarse en su actividad principal, confiando en la profesionalidad del equipo humano de IMPLICA para cumplir con sus obligaciones legales. Para ello, proporciona un **acompañamiento continuo**, resolviendo dudas, anticipándose a los cambios normativos y ofreciendo soluciones adaptadas a cada realidad empresarial.

Uno de los grandes elementos diferenciadores de IMPLICA es su modelo integrador, que **abarca a toda la cadena de valor del envase**. Este enfoque permite coordinar a productores, poseedores de residuos, gestores y otros agentes implicados, generando sinergias y garantizando una gestión más eficiente y sostenible. Lejos de imponer estructuras rígidas, IMPLICA respeta los sistemas de gestión ya existentes en las empresas, integrándose de manera flexible en sus operativas y optimizando los procesos sin generar fricciones innecesarias.

Además, IMPLICA apuesta firmemente por el conocimiento como herramienta clave. Su **plan de formación continua**, basado en webinarios periódicos, permite a las empresas mantenerse actualizadas sobre novedades regulatorias, mejores prácticas y tendencias del sector. Esta formación no solo aporta valor técnico, sino que también fomenta una cultura de responsabilidad y sostenibilidad dentro de las organizaciones.

A ello se suma la **Comunidad de Implicados**, un canal dinámico a través de WhatsApp que facilita la comunicación directa, ágil y constante entre IMPLICA y sus empresas adheridas. Este espacio se convierte en un punto de encuentro donde compartir información relevante, resolver dudas en tiempo real y generar un sentimiento de pertenencia a una red comprometida con los mismos objetivos.



En definitiva, IMPLICA no solo garantiza el cumplimiento legal, sino que se convierte en un **socio estratégico** que aporta valor añadido, cercanía y soluciones prácticas para una gestión responsable de los envases industriales y comerciales. Porque la normativa es la misma para todos, pero la forma de cumplirla es la que marca la diferencia.

IMPLICA participará en Equipast con stand propio: el **A105 del pabellón 3**.

Guztec Polymers y AGI <https://guztecpolymers.es> - www.agiespana.es

En Equiplast 2026, Guztec Polymers y AGI - Augusto Guimarães & Irmão participarán conjuntamente como **Premium Partners**, con un **stand compartido (3C52)**, reforzando su posicionamiento como socios técnicos dentro del **Grupo Hromatka**, una de las redes de distribución de polímeros más sólidas de Europa.

Así, **Guztec Polymers** presentará soluciones sostenibles, innovadoras y de alto rendimiento en polímeros técnicos y de ingeniería, para sectores clave como automoción, energía, electrónica, envase y embalaje, construcción, cosmética y bienes de consumo. En concreto, dará a conocer aplicaciones reales para resolver retos de la industria como la **sustitución de metal por plásticos técnicos**, en línea con los objetivos de descarbonización industrial. También destacará novedades en **materiales sostenibles**, incluidos grados reciclados, biobasados y alternativas libres de PFAS, disponibles a través de su portfolio internacional de representadas.



Asimismo, la firma pondrá en valor su capacidad de **acompañamiento técnico**, gracias a un equipo local altamente especializado que ofrece soporte desde la selección del material hasta su validación en proceso. Este enfoque refuerza su papel como **socio de confianza para OEMs y transformadores** que buscan rendimiento, cumplimiento normativo y sostenibilidad.

Guztec Polymers también aprovechará Equiplast 2026 para consolidar relaciones con partners internacionales del **Grupo Hromatka**, beneficiándose de sinergias técnicas y comerciales. También establecerá nuevos vínculos con fabricantes que buscan soluciones técnicas avanzadas y materiales sostenibles. En la misma línea, reforzará su papel como **referente técnico** en España y el sur de Europa. La firma cuenta con una trayectoria de más de 60 años y una oferta orientada a la eficiencia, la innovación y el cumplimiento normativo europeo, en línea con iniciativas como el Green Deal, el EUDR, las restricciones sobre PFAS o el programa REPowerEU. Por su parte, **AGI - Augusto Guimarães & Irmão** presentará las más recientes innovaciones tecnológicas dedicadas a la industria de transformación de plásticos, reforzando su compromiso con la **eficiencia, la precisión y la sostenibilidad**. Entre ellas destacará la inyectora **Fanuc ROBOSHOT**, máquina 100% eléctrica referente en el mercado, reconocida por su elevada precisión, repetibilidad y rendimiento energético, ideal para aplicaciones técnicas exigentes.

AGI mostrará también las soluciones de automatización industrial de **Wemo Automation**, que permiten optimizar células productivas, reducir tiempos de ciclo y aumentar la estabilidad de los procesos. Igualmente, en el ámbito del reciclaje, la empresa presentará las novedades de **Rapid Granulator**, líder mundial en molinos y granuladores, esenciales para estrategias de economía circular y reaprovechamiento de materiales. Asimismo, se mostrarán las soluciones de control térmico y monitorización de **SISE**, que garantizan mayor consistencia y eficiencia en el proceso de inyección. El área de Impresión 3D será otro punto destacado, con equipos de **Raise3D** y **MiniFactory**, adecuados para el prototipado avanzado y la producción de piezas técnicas con materiales de ingeniería.

De esta manera, AGI refuerza su apuesta por el mercado español, apoyada por un equipo experimentado, un portafolio tecnológico único y un **servicio técnico ampliamente reconocido** en el sector.

Por todo ello, su presencia conjunta en Equiplast 2026 reafirma el compromiso de Guztec Polymers y AGI con el desarrollo de una **industria más eficiente, sostenible y técnicamente avanzada**, capaz de responder a los retos actuales y futuros del sector.

Alimatic www.alimatic.com



En Equiplast 2026, Alimatic dará a conocer sus últimas innovaciones con un enfoque claro en dos pilares fundamentales: **digitalización y sostenibilidad** en la industria del plástico.

De hecho, Alimatic diseña todas sus soluciones con un objetivo común: reducir el consumo eléctrico y evitar cualquier pérdida de pellet, en línea con su lema: **“Every pellet counts”**.

De este modo, como podrá verse en su stand de la feria, el eje principal de la propuesta de Alimatic se basa en **ALIOT**, su plataforma IoT, que incorpora un nuevo módulo de mantenimiento y gestión de alarmas. Este módulo incluye funcionalidades avanzadas tanto de mantenimiento preventivo como predictivo.

Así, permite **monitorizar en tiempo real** el estado de los equipos, anticiparse a posibles fallos y optimizar las tareas de mantenimiento. Igualmente, gracias a la conectividad y al análisis de datos, los usuarios pueden reducir paradas no planificadas, mejorar la eficiencia operativa y tomar decisiones basadas en datos.

Este enfoque se refuerza con soluciones diseñadas para **cumplir con la normativa OCS (Operation Clean Sweep)**, donde el control de los pellets es fundamental para evitar la contaminación medioambiental. Por ello, siguiendo el principio de “Every pellet counts”, Alimatic ayuda a las empresas a prevenir pérdidas de material, mejorar la limpieza en planta y avanzar hacia procesos de manipulación de pellets **más responsables con el entorno**.

Dentro de esta filosofía, Alimatic ofrece tecnologías que optimizan la gestión de materiales, como el control de presión en la descarga de camiones, sistemas de nivel continuo en transportadores y una válvula desviadora estanca, diseñada para garantizar que no haya pérdida de vacío durante el proceso.

Deshumidificadores

Además, como complemento, Alimatic también mostrará en Equiplast 2026 su gama completa de deshumidificación industrial, con cuatro tecnologías adaptadas a diferentes necesidades: sistemas convencionales, **por rotor, por vacío y mediante aire comprimido**. Todas ellas han sido desarrolladas para ofrecer altas prestaciones con el menor consumo energético posible, alineándose con su filosofía de eficiencia.

Con esta propuesta, Alimatic combina **digitalización, sostenibilidad y eficiencia energética** para impulsar una industria del plástico más competitiva y responsable. Y en su stand de la feria, los profesionales interesados podrán descubrir cómo las soluciones de la marca pueden transformar sus procesos productivos.



Ampacet www.ampacet.com

En el **stand B116 del pabellón 3** de Equiplast 2026 (Barcelona, 2-5 de junio) Ampacet Corporation presentará sus últimos desarrollos. Entre ellos, productos avanzados, diseñados para industrias como Medical & Pharma, Economía Circular, Packaging, E&E, Construcción, Personal Care y Agricultura. Se trata de productos que cumplen los estrictos requisitos del sector, mejoran el rendimiento y apoyan los objetivos de sostenibilidad. Entre las soluciones de colores y aditivos por sector de aplicación destacan las siguientes:



– **Medical & Pharma:** La gama ProVital, que ofrece colorantes y aditivos para packaging farmacéutico, dispositivos médicos y equipos de diagnóstico in vitro. Incluye la gama ProVital+, grados médicos formulados con materias primas previamente ensayadas conforme a la Farmacopea Europea y con biocompatibilidad según la norma ISO 10993, garantía de seguridad y fiabilidad.

