

»»» BOLETÍN INFORMATIVO «««

# SECTOR PLÁSTICOS

Clúster de Plásticos de Querétaro



»»» INFORMACIÓN SEMANAL DEL SECTOR «««

## HYDROPOL: UN NUEVO POLÍMERO PARA EMBALAJES

Por Pinker Moda

### »»» SABER MÁS

Para ayudar a reducir la contaminación de los envases de plástico, **Aquapak Polymers** ha desarrollado **Hydropol**, un nuevo polímero que es soluble y no tóