

# industrias plásticas

EDICION  
EXPORTAR  
AR  
97

Es propiedad de Editorial Emisja Florentina Publicaciones Técnicas S.R.L.

AÑO 38 - N°294 - DICIEMBRE 2025

EN MATERIALES PLASTICOS,  
LO QUE PRIMA ES LA EXPERIENCIA.



Más de 40 años abasteciendo de materias primas  
a la industria plástica argentina.

Polietileno de alta densidad  
Polietileno de baja densidad  
Poliestireno SAN ABS  
Polipropileno, Homopolímero y Copolímero

INEOS  
STYROLUTION

**Dow**  
Dow Argentina

**Petrocuyo**

**Pampa**energía

OFICINAS COMERCIALES: Colectora Panamericana 1804, Torre "B" Piso 3 | B1607EEV | San Isidro | Buenos Aires | Argentina  
tel. (011) 4708 3200 (rotativas) | fax. (011) 4708 3250 | web. [www.simpa.com.ar](http://www.simpa.com.ar)  
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN: Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37.500 | Centro Industrial Garín  
Fracción # 6 y 7 | Calle Haendel s/n (esq. Mozart) | B1619JWA | Garín | Buenos Aires | Argentina |  
tel. (011) 4708 3400 (conmutador)

**GRUPO SIMPA S.A.**



do. «Con Flexloop, hemos encontrado una solución a este problema», afirmó Stanau. Flexloop puede considerarse una extensión del proceso de reciclaje mecánico.

La etapa adicional de limpieza con solventes permite extraer sustancias nocivas, olores, adhesivos y tintas de impresión de los polímeros sin alterar su estructura. Esto se traduce en una calidad de reciclado uniforme, incluso apta para aplicaciones delicadas en cosmética y cuidado personal.

Los reciclados obtenidos de esta manera no solo cumplen con los requisitos legales, sino también con las especificaciones, a menudo mucho más estrictas, de muchos fabricantes de marcas.

Gian De Belder, Director Técnico de Sostenibilidad de Envases en P&G, se mostró entusiasmado con el lanzamiento y las nuevas oportunidades que brinda a los recicladores de todo el mundo.

«Es fantástico ver cómo esta tecnología de limpieza se hace realidad. Flexloop es especialmente importante para una amplia gama de materias primas, en particular para envases y películas agrícolas. Esta tecnología nos permite acercarnos a la circularidad total de los envases de película, cerrando el ciclo, por ejemplo, mediante la producción de rPE de alta calidad que pueden utilizarse con seguridad en una nueva generación de envases de película destinados a aplicaciones delicadas».

Gracias a su modularidad, la unidad Flexloop se integra en cualquier línea de lavado y reciclaje de Lindner, permitiendo a las empresas de reciclaje aprovechar la infraestructura existente e incorporar Flexloop en sus procesos actuales. Los gastos de inversión y operativos, en comparación con el reciclaje químico, son bajos. De Belder añadió: «La ventaja de esta tecnología radica en que sus usuarios objetivo son las empresas de reciclaje mecánico interesadas en mejorar la calidad de su resina reciclada, y pueden lograrlo simplemente modernizando sus líneas de lavado existentes».

Con su tecnología Flexloop, Lindner y Procter & Gamble presentaron una innovación clave en el reciclaje mecánico: una tecnología rentable y escalable. Satisface las crecientes necesidades de los fabricantes de marcas y, además, ofrecieron a las empresas de reciclaje acceso a una nueva cartera de productos y nuevos mercados.

[martina.greschonig@lindner.com](mailto:martina.greschonig@lindner.com) - [www.lindner.com](http://www.lindner.com)

Plast 2026, que se celebrará del 9 al 12 de junio de 2026 en Fiera Milano, se integra en MaTec, un proyecto expositivo que reúne tres ferias de la industria manufacturera: Plast (tecnologías para plásticos y caucho), Xylexpo (exposición mundial bienal de tecnologías de la madera y el mueble, organizada por Acimall) y Composites Future (congreso-exposición sobre materiales compuestos, con Assocompositi). El objetivo es aunar competencias transversales y sectores complementarios para lograr una visión integral de la industria.

Por ejemplo, algunos centros de mecanizado para madera también se utilizan en el procesamiento de plásticos y otros materiales, mientras que los compuestos de madera y plástico ofrecen un rendimiento especialmente alto en el sector del mueble y la construcción; este último es uno de los sectores estratégicos para las plantas que se exhibirán en Plast.

Mientras la industria manufacturera europea atraviesa una fase de redefinición acelerada por las presiones regulatorias, la transición ecológica y la necesidad de innovar en procesos y materiales, MaTec se presenta como una respuesta concreta: ocho pabellones que albergan tres ferias complementarias para fomentar la transferencia tecnológica y las sinergias intersectoriales.

### Un modelo de exposición que trasciende las fronteras tradicionales

MaTec parte de un concepto preciso: los retos a los que se enfrenta la industria —sostenibilidad, eficiencia energética, digitalización, materiales



## Plast 2026 se convierte en tres

Tiempo de lectura: 6 min.

en consonancia con las normativas vigentes— ya no se circunscriben a sectores individuales, sino que exigen enfoques transversales y colaboraciones sin precedentes. En este contexto, mantener una rígida separación entre las cadenas de suministro conlleva el riesgo de limitar las oportunidades de transferencia tecnológica y ralentizar la innovación.

«El mercado demanda flexibilidad y la capacidad de interpretar las tendencias de forma más integral», explica Mario Maggiani, director general de Promaplast, la empresa organizadora de Plast. MaTec responde a esta necesidad creando un punto de encuentro donde proveedores de tecnologías y materiales para sectores de aplicación muy diversos entre sí —desde el embalaje hasta la construcción, desde la industria aeroespacial hasta la automotriz, y desde la naval hasta la del mueble— pueden dialogar, comparar y encontrar sinergias. No se trata solo de ampliar la oferta de la exposición, sino de construir un ecosistema en el que la innovación surja precisamente de la fusión de diferentes competencias.

La intuición que subyace a MaTec es que muchas tecnologías y materiales desarrollados para un sector pueden encontrar, casi por ósmosis, aplicación en otras áreas. Esta exposición de «triple alianza» se presenta como un punto de encuentro de influencias, ofreciendo un entorno expositivo rico en estímulos, donde los visitantes pueden descubrir soluciones diferentes pero complementarias.

En un momento en que la industria europea se enfrenta a la necesidad de reinventarse para seguir siendo competitiva a nivel mundial, even-

tos como MaTec adquieren un valor estratégico, convirtiéndose en espacios de comparación, inspiración y construcción del futuro.

### La oferta de Plast

Hasta la fecha, más de 650 empresas han confirmado su inscripción en Plast, que, junto con sus tres pabellones satélite (Rubber, 3D Plast y PlastMat), representa toda la cadena de suministro de la industria del plástico y el caucho, ocupando seis de los ocho pabellones de MaTec.

Rubber

Rubber está dedicado al sector del caucho, desde los materiales hasta las tecnologías de procesamiento y las aplicaciones industriales.



3D Plast explora las fronteras de la impresión 3D y las tecnologías aditivas aplicadas a los polímeros.



PlastMat se centra en las innovaciones en materiales, un tema clave para la evolución de la industria manufacturera.

### Una oportunidad para construir el futuro

La integración de los tres eventos (Plast, Xylexpo y Composites Future) permitirá a los visitantes disfrutar de una experiencia completa, rica en información y oportunidades.