– **Packaging:** Las ayudas de proceso libres de PFAS (PPA) de Ampacet para contacto alimentario incluyen los grados ProFlow 1485 sin siloxanos y ProFlow 1611 con alta resistencia térmica (para procesos de extrusión a altas temperaturas). Estas alternativas son eficaces frente a los PPA fluorados convencionales y respaldan el cumplimiento del nuevo Reglamento Europeo de Envases y Residuos de Envases. Se trata de productos que eliminan el efecto “piel de naranja” (melt fracture), reducen la acumulación en la hilera de cabezal (Die Build Up), aumentan el rendimiento y permiten la impresión y laminación sin interferencias. En este sentido, son ideales para aplicaciones de extrusión, incluidas films orientados y no orientados, extrusión de tuberías, cables y perfiles, y permiten la fabricación de una amplia gama de productos finales.

– **E&E:** La gama ELTech está diseñada para recubrimientos de cables y alambres, conectores, conductos, envases electrónicos y otras aplicaciones. Cumple los estándares de color RAL, además de los estrictos requisitos de rendimiento y durabilidad del sector.

– **Construcción:** Los aditivos ignífugos con bajo halógeno Halolite 527 y sin halógenos Halofree 533 de Ampacet cumplen las normas IEC 61249-2-21 y EN 50642. Estas soluciones reducen la emisión de gases tóxicos durante la combustión, mejorando la seguridad y el cumplimiento medioambiental.

– **Economía Circular:** La gama REC-NIR-Black, sin negro de humo, permite la clasificación por infrarrojo de envases plásticos negros, apoyando el reciclaje automatizado. Incluye soluciones REC-NIR-Black con reconocimiento por COTREP. Igualmente, el aditivo GASTOP-Flex mejora el rendimiento barrera de los envases flexibles, facilita la reducción de espesor y mantiene el contenido de EVOH por debajo del 5%, cumpliendo las directrices de diseño para la economía circular.

– **Personal Care:** Las soluciones especializadas de Ampacet mejoran la funcionalidad y la estética de los envases para aplicaciones de cuidado personal. Ampacet ofrece desarrollos de color para piezas plásticas y envases que contienen hasta un 100% de resinas recicladas postconsumo (rPE, rPP, rPET y rABS).

– **Agricultura:** Ampacet ofrece una amplia gama de masterbatches blancos, negros y de color diseñados para films agrícolas. También, aditivos especiales para mejorar la vida útil y el rendimiento de films para invernaderos y túneles, acolchado (mulch) y ensilado.

Maxi Melt www.maximelt.com

Entre las soluciones que Maxi Melt presentará en el **stand 91 del pabellón 3** de Equiplast se encuentran sus husillos y cilindros fabricados en Inconel, una aleación especial que asegura la estabilidad y fiabilidad de dichos elementos.



Y es que, en la transformación de plásticos, la **fiabilidad del proceso** depende en gran medida, precisamente, del comportamiento de componentes críticos como el husillo y el cilindro.

En la mayoría de aplicaciones, los materiales convencionales cumplen con su función de forma satisfactoria. Sin embargo, a medida que los compuestos evolucionan y los procesos se vuelven más exigentes, aparecen escenarios en los que estas soluciones dejan de ser suficientes.

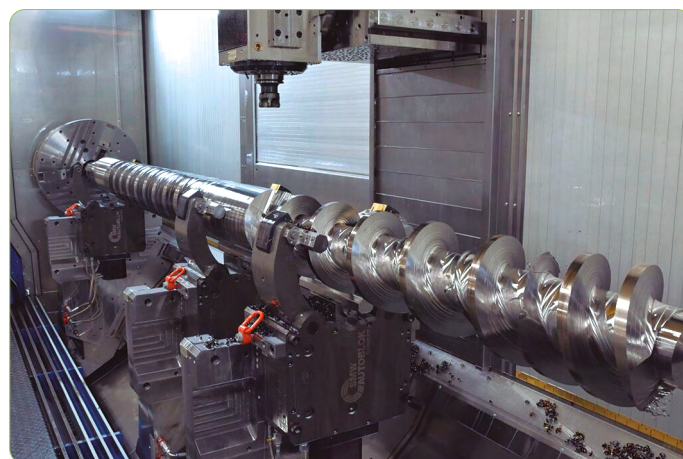
Es en este contexto donde el uso de **aleaciones especiales como el Inconel** adquiere sentido. Por ello, Maxi Melt ha desarrollado la capacidad de fabricar husillos y cilindros utilizando este tipo de material, una opción poco habitual en el sector, debido tanto a su **complejidad de mecanizado** como a su **elevado coste**.

Este tipo de soluciones no están pensadas para un uso generalizado. Y es que el Inconel implica un **coste significativamente superior**, tanto por la materia prima, como por los procesos de fabricación asociados. Sin embargo, en aplicaciones donde los **fallos recurrentes** generan paradas, mermas de producción o problemas de calidad, su utilización deja de ser una cuestión de coste para convertirse en una decisión técnica orientada a la fiabilidad.

Un ejemplo concreto

Así, por ejemplo, en una aplicación reciente, un cliente experimentaba **problemas de corrosión** muy elevada. La implementación de un **husillo fabricado en Inconel** permitió estabilizar el proceso y recuperar la continuidad productiva. La **mayor resistencia del material** frente a la corrosión y su capacidad para mantener sus propiedades en condiciones térmicas exigentes se tradujeron en una **mejora clara** tanto en la regularidad de la extrusión como en la vida útil del componente.

La capacidad de trabajar con este tipo de materiales sitúa a Maxi Melt en un **nivel de especialización** que va más allá de la fabricación convencional de husillos y cilindros. En un entorno industrial donde los materiales procesados son cada vez más complejos, disponer de **soluciones adaptadas a condiciones extremas** marca la diferencia entre un proceso que funciona de forma puntual y uno que puede mantenerse estable en el tiempo.





**La normativa es la misma para todos,
la forma de cumplirla marca la diferencia**

IMPLICA, la forma responsable de cumplir

**IMPLÍCATE en el SCRAP para envases
industriales y comerciales**

www.somosimplica.com

BYK-Gardner www.byk-instruments.com

El nuevo espectrómetro portátil Color2go combina una medición precisa del color y el brillo a 60° con estándares digitales. Con un diseño ligero y robusto, presenta alineación horizontal, que simplifica y asegura las medidas de color y brillo. El dispositivo está equipado con una pantalla táctil a color de 2,8 pulgadas con menús intuitivos, basados en iconos. Se suministra con una carcasa para guardarlo y protegerlo cuando no se usa, donde también pueden colocarse los patrones.



Igus www.igus.es



El nuevo filamento iglidur i190 PF traslada a la impresión 3D el rendimiento de los materiales tribológicos de moldeo por inyección de igus. Equivalente al iglidur W300PF, permite fabricar piezas resistentes al desgaste, sin lubricación y libres de PTFE. Destaca por su alta resistencia mecánica y a la abrasión, muy por encima de otros plásticos como ABS o nailon. Presenta resistencia a la flexión de 80 MPa, puede trabajar a temperaturas de hasta 90°C y permite diseñar componentes deslizantes sin lubricación ni mantenimiento.

Wittmann www.wittmann-group.com/es

La app WiAssist de Wittmann incluye ahora un módulo específico de plastificación. Calcula el tiempo de permanencia del material dentro de la unidad de plastificación, simplificando así la selección del tamaño del husillo. Con esta nueva funcionalidad, WiAssist ayuda a los fabricantes de moldes de inyección a seleccionar y configurar su maquinaria. El asistente digital está siempre disponible en el smartphone y simplifica los cálculos. La característica principal es la amplia base de datos de materiales integrada en la app.



Engel www.engelglobal.com



El fabricante austriaco de inyectoras ha anunciado la "máquina de moldeo por inyección más grande del mundo", superando al modelo que ya presentó como tal en 2024. Se trata de la duo 12000 US, con una fuerza de cierre de 110.000 kN, diseñada para producir piezas de más de 2,5 m² de superficie. Con soluciones de moldeo por inyección de esta envergadura, los fabricantes pueden producir estructuras de gran tamaño en un solo paso. Cuenta con dos unidades de inyección, que operan en paralelo, permitiendo un volumen de inyección de hasta 65.000 cm³.

Boge www.boge.com/es-es

Boge Compresores ha desarrollado los nuevos modelos S-4, cuarta generación de su serie S, que suponen un avance significativo en eficiencia energética y un nuevo estándar en reducción de ruido y facilidad de mantenimiento. El corazón de cada S-4 es la etapa de compresión IntegrateDrive, un desarrollo propio de Boge que combina una robusta transmisión integrada o un accionamiento directo con regulación de velocidad.



Vecoplan www.vecoplan.com



El nuevo triturador VEZ 3300 e mobil de Vecoplan transforma un producto ya existente en el catálogo del fabricante. Se trata de una máquina que hasta ahora solo estaba disponible en versión fija. Añadiéndole cadenas, ahora se puede mover allá donde sea necesario. La solución móvil muestra cómo Vecoplan pone en práctica su enfoque flexible y orientado al cliente. Satisface así la creciente demanda de escenarios de aplicación variables. VEZ 3300 e mobil está listo para su uso inmediato sin necesidad de instalación.

Brüggemann www.brueggemann.com

El aditivo CompoBack fabricado por Auserpolimeri, filial italiana de Brüggemann, permite producir espumas de poliolefina reticuladas de forma reversible con buenas propiedades mecánicas y alta estabilidad dimensional a temperaturas elevadas. CompoBack se comercializa en formato de granza incolora de fácil dispersión y procesamiento. En este sentido, se incorporan al polímero durante la fase de compound en extrusión. El porcentaje de mezcla puede variar según las necesidades.

Reducción de la superficie tras el envejecimiento

100 °C/24 h, Densidad inicial 0,18 g/cm³, Geometría inicial 100 x 100 x 1 mm

PE	75 %	No reticulado: Reprocesable
PEX	2 %	Reticulado permanente: no reprocesable
PEX + CompoBack	2 %	Reticulado de forma reversible: Reprocesable



KHS Supreme www.khs.com

La nueva botella PET de KHS Supreme combina las ventajas del vidrio con la manejabilidad del PET. Brinda protección para bebidas sensibles al oxígeno, como el té, gracias a su tecnología de barrera Plasmax. Esta consiste en un recubrimiento transparente de óxido de silicio, que se coloca sobre la pared interior de la botella. Con un espesor inferior a 100 nanómetros, protege el contenido y preserva el sabor, color y calidad del producto hasta diez veces más tiempo. El recubrimiento Plasmax de KHS Supreme es totalmente compatible con PET reciclado.

La tercera edición de la muestra mantuvo prácticamente el nivel de afluencia de la edición anterior en 2025, cuando visitaron la feria 2.264 visitantes profesionales

Plastics & Rubber 2026 reunió a 2.213 visitantes y 130 expositores

www.Plastics-Rubber.es



Los pasados 11 y 12 de marzo, tuvo lugar en L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) la tercera edición de la feria sectorial Plastics & Rubber. En esta ocasión, la muestra atrajo a un total **2.213 profesionales** que acudieron para conocer las novedades presentadas por **más de 130 empresas expositoras** de toda la cadena de valor del plástico y el caucho.

Según los organizadores de Plastics & Rubber, esta tercera edición, que ha seguido consolidando la feria como punto de encuentro sectorial en la Península Ibérica, registró un **crecimiento del 40% en superficie** ocupada.

La cifra de visitantes, sin embargo, se encuentra ligeramente por debajo de la de 2025, cuando pasaron por el salón 2.264 profesionales.

Igualmente, desde el punto de vista de la oferta, la feria contó **como expositores** con empresas de materias primas y auxiliares, maquinaria y equipos para el procesamiento, reciclaje y automatización, así como de servicios técnicos para la industria. Mientras que por el lado de la demanda visitaron la muestra fabricantes y transformadores de plástico y caucho de sectores como **automoción, packaging, construcción, electrónico, médico, agrícola o bienes de consumo**. En su mayoría, fueron profesionales con cargos vinculados a dirección, producción, compras y desarrollo técnico.

Fiel termómetro del sector

Más allá de las cifras, lo cierto, es que Plastics & Rubber 2026 demostró su capacidad de punto de encuentro y **reflejo de la actual situación** de la industria a nivel mundial.

En este sentido, tanto en las conferencias del programa técnico, como en las conversaciones con profesionales de las empresas expositoras y visitantes, el tema recurrente no fue otro que las **consecuencias del conflicto bélico** en Oriente Medio.

Y es que el cruce de bombardeos entre Estados Unidos e Irán y el bloqueo en el estrecho de Ormuz están afectando seriamente a las petroleras y a los **fabricantes de materias primas plásticas en la región**. De hecho, empresas afectadas se han visto obligadas a detener su producción, bien por haber sufrido daños en sus instalaciones de forma directa, o

bien por no poder dar salida a su producción por la interrupción de la cadena de suministro.

Como consecuencia de esta situación, además del **encarecimiento de los precios** de los combustibles, las materias primas y de los propios productos, lo ha hecho también el transporte. De esta manera, el precio de una entrega acordado por la mañana, puede cambiar por la tarde, no pudiéndose asegurar prácticamente nada con la consiguiente incertidumbre.

De esta manera, teniendo muy claro que el ejercicio 2026, sí o sí, va a estar indefectiblemente marcado por esta situación crítica, la gran incógnita en estos momentos radica en saber **cuándo va a terminar la guerra** y la situación va a poder ir retornando a la tranquilidad. Y, en función de esto último, tocará ver la capacidad de las empresas para poder soportar dicha situación.

Igualmente, en medio de todo este escenario, las grandes petroleras estadounidenses se frotan las manos, conscientes de que el viento sopla a su favor, Y más aún, contando con el petróleo de Venezuela.



De esta manera, Plastics & Rubber volvió a demostrar que sirve como punto de encuentro sectorial, con un **formato cómodo y accesible** para los expositores y con facilidades por parte de la organización. De hecho en esta edición de Plastics & Rubber se habilitó un servicio de parking gratuito con autobuses lanzaderas que conectaban el aparcamiento con el recinto ferial en pocos minutos.

¡Visítanos!
stand C72
EQUIPLAST
Encuentro Internacional
del Plástico y el Caucho
2-5 Junio 2026

TODO lo que ves aquí...

> Recepción | Almacenamiento | Dosificación | Transporte | Mezcla | Automatización >>

lo resolvemos

Soluciones llave en mano y diseño a medida



ENGINEERING
INTEGRAL SOLUTIONS
part of Coscollola Group

CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS (CEP)

El CEP inauguró el programa técnico de la feria con una sesión sobre la situación del sector en España. Así, su director general, **Marc Monnin**, comenzó su intervención haciendo referencia a la incertidumbre que domina el actual panorama económico por la guerra en Irán y mencionando los conceptos de **Stagflation** y **Coopetition**. El primero, de continuar la guerra, avanza una fase futura de recesión marcada por la inflación y la pérdida de empleo. Por su parte, el término coopetition hace referencia a la oportunidad que abre el nuevo escenario para las empresas de cooperar para ser más competitivas como remedio posible.

En cualquier caso, dijo que el momento actual está marcado por la volatilidad, la complejidad, la inseguridad y la ambigüedad (escenario **VIRCAS**). Un contexto dinámico, exigente e incierto en el que tampoco ayuda la presión regulatoria europea. La parte central de la intervención del director del CEP se basó en los datos de su último estudio sectorial que acaba de publicarse, según el cual, la producción de plásticos en nuestro país en 2025 se situó **por encima de la media europea**, mostrando una mayor estabilidad. Igualmente, en 2024 había 3.449 empresas (transformadores y proveedores de maquinaria) que emplearon a 103.937 personas, con un volumen de negocio de 27.438 millones de euros. En su comparativa interanual se observa una ligera disminución del número de empresas, pero un crecimiento de la facturación y del número de empleos.

Del total de empresas, las pertenecientes a los sectores de **packaging, automoción y construcción** representan el 78% de la facturación sectorial.

Atendiendo a la evolución en el número de empresas del sector, durante los últimos 15 años, el CEP constata la **pérdida de 1.462 empresas**, el 80%, empresas de menos de 10 trabajadores. Este dato pone de manifiesto las dificultades para resistir que tienen las empresas pequeñas.

En el caso de los **recicladores de plásticos**, los datos de ANARPLA citados por el CEP indican una caída de facturación del 24% en 2024 hasta los 1.455 millones de euros, con un total de 166 empresas que emplearon a 3.741 personas.

Por último, el director del CEP señaló **9 tendencias** clave que ha de afrontar el sector: circularidad obligatoria, eco-diseño desde el origen, descarbonización de procesos, uso



Intervención de Marc Monnin (CEP).

de PCR en aplicaciones de alto valor, nuevos materiales sostenibles, crecimiento en aplicaciones técnicas y ligeras, digitalización e industria 4.0, automatización y flexibilidad productiva y falta de talento.

PLASTICS EUROPE

Plastics Europe, asociación europea de productores de plásticos, lideró otra de las sesiones en las que pidió ayudas para la **competitividad de las empresas**. Así, reclamó como vital un marco regulatorio y estratégico que fomente la competitividad, y señaló riesgos como una mayor deslocalización, la pérdida de empleo y su debilitamiento para liderar la transición ecológica.

Carlos Rubio, Intermediate Chemicals Technical Advisor en Repsol, apuntó la pérdida de peso de la industria europea, pero dijo que aún tiene una oportunidad si apuesta por nuevos modelos de alianzas estructurales, high-tech a bajo coste, además de por la circularidad y la IA.

Por su parte, **Beatriz Meunier**, de Plastics Europe, tras citar los datos del informe Plastics the Fast Facts 2025 que reflejan la pérdida de competitividad de la industria, dijo que para revertir esta situación son necesarias medidas regulatorias urgentes, porque Europa puede desarrollar el primer ecosistema circular mundial de los plásticos.

Tras sus intervenciones tuvo lugar una mesa redonda moderada por **Alicia Martín**, Directora General de Plastics Europe Iberia, sobre cómo transformar la situación actual en una oportunidad. La propia Martín dijo que "Recuperar la competitividad no es una opción, sino una condición indispensable para poder sostener la transición hacia un ecosistema circular y climáticamente neutro".



Alejandro Tortosa, Consejero en el Ministerio de Industria, señaló que “La política industrial debe concebirse con un carácter transversal, capaz de integrarse e influir en otras políticas sectoriales. No debemos adoptar una perspectiva exclusivamente medioambiental, ya que existen otros elementos fundamentales, como la competitividad o la autonomía estratégica, que han de ser considerados en la definición de estas políticas”.

Por su parte, **Eduardo Álvarez**, Associate R&D/TS&D Director de Dow, explicó: “Europa puede liderar la innovación y la circularidad de los plásticos. Pero debe crear las condiciones para producir y reciclar aquí. Proteger la competitividad es proteger la transición hacia una economía circular, el talento y la autonomía estratégica de Europa”.

Finalmente, **Juan Luis Miñano**, C6 BU Senior Manager de UBE, reclamó “una mayor coordinación a nivel de la UE, con decisiones más ágiles, energía competitiva y una regulación más simple y predecible”.

ANAIP

ANAIP organizó una jornada en la que trató temas como la competitividad sectorial y la nueva normativa sobre microplásticos. En concreto, su directora, **Isabel Goyena**, ofreció una ponencia sobre cómo afecta a nivel nacional la pérdida de competitividad de la industria europea del plástico. Una pérdida de competitividad, según Goyena, que nos hace más dependientes de los mercados exteriores y, por tanto, más vulnerables en momentos de inestabilidad como el actual. La directora de ANAIP mencionó como una de las causas de dicha pérdida de competitividad el **exceso regulatorio** de la industria europea y española. En este sentido, se refirió al impuesto a los envases plásticos no reutilizables que

sólo existe en nuestro país. Según Goyena, esto implica que nuestras empresas no compitan en igualdad de condiciones ya que “desde que empezó a aplicarse el impuesto estamos asistiendo a un aumento de las importaciones de productos con alto contenido en material reciclado con certificaciones dudosas y muy difíciles de trazar”.

Ejemplo de esa sobrerregulación es el **Reglamento (UE) 2023/2055** relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) y el **Reglamento (UE) 2025/2365** de prevención de las pérdidas de grana de plástico. Ambas normas afectan a toda la cadena de valor y suministro de los plásticos, por lo que incluyen a todas las empresas que manejan pellets.

Precisamente, **M^a Carmen del Amo**, directora de comunicación de ANAIP y responsable del programa OCS en España, explicó el plan de acompañamiento que ha diseñado la asociación para apoyar a las empresas en la adaptación a estos cambios. Asimismo, la jornada de ANAIP en Plastics & Rubber 2026 contó también con el testimonio de varias empresas españolas del sector que explicaron en primera persona cómo les está afectando realmente toda esta situación.

Así, **José María Blasco**, director general de Iberhipac, especialista en film estirable, señaló el incremento de importaciones de este tipo de productos desde la llegada del impuesto. Por su parte **Iñaki Franco**, director de negocio del reciclador Sogapol, dijo que el riesgo de que la regulación termine drenando recursos que deberían destinarse a I+D+i es real. Finalmente, **Marta Pàmies**, directora de desarrollo de negocio en Guztec Polymers –empresa distribuidora de materias primas– se refirió también al peso impacto normativo.



Jornada de ANAIP.

La antesala de la Plast 2026 reunió a la industria en una gira de prensa por Italia para conocer de primera mano las innovaciones, tecnologías y modelos productivos que marcarán el futuro del sector

Plast 2026: la industria del plástico muestra su futuro en una gira tecnológica por Italia

www.plastonline.org/en/



La próxima edición de la **Plast**, que se celebrará del 9 al 12 de junio de 2026 en Fiera Milano, se prepara para consolidarse como uno de los principales encuentros europeos del sector. Organizada por **Promaplast**, la feria llega a su vigésima edición con una evolución positiva a pesar del contexto geopolítico y económico global

El evento ya ha incorporado más de **160 nuevos expositores** respecto a la edición anterior, un **30% internacionales**, lo que refuerza su papel como plataforma clave para la innovación y las relaciones comerciales en la industria del plástico y el caucho. La organización también impulsa la presencia de visitantes internacionales mediante delegaciones de compradores en colaboración con la **ICE Agency** y acuerdos con asociaciones sectoriales estratégicas.

En un sector marcado por la transformación de la automoción, la transición energética y la digitalización industrial, la

Plast 2026 destaca el valor del **"Made in Europe"**, especialmente en maquinaria y soluciones tecnológicas con fuerte orientación exportadora. La feria se presenta como un escaparate de innovación en automatización, reciclaje, digitalización y sostenibilidad.

Una gira internacional para anticipar la innovación

Como antesala del evento, la organización desarrolló una **gira internacional de prensa** del 24 al 26 de febrero, con periodistas especializados de distintos países. El recorrido por el norte de Italia permitió conocer de primera mano la capacidad industrial del país y sus avances en tecnología aplicada al sector.

La agenda incluyó visitas a fabricantes, demostraciones en instalaciones de última generación y encuentros con directivos y expertos técnicos. Las áreas clave fueron la extrusión, el reciclaje, la automatización y la digitalización industrial, mostrando la evolución hacia procesos más eficientes y sostenibles.

Más allá de la tecnología, la iniciativa ofreció una **inmersión en el ecosistema industrial italiano**, combinando experiencia empresarial, institucional y cultural. Con ello, la **Plast 2026** refuerza su estrategia de internacionalización y su papel como punto de encuentro global para la industria del plástico y el caucho.

BMB www.bmb-spa.com/

En el marco del tour de prensa previo a la Plast de Milán los periodistas tuvieron la oportunidad de conocer la visión tecnológica con la que la firma **BMB** afronta esta nueva edición de la feria. BMB destacó su modelo productivo altamente integrado, que abarca desde el mecanizado interno de componentes hasta el ensamblaje final y las pruebas con moldes del cliente. Este enfoque permite un control directo sobre la calidad, la estabilidad del proceso y la fiabilidad a largo plazo, aspectos clave en sectores como packaging, cierres y aplicaciones médicas.



Así, de cara a la Plast, BMB presentará una **máquina híbrida de alta velocidad para envases de pared delgada**, concebida para ciclos muy rápidos y alta precisión. También mostrará una **solución totalmente eléctrica con motores directos y sistemas de rodillo planetario**, que mejora la durabilidad y el rendimiento frente a alternativas tradicionales. A ello se suma un **modelo eléctrico orientado a la producción de tapones y cierres**, donde la repetibilidad y la continuidad operativa son esenciales.

Entre sus elementos diferenciales destaca su unidad de cierre, que aplica la fuerza de manera más centrada para reducir deformaciones y mejorar la estabilidad en procesos exigentes. La mayoría de sus equipos actuales son híbridos o totalmente eléctricos, reflejando su apuesta por la eficiencia energética. Todas las máquinas están preparadas para entornos de fabricación digital avanzada e incorporan sistemas de conexión remota para asistencia técnica en tiempo real. La filosofía de la empresa se centra en equipos diseñados para **producción continua**, bajo mantenimiento y máxima estabilidad, como carta de presentación en la Plast.



Sistema Ecodry 4.0 para la Industria del Plástico

Descubra las nuevas tecnologías para conseguir la máxima productividad y la mejor calidad de producto en cada aplicación



AUTOMOTIVACIÓN

Soluciones innovadoras que cubren todas las necesidades en cuanto al nivel de calidad de los componentes inyectados para la industria automotriz



EMBALAJE

Tecnologías de refrigeración diseñadas para reducir los ciclos en la inyección y el soplado de contenedores rígidos y tapones



SANITARIO

Sistemas de refrigeración diseñados para componentes inyectados y extrusionados, bajo estándares de alta calidad para el sector médico



MOLDEO TÉCNICO

Soluciones de refrigeración y termorregulación de alto rendimiento para cualquier aplicación en general: inyección, soplado y extrusión



¡Visítanos!
stand C72
EQUIPLAST
Encuentro Internacional del Plástico y el Caucho 2-6 Junio 2023

ECODRY

Refrigerador líquido adiabático
Sustituto de la torre evaporativa



MICROGEL – TURBOGEL- TERMOGEL
Equipos de control de temperatura de moldeo con sincronización de procesos
Rango completo de 5°C a 200°C



Representante exclusivo España & Portugal
Inyección & Extrusión

T. +34 932 232 599
info@coscollola.com
www.coscollola.com
[LinkedIn](#)



www.frigel.com
[LinkedIn](#)

**Combinación única
Tecnología & Eficacia**

Moretto www.moretto.com/es

Para la próxima edición de la Plast 2026, **Moretto** anticipará novedades de periféricos en secado, dosificación gravimétrica y trazabilidad de materiales, mostrando cómo la compañía no solo sigue la evolución de la industria, sino que la impulsa. La visita a Moretto dejó en evidencia que, detrás de cada máquina y de cada proceso, hay un modelo de innovación orientado a la excelencia, donde la experiencia se traduce en valor real para el cliente y atención minuciosa al detalle.



En la larga trayectoria de Moretto la apuesta permanente por la investigación siempre ha sido uno de los pilares esenciales. Cada espacio del laboratorio interno refleja esa búsqueda constante de la perfección: simuladores de última generación permiten experimentar con procesos complejos de computación en paralelo y perfeccionar cada detalle de los productos. El showroom multifuncional actúa como un punto de encuentro entre I+D, pruebas y formación, acelerando los ciclos de desarrollo y generando un vínculo directo con los clientes. Recorrer las áreas de producción es ver en acción un **modelo verticalmente integrado**: desde el diseño del prototipo hasta la industrialización, pasando por instalación, formación y soporte postventa, todo está controlado por la compañía. Este enfoque asegura un control de calidad riguroso y constante, y permite que proyectos de alta complejidad se ejecuten con precisión.

La ampliación reciente de la planta de Massanzago con **13.000 m² adicionales** integrados a las instalaciones existentes, es otro ejemplo de crecimiento orgánico y estratégico. No solo aumenta la capacidad de producción, sino que optimiza la planificación industrial y refuerza la presencia global de Moretto.



Inteligencia Artificial al servicio de las personas

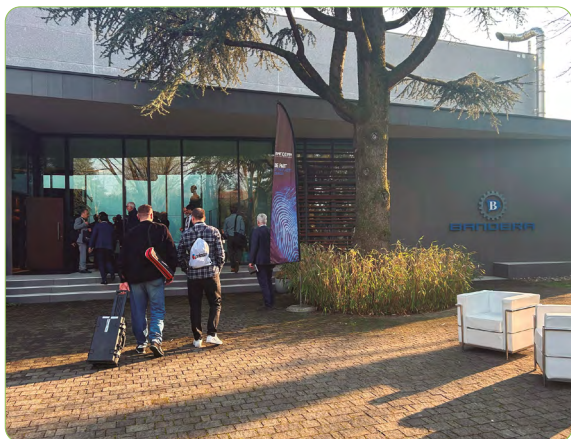
La integración de una **nueva plataforma de asistencia técnica basada en inteligencia artificial** supone un avance significativo en el servicio de soporte de Moretto. Esta tecnología optimiza el análisis y ofrece respuestas rápidas y precisas, apoyando al equipo experto en la interpretación de dinámicas complejas. La conexión remota garantiza una intervención inmediata, maximizando la continuidad operativa.

Transformar residuos en valor real

La sostenibilidad también tiene un lugar central en la filosofía de la compañía. Moretto ha desarrollado tecnologías capaces de transformar residuos en valor real, recuperando y reintegrando polímeros en los procesos productivos, reduciendo el consumo de materias primas vírgenes y disminuyendo las emisiones de CO₂. Entre los equipos destacados se encuentran: **Hyper Cut**, el molino de baja velocidad para piezas de desecho; **MPK**, cristalizador para materiales amorfos; y **DGM Gravix Maxi**, mezcladora gravimétrica por lotes para escamas de botellas de rPET. Al final del recorrido, queda clara la apuesta de la empresa por la innovación aplicada a las personas: una nueva plataforma de asistencia técnica basada en inteligencia artificial permite análisis precisos, intervenciones remotas inmediatas y soporte continuo para clientes, combinando eficiencia tecnológica con atención humana.



Bandera www.luigibandera.com



En el marco de la gira de prensa previa a la feria Plast 2026, el fabricante **Bandera Extrusion Intelligence** presentó su estrategia tecnológica de cara a la feria, centrada en la digitalización avanzada y la evolución hacia la **“máquina autónoma”**.

Durante el encuentro, su director general Massimo Santini destacó la fuerte inversión industrial de la compañía, que en los últimos cinco años ha destinado 20 millones de euros a reforzar su capacidad productiva y tecnológica. La empresa cuenta con una infraestructura de vanguardia que incluye una planta de 35 metros de altura para pruebas reales y un parque de **38 máquinas CNC**, además de una filosofía de producción orientada a la eficiencia y la sostenibilidad, con generación solar de 800 kW.

El siguiente paso tecnológico lo explicó Riccardo Bandera, quien detalló la integración de la **Inteligencia Artificial en el proceso de extrusión**. El sistema de visión de la compañía no solo detecta defectos en tiempo real (Fase 1), sino que ya evoluciona hacia una fase de guía para el operador. Asimismo, próximamente, hacia la Fase 3: la **máquina autónoma**, capaz de corregir parámetros por sí misma. Este avance permite a Bandera ofrecer una «Certificación Total»: cada producto sale de la línea con un certificado digital de calidad, eliminando los riesgos del muestreo aleatorio tradicional y protegiendo a los clientes de sectores críticos como el médico y alimentario de costosas reclamaciones.

Digitalización y Postventa: «Digital Evolution 2026»

De cara a la Plast 2026, la empresa lanzará un software revolucionario de repuestos online con visualización y despieces en 3D. Esto se suma a su sistema de supervisión **ANY MA**. Se trata de una plataforma inteligente y modular diseñada para gestionar de forma integral la maquinaria y los equipos periféricos. Optimiza el rendimiento de la línea y facilita la incorporación de nuevas recetas de producción.

ANY MA ha sido desarrollado íntegramente por Bandera y puede actualizarse para integrar nuevas funcionalidades a medida que evolucionan las necesidades industriales. El sistema ofrece una interfaz inteligente y un soporte ágil, además de permitir la gestión de recetas, la generación de informes y una supervisión avanzada de los procesos.

Entre sus capacidades destaca el control energético mediante la **función Energy Smart**, que permite monitorizar y optimizar el consumo de la línea. Su arquitectura modular facilita la adaptación tanto en instalaciones nuevas como en líneas existentes, garantizando una integración total de los equipos en una única plataforma. Además, el sistema puede ampliarse con paquetes adicionales según los requerimientos específicos de cada cliente. De esta manera, refuerza la eficiencia operativa y la digitalización del entorno productivo.

Novedades y Open House

Bandera aprovechó el encuentro para anunciar su nueva división de **Coating y Laminación**, orientada a envases asépticos y embalajes complejos de aluminio y papel. Además, celebraron la reciente aprobación de la FDA para su extrusora de doble husillo de alta gama. Para la feria Plast 2026, la experiencia Bandera no se limitará al recinto ferial. La compañía organizará un **Open House** en sus instalaciones donde los visitantes podrán ver en funcionamiento una línea de film soplado de 7 capas con una capacidad de producción de 550 kg/h, demostrando en vivo la potencia de su **tecnología Barrier Flex**.

La automoción europea pisa el acelerador en plena transformación. En CEP Auto 2026, expertos y empresas han dibujado un futuro marcado por la presión asiática, la innovación en materiales y la urgencia de ser más sostenibles

CEP Auto 2026: el papel clave de los plásticos en la nueva movilidad eléctrica

www.cep-auto.com



El evento CEP Auto 2026 ha vuelto a situar a la industria automotriz en el centro del debate sobre su transformación. Celebrado los días 18 y 19 de febrero en el Hotel SB BCN Events, el encuentro reunió a fabricantes, distribuidores, centros tecnológicos y expertos en materiales para analizar los desafíos de un sector que avanza hacia un modelo más sostenible, digital y competitivo.

Un nuevo equilibrio global: la presión de China

La primera jornada dejó claro que la automoción europea se enfrenta a un cambio estructural. Joan Miquel Malagelada, de Ebro, abrió el bloque estratégico con un análisis del ascenso de **China como potencia automotriz global**. Con más de 30 millones de vehículos producidos en 2025 y una fuerte expansión internacional, el país ha consolidado su liderazgo gracias a su competitividad en costes,

capacidad industrial y apuesta por los vehículos eléctricos. Solo en enero de 2026, las exportaciones crecieron cerca de un 50%, reflejando una estrategia clara de expansión. En Europa, marcas como **BYD, MG Motor y Chery** han duplicado sus ventas, mientras que en España su presencia continúa aumentando con rapidez. Este escenario evidencia una presión creciente sobre los fabricantes europeos, que deben adaptarse a un entorno donde la competitividad en precio y la velocidad de innovación son determinantes.

Innovación española: nuevas formas de competir

Frente a este contexto global, la innovación nacional se presenta como una vía estratégica. Antonio Espinosa, CEO de LIUX, y Paco Martínez, CEO de Inertim Research, defendieron un modelo alternativo basado en la **ingeniería ágil, la producción en series cortas y el uso de materiales avanzados**. Este enfoque permite reducir tiempos de desarrollo y costes, al tiempo que fomenta la colaboración entre startups, centros tecnológicos y proveedores. La compañía trabaja en materiales propios con propiedades comparables a la fibra de carbono, pero más accesibles económicamente. El mensaje es claro: España no solo puede ensamblar, sino también diseñar, desarrollar y fabricar soluciones de movilidad avanzada.

Materiales como ventaja competitiva

Uno de los temas centrales del congreso fue el papel de los materiales en la transición hacia una automoción más sostenible.

Sebastien Dessenne, de SABIC, destacó el potencial de los **polímeros de alto rendimiento**. Estos materiales permiten fabricar vehículos más ligeros y eficientes, optimizados para plataformas eléctricas, al tiempo que mejoran la seguridad y la gestión térmica. Además, favorecen la circularidad, un aspecto cada vez más relevante en el contexto normativo europeo.

La **reducción de peso y la optimización energética** son factores clave en el desarrollo de vehículos eléctricos. A ello se suma la creciente importancia de la **trazabilidad** y del contenido reciclado, que ya influyen en la selección de materiales desde las primeras fases de diseño.

La revolución silenciosa: diseñar antes de fabricar

Otro de los puntos destacados fue la intervención del Instituto Tecnológico de Aragón (ITA), con Cristina Crespo y Leticia Gracia. Su presentación puso de relieve un cambio de paradigma: la sostenibilidad ya no se aborda únicamente al final del ciclo de vida, sino desde el diseño del material. Gracias a la **informática de materiales** y la simulación computacional, es posible predecir propiedades y optimizar soluciones antes de su fabricación. Este enfoque reduce costes, acorta tiempos de desarrollo y permite anticipar impactos ambientales. En un contexto donde la normativa es cada vez más exigente, estas herramientas se convierten en un elemento clave para la competitividad industrial.

Europa ante el reto industrial

La jornada también abordó uno de los grandes desafíos del sector: la **pérdida de competitividad de la industria europea de materias primas**. En la mesa redonda impulsada por Biesterfeld se analizó un escenario marcado por altos costes energéticos y presión regulatoria. Mientras Europa afronta cierres de plantas y reestructuraciones, Asia y Oriente Medio continúan ampliando su capacidad productiva gracias a economías de escala y entornos más competitivos. Este desplazamiento del mapa industrial plantea riesgos para el futuro del sector en el continente.

Sin embargo, también se identificaron oportunidades, como la **especialización en materiales técnicos, la personalización y la integración de la sostenibilidad** como valor añadido. La clave estará en mantener una base industrial sólida que permita conectar innovación y producción.



Regulación y circularidad: el eje del segundo día

La segunda jornada se centró en la **Directiva europea sobre vehículos al final de su vida útil (ELV)**, entendida como una herramienta clave para impulsar la circularidad.

Desde SEAT se destacó que la regulación puede convertirse en motor de innovación, promoviendo el **ecodiseño** y el uso de materiales reciclados. En esta línea, se presentaron diversas soluciones tecnológicas orientadas a mejorar la sostenibilidad de los vehículos. Empresas como Celanese, RadiciGroup y Avient mostraron avances en materiales derivados de CO₂ capturado, nuevos procesos de fabricación y polímeros reciclados de altas prestaciones. Estas innovaciones reflejan cómo la sostenibilidad se está integrando de forma transversal en toda la cadena de valor.

Colaboración para el futuro

El cierre del evento puso de manifiesto que el futuro de la automoción dependerá en gran medida de la **colaboración entre actores**. En la mesa final, con participación de Renault España, se subrayó que la nueva normativa afectará a toda la cadena, desde fabricantes hasta recicladores. La cooperación será esencial para cumplir los objetivos regulatorios y avanzar en el desarrollo de soluciones innovadoras. En este contexto, la integración entre industria, tecnología y sostenibilidad se perfila como el principal reto del sector.

Un punto de encuentro estratégico

Más allá de las ponencias, el congreso ofreció amplias oportunidades de **networking**, permitiendo a los asistentes establecer contactos y conocer de primera mano las últimas tendencias en materiales y soluciones para la automoción.

La feria JEC World 2026 reunió del 10 al 12 de marzo en París a toda la industria de los materiales compuestos y sus aplicaciones en múltiples sectores. El evento fomentó negocios, innovación y colaboración con todo el ecosistema de composites, superando desafíos globales en los desplazamientos

Innovación y negocio en **JEC World 2026** en París, con estabilidad en sus cifras

www.jec-world.events



Con más de 1.400 expositores de más de 50 países, 150 debutantes, JEC World 2026 ofreció un panorama completo de productos, equipos y servicios a lo largo de toda la **cadena de valor de los composites**. La asistencia en el recinto ferial de París Nord-Villepinte del 10 al 12 de marzo superó los 45.000 profesionales, manteniendo el nivel de 2025, a pesar de las complicaciones derivadas de la guerra en Oriente Medio y las interrupciones en vuelos desde los grandes *hubs* del Golfo. Los visitantes llegaron de 94 países, lo que confirma la relevancia mundial de la feria como punto de encuentro.

Eric Pierrejean, presidente de JEC, destacó “la fuerte participación internacional, que demuestra la necesidad de la **colaboración presencial para impulsar negocios**, alianzas e intercambio de conocimientos.

La innovación y el crecimiento dependen de la interacción cercana entre proveedores, fabricantes, investigadores y académicos, que JEC World propicia como espacio global”.

Versatilidad de los composites

JEC World acogió profesionales de sectores tan diversos como aeroespacial, marítimo, defensa, energías renovables, movilidad, deportes y ocio. Los asistentes pudieron explorar una amplia oferta de productos, **demostraciones en vivo de equipos** y un programa extenso de conferencias. Los contenidos responden a retos clave, especialmente en sostenibilidad, descarbonización y durabilidad. Pierrejean añadió que JEC World es más que una reunión de la industria y que funciona como “festival de composites”. Entre las áreas destacadas figuraron la selección de JEC de **más de 80 piezas y componentes** en el *Innovation Planets* y la demostraciones en la *Live Demo Area*. El *Discovery Planet* ofreció también una exposición dedicada a la historia de los composites en aeronáutica, mostrando su papel en el desarrollo de la aviación moderna.

Motor de oportunidades de negocio

La actividad comercial en JEC World 2026 fue particularmente intensa, con más de 20.300 encuentros programados entre compradores y vendedores. Este servicio, organizado por JEC Business Meetings, registró un **aumento del 49%** respecto a 2025.

Thomas Lepretre, vicepresidente de Eventos, Ventas y Operaciones de JEC, afirmó que “los negocios están en el corazón de la feria. Los números refuerzan nuestro papel como **mercado global de composites**. Al reunir sectores clave bajo un mismo techo, creamos oportunidades para alianzas e inversiones”.

Además, la sesión *Country on Stage*, dedicada a Arabia Saudí, puso de relieve cómo la Visión 2030 transforma el país en un centro de innovación en composites, fabricación inteligente y materiales avanzados, con oportunidades en energía, infraestructuras e industrias de alta tecnología.

Excelencia en start-ups y talento joven

Más de **70 start-ups** participaron en la feria. Por segundo año consecutivo, JEC World organizó un *Investors Day*, reuniendo a inversores de capital riesgo, fundadores de start-ups y expertos para visitas y networking exclusivo. Destacó también la competición *JEC Composites Start-up Booster*. De entre más de 160 candidaturas, compitieron 20

finalistas internacionales. Resultaron premiados tres ganadores: **Soarce** (EE.UU.), desarrolladora de tecnologías de nanofibras que hacen los composites hasta ocho veces más resistentes que el acero, como gran ganador; **nebumind** (Alemania), en segundo lugar, que transforma datos de producción en información práctica para la fabricación avanzada, y **Plastalyst by AC Biode** (Luxemburgo/Japón), como Premio a la Sostenibilidad, al facilitar el reciclaje a baja temperatura de residuos difíciles de reciclar.

La segunda parte del evento destacó por su compromiso con la **creatividad estudiantil**. El premio *SMC BMC Design Award 2026* reconoció diseños de jóvenes profesionales, con distinción especial para el proyecto español *Hedera*, del centro universitario Elisava Barcelona. El trabajo logró el primer premio por su sistema modular de jardines verticales para fachadas.

La siguiente edición de JEC World se celebrará del 2 al 4 de marzo de 2027, de nuevo en París, y ya cuenta con la mitad del espacio expositivo reservado.

Pabellón ESPAÑA 7 con AEMAC

Destacó la participación nacional organizada por la Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC) y los siete coexpositores de su stand: Aimen, Fiber Profil, Gaiker, Polymec, Talgo, Titania y ZIUR Composites.

El centro tecnológico **Aimen** reforzó su liderazgo internacional mostrando proyectos avanzados en almacenamiento energético y digitalización, como CAELESTIS. Por su parte, **Fiber Profil** debutó con una experiencia muy positiva. **Gaiker** resaltó su compromiso con la sostenibilidad y la innovación tecnológica, mientras que **Polymec** subrayó las sinergias establecidas y su consolidación en el sector de la pultrusión. **Talgo** presentó su Bogie Ligero Motorizado, que reduce un 30% el peso con composites en su bastidor y logró que una de sus piezas fabricadas con resina biobasada quedase finalista en los *Innovation Awards 2026*. **Titania** expresó la importancia de JEC para avanzar en proyectos y explorar nuevos mercados, agradeciendo la gestión de AEMAC. Finalmente, **Ziur Composites** destacó su presencia consolidada, que les permite reforzar su proyección internacional y mantener encuentros profesionales de alto valor.

El pabellón ESPAÑA 7 de AEMAC contó además con otros ocho colaboradores: AeroSM, Aitiip, CATEC, Composites Engineering, IDEKO, ITA, TECNALIA y ZUND Ibérica.

AEMAC ha agradecido el apoyo a todos los participantes, consolidando el Pabellón ESPAÑA 7 como el mayor punto de encuentro internacional de la industria española en JEC World.

www.aemac.org



Los salones internacionales ExpoSólidos, ExpoFluidos y PoluSólidos 2026 cerraron sus puertas el pasado 12 de febrero, con un balance positivo y más de 6.000 visitantes profesionales

ExpoSólidos 2026 consolida su éxito y apuesta por la internacionalización

www.exposolidos.com

Balance muy positivo de la última edición de ExpoSólidos, ExpoFluidos y PoluSólidos, celebrada del 10 al 12 de febrero de 2026 en La Farga de L'Hospitalet (Barcelona). La edición conjunta de los tres salones reunió la participación de **182 expositores** y recibió a **más de 6.000 visitantes profesionales**. Además, se celebraron más de una veintena de conferencias técnicas.

Se trata de la tercera edición conjunta, que consolida este formato al generar un **entorno industrial especializado** y orientado al negocio. Su organización lo calificó de "éxito total, no solo por la cifra de visitantes, sino especialmente por su perfil cualificado, incluso en una coyuntura complicada". En los días de su celebración, coincidió en Barcelona la huelga de maquinistas de tren y una alerta meteorológica por viento. Pese a todo, Expositivos destacó con un **perfil de visitante profesional muy técnico** y con poder de decisión.

Participación internacional

Las ferias, con Expositivos al frente, que celebraba su 12ª edición, también vieron reforzado su posicionamiento internacional, con la participación de **profesionales de 17 países** en esta ocasión.

Igualmente positivo fue el balance realizado por los expositores. El 94% de las empresas participantes consideró que esta edición fue **la mejor celebrada hasta la fecha**, según datos de los organizadores. Asimismo, la mayoría ya ha



confirmado su participación para la próxima convocatoria, prevista del 8 al 10 de febrero de 2028 en el mismo recinto.

Conferencias y actividades paralelas

Además del área expositiva, el programa técnico anotó una elevada asistencia. **Más de veinte conferencias** y presentaciones reunieron a especialistas del sector industrial, destacando el **Almuerzo Sólido** con la exministra **Ana Pastor** y la conferencia del divulgador económico **Marc Vidal**, que congregó a más de 400 asistentes.

En el marco de los tres salones se celebró también la entrega de los **Premios NOVA**, para reconocer la innovación y sostenibilidad en los procesos industriales. Entre los premiados figuran la empresa ARPA, el Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) y el CDTI, por su apoyo a la I+D en España.

La presencia de Coscollola Engineering en ExpoSólidos y Plastics&Rubber 2026 se ha traducido en nuevos contactos muy técnicos y en proyectos en evaluación, especialmente en instalaciones que están incorporando reciclado y necesitan reforzar la estabilidad operativa sin penalizar productividad

La propuesta de **Coscollola Engineering** en ExpoSólidos y Plastics&Rubber 2026

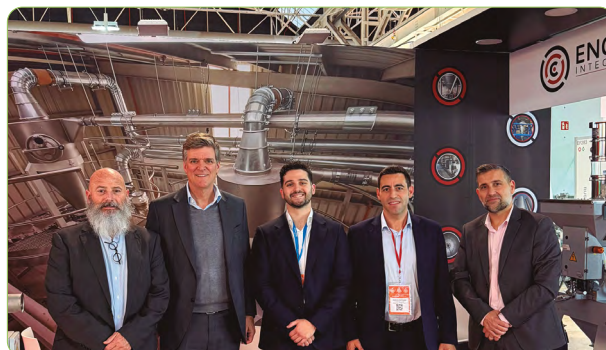
www.coscollolaengineering.com

Coscollola Engineering hace un balance muy positivo de su participación en **ExpoSólidos** y en **Plastics & Rubber 2026**, dos ferias celebradas en La Farga de L'Hospitalet (Barcelona). La primera, del 10 al 12 de febrero, y la segunda, el 11 y 12 de marzo. En ambas citas, la compañía compartió con el sector nuevos desarrollos de ingeniería y casos de éxito, con un foco técnico claro: ayudar a las plantas industriales a ganar estabilidad de proceso y consistencia de calidad, especialmente en escenarios donde la materia prima incorpora **material reciclado**.

ExpoSólidos 2026

El grupo reforzó su posicionamiento como ingeniería ágil especializada en el desarrollo de soluciones eficientes para el manejo de sólidos (granza, polvo y escamas) y líquidos. La compañía puso en valor su capacidad para acompañar a sus clientes con **proyectos a medida**, desde la ingeniería conceptual hasta la puesta en marcha, con un énfasis especial en el diseño e implantación de sistemas de transporte neumático y mecánico. El objetivo: optimizar trazados, velocidades y componentes clave para reducir tiempos de transporte, consumo energético y pérdidas de material, garantizando una **operación fiable y eficiente** en planta.

Durante la feria, el equipo también mostró soluciones integradas con tecnologías de partners como **Motan**, **Regloplas** y **Pelletroneurope**, dentro de un enfoque de integración completa para aumentar la estabilidad operativa y la repetibilidad.



De izquierda a derecha: Josep F. Sánchez (director de Coscollola Engineering), Ricardo Coscollola (CEO Grupo Coscollola), Ivan Mañé (técnico comercial), Marco Patrino (subdirector de Coscollola Engineering) y Miguel García (director del área de extrusión en Coscollola).

Plastics & Rubber 2026

Coscollola Engineering orientó su mensaje en P&R a los retos específicos que introduce el **reciclaje en planta**, como variabilidad del material, cambios en densidad y granulometría, además de fenómenos de segregación que afectan a la estabilidad y, en última instancia, a la calidad del producto final. Marco Patrino, subdirector de Coscollola Engineering, impartió una ponencia sobre materiales reciclados, centrada en cómo abordar estos desafíos **desde el diseño del sistema**. La compañía defendió una aproximación *end-to-end*, donde la estabilidad se construye desde los fundamentos del proceso.

En este contexto de crecimiento y consolidación, Coscollola Engineering fue reconocida con el **sello Pyme Innovadora**, un distintivo que acredita su condición como *partner* tecnológico ágil y cercano.

Del 7 al 13 de mayo, Düsseldorf acogerá una nueva edición de Interpack, la principal feria europea del sector del packaging, que este año contará con la mayor cifra de empresas expositoras españolas de su historia

Interpack 2026 prevé marcar récord de expositores españoles

www.interpack.com

A cuatro semanas de la celebración de Interpack 2026, la feria se presentaba con el cartel de “todo vendido”, con **2.800 expositores de más de 60 países** que llenarán los 300.000 metros cuadrados del recinto de Messe Düsseldorf.

Así lo confirmaron sus portavoces en un evento de presentación en Barcelona el 26 de febrero, en la sede de la asociación amec envasgraf. Participaron **Olivier Hubing y Bernd Jablonowski** como representantes de Messe Düsseldorf y el empresario **Christian Trauman** de Multivac, miembro del comité organizador de la muestra. Por parte de amec envasgraf asistieron su presidente, Lluís Villegas, los vicepresidentes Fidel Mengibar y Miguel Ángel Romera, y la directora, Carmina Castellà.

La participación española en la feria sentará también récord de expositores, con **90 empresas del país**. De ellos, 60 son fabricantes de maquinaria para packaging. Se trata de una cifra superior a la de la anterior edición, en 2023, cuando participaron 84 expositores españoles.

Retos estratégicos en Interpack

Bernd Jablonowski recordó los principales retos y oportunidades que afectan al sector, como la **escasez de recursos, la falta de mano de obra o la presión normativa**.

Igualmente, mencionó que en Interpack se darán cita los principales líderes del mercado, subrayando la importancia

de la calidad más que la cantidad a nivel de participación. También, se refirió al **perfil de visitantes profesionales**, procedentes de 156 países, con un nivel de fidelidad del 94% y un grado de satisfacción del 98%.

Por su parte, Christian Trauman ofreció detalles del **mercado mundial del packaging** después de poner en valor el saber hacer de las empresas españolas del sector. Así, señaló los crecimientos previstos en envase y embalaje en sectores como alimentación (+11% esperado hasta 2029), pharma (+24%) o bienes de consumo (+10%).

Destacó también el papel de España en lo referente a maquinaria para packaging. El país ocupa la **octava posición mundial** entre los principales países proveedores, con un valor de 1.464 millones de euros en 2024. También apuntó la creciente importancia de Turquía, que ocupa el décimo puesto.



De izquierda a derecha: Raquel Pous, responsable de Asesoramiento Internacional de amec; Fidel Mengibar, Miguel Ángel Romera, Lluís Villegas, Christian Trauman, Bernd Jablonowski, Carmina Castellà y Olivier Hubing.

Chinaplas presenta un dinámico plan de acción para la innovación y el desarrollo de alta calidad en los sectores del plástico y el caucho, fomentando las industrias emergentes y futuras en su nueva edición, del 21 al 24 de abril de 2026 en Shanghai

Chinaplas sienta las bases de la innovación asiática en el plástico y el caucho

www.chinaplasonline.com

Con una superficie de más de **390.000 metros cuadrados**, la nueva edición de Chinaplas sirve como “laboratorio viviente” de la aplicación de políticas y la transformación industrial. Del 21 al 24 de abril, más de **4.600 expositores** llenan el Centro Nacional de Exposiciones NECC de Shanghai, permitiendo a la industria aprovechar las nuevas oportunidades en tiempos de cambio.

Industrias emergentes

La feria destaca el papel de los clústeres estratégicos en nuevas energías y **materiales avanzados**, junto con avances en tecnología cuántica y **biofabricación**, entre otros ámbitos. Estos campos emergentes amplían rápidamente los límites de aplicación de los plásticos, abriendo nuevas fronteras de crecimiento para este pilar de la fabricación. Un sector destacado en China es el de los coches eléctricos. En 2025, se fabricaron allí 16,6 millones de este tipo de vehículos y se vendieron 16,5 millones. El país mantiene su liderazgo mundial durante once años consecutivos, con un crecimiento interanual del 29% en la producción y del 28,2% en las ventas. De aquí surgen nuevas generaciones de soluciones de materiales para baterías, infraestructura de recarga y sistemas de propulsión. Por ejemplo, los **antioxidantes poliméricos de Rianlon** prolongan la vida útil de los sistemas de batería, mientras que los plásticos de ingeniería de alta pureza **Technyl Pure de Domo**, presentan un aislamiento eléctrico y una resistencia química excepcionales, idóneos para entornos de alta tensión.



Robótica humanoide

Los robots humanoides evolucionan rápidamente y Chinaplas sitúa el 2026 como punto de inflexión hacia un despliegue a gran escala y una comercialización acelerada. Los **plásticos de ingeniería especializados**, como el PEEK y el PPS, con alta resistencia y durabilidad, baja densidad y propiedades autolubrificantes están sustituyendo cada vez más a los metales en las articulaciones, engranajes y cojinetes de los robots.

La oferta de Chinaplas responde a la demanda del mercado, al tiempo que muestra tecnologías de vanguardia, diversos escenarios de aplicación y una gran vitalidad del sector.

La Paris Packaging Week 2026 firma una edición récord en su 25º aniversario

14.442 visitantes y 915 expositores se dieron cita el 5 y 6 de febrero en la Paris Packaging Week 2026, celebrada en el recinto Porte de Versailles de la capital. Sus cifras de asistencia suponen un crecimiento del 15% y sellan una edición de récord para la feria.

En la muestra participaron firmas de toda la cadena de valor del packaging, desde materiales y componentes hasta acabados. Participaron marcas, diseñadores y proveedores de los sectores de la belleza, el lujo, las bebidas premium y los aerosoles. Del total de expositores, hubo más de 600 internacionales.



Cifras finales de BIEMH 2026

La 33ª edición de la Bienal de Máquina Herramienta (BIEMH) de Bilbao recibió del 2 al 6 de marzo a más de 39.000 profesionales de 65 países, reforzando su papel como motor de la industria con liderazgo internacional. En la muestra participaron 1.543 firmas expositoras de 34 países, destacando las máquinas de arranque y deformación, así como las herramientas, componentes y accesorios.

Plastics Recycling Show sitúa a la IA como protagonista

La inteligencia artificial será uno de los temas centrales del próximo Plastics Recycling Show (PRS) Europe 2026, previsto en el RAI de Ámsterdam el 5 y 6 de mayo. Contará con la participación de un centro de innovación especializado en IA, que dará a conocer las últimas soluciones para el reciclaje de plásticos. Las demostraciones en vivo incluirán la tecnología de clasificación robótica de Antfarm y una solución de análisis de materiales de Safi.

Advanced Factories definirá la nueva fábrica automatizada y sostenible

Tecnologías como la IA, los gemelos digitales y los sistemas integrados de producción redefinen la cadena de valor, con foco en la industria alimentaria. Todos estos temas se tratarán en Advanced Factories, del 5 al 7 de mayo en Fira de Barcelona, en el evento de automatización, robótica y tecnologías 4.0. Líderes del sector como Coca-Cola, GB Foods y Damm demostrarán que la transformación digital se ha convertido en un factor determinante para reforzar la resiliencia y productividad del sector industrial.

Próxima edición de la feria francesa FIP en junio

Lyon acogerá del 2 al 5 junio una nueva edición del salón France Innovation Plasturgice (FIP), una de las principales ferias del sector del plástico en el país. Coincide en sus fechas con Equiplast, en Barcelona. En el caso de FIP, de carácter bienal, este año se espera la participación de unos 800 expositores, con marcas como Krauss-Maffei, Engel y Sumitomo, entre muchas otras.

SRR 2026 espera más de 100 expositores

IFEMA Madrid prepara la próxima edición de la Feria Internacional de la Recuperación y el Reciclado (SRR), prevista del 9 al 11 de junio de 2026. A finales de marzo, su comité organizador analizó el ritmo de contratación, que contaba con 16.000 m² ocupados hasta la fecha. Este dato supone un crecimiento significativo, y vienen fundamentalmente por la incorporación de nuevas empresas expositoras, que representan el 40% del total. En la misma línea, hay confirmados un centenar de expositores, con 15 internacionales. De ellos, 40 participarán por primera vez.



Abril 2026

14-16 MÁLAGA - ESPAÑA

STRETCH AND SHRINK FILM

Conferencia internacional centrada en el mercado del embalaje flexible.

www.ami-events.com

20-24 HANNOVER - ALEMANIA

HANNOVER MESSE

Feria industrial y tecnológica de referencia, destacada en automatización, inteligencia artificial e Industria 4.0.

www.hannovermesse.de/en

21-24 SHANGHÁI - CHINA

CHINAPLAS

Feria internacional de las industrias del plástico y el caucho.

www.chinaplasonline.com

21-24 BOMBAY - INDIA

DIE & MOULD

Salón dedicado a la industria de fabricación de matrices y moldes, de referencia en India.

www.diemouldindia.org

22-23 OPORTO - PORTUGAL

EMPACK - LOGISTICS & AUTOMATION

Evento para el sector del packaging, almacenamiento, logística y transporte, con edición en Portugal.

empacklogisticsautomationporto.com

29-30 NUEVA DELHI - INDIA

PLASTICS RECYCLING CONFERENCE ASIA

Conferencia centrada en el avance de la gestión sostenible de residuos plásticos y economía circular.

prca.polymint.co

Mayo 2026

5-6 ÁMSTERDAM - PAÍSES BAJOS

PLASTICS RECYCLING SHOW

Evento anual dedicado al reciclaje de plásticos y la economía circular.

www.prseventeurope.com

5-7 BARCELONA - ESPAÑA

ADVANCED FACTORIES

Feria de referencia en el sur de Europa sobre automatización, robótica industrial e Industria 4.0.

www.advancedfactories.com

7-13 DÜSSELDORF - ALEMANIA

INTERPACK

Feria trienal para la industria del envase, embalaje y procesamiento.

www.interpack-tradefair.es

19-22 KIELCE - POLONIA

PLASTPOL

Feria internacional anual de procesamiento de plásticos y caucho en Europa Central y del Este.

www.targikielce.pl/en/plastpol

27-28 BILBAO - ESPAÑA

PICK&PACK EXPO

Congreso anual que reúne a profesionales del envase, embalaje y logística.

www.pickpackexpo.com

Junio 2026

2-5 BARCELONA - ESPAÑA

EQUIPLAST

Encuentro internacional del plástico y el caucho, referente en España.

www.equiplast.com

2-5 LYON - FRANCIA

FRANCE INNOVATION PLASTURGIE (FIP)

Feria internacional dedicada a la industria del plástico, composites y caucho en Francia.

www.f-i-p.com

2-4 BIRMINGHAM - REINO UNIDO

INTERPLAS

Feria y conferencia líder del sector plástico en Reino Unido.

www.interplasuk.com

9-12 MILÁN - ITALIA

PLAST

Feria trienal dedicada a la industria de los plásticos y el caucho, referente en Italia.

www.plastonline.org

9-11 MADRID - ESPAÑA

SRR 2026

Feria internacional de recuperación y reciclado. Convocatoria imprescindible para la economía circular y gestión de residuos.

www.ifema.es/srr

10-13 BANGKOK - TAILANDIA

PROPAK ASIA

Feria para la tecnología de procesamiento y envasado de alimentos, bebidas, farmacéutica y cosméticos.

www.propakasia.com/ppka

10-11 GENVAL - BÉLGICA

VINYLPUS SUSTAINABILITY FORUM

Evento centrado en la integración de la circularidad, competitividad y propósito social para fortalecer la cadena de valor del PVC en Europa.

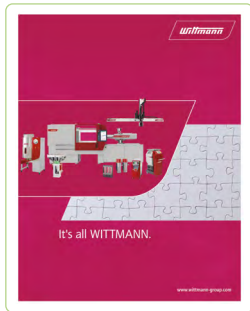
www.vinylplus.eu

La información contenida en este calendario podría sufrir cambios como consecuencia de las cancelaciones y traslados de fechas de última hora. Aconsejamos confirmar las fechas con los organizadores.

Mundoplast 85



Portada
Raorsa



Contraportada
Wittmann



Interior portada
Envalora



Interior contraportada
Guztec Polymers

Anunciantes en orden alfabético



ARBURG 23



CENTROTECNICA 11



COMAC 21



COSCOLLOLA 57
ENGINEERING



COSCOLLOLA 13
GROUP



DOUMA 19



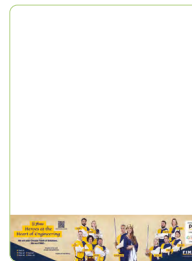
ENGEL 17



ENGEL 27



EQUIPLAST 9



FIMIC 25



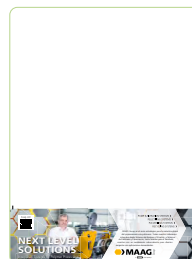
FRIGEL 61



GRAFE 35



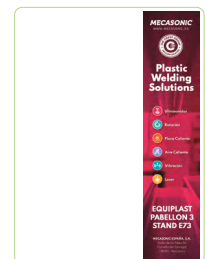
IMPLICA 53



MAAG 29



MAXI MELT 7



MECASONIC 37



MORETTO 15



NEGRIBOSI 31

¡VISÍTANOS EN
EL STAND 3C52!

EQUIPLAST

Encuentro Internacional
del Plástico y el Caucho

Barcelona -
Gran Via Venue / Hall 3

02 - 05 Junio 2026

LA SOLUCIÓN COMPLETA EN POLÍMEROS Y EQUIPOS TE ESTÁ ESPERANDO



ASISTENCIA TÉCNICA
ESPECIALIZADA



SOSTENIBILIDAD
E INNOVACIÓN



SOLUCIONES
A MEDIDA

G | AGI[®]
LEAD TO TRANSFORM



+34 91 875 70 33
info@agiespana.es
www.agiespana.es

GUZTEC
POLYMERS **GT**

+34 963 110 333
contact@guztecpolymers.es
www.guztecpolymers.es



Wittmann



It's all WITTMANN.

www.wittmann-group.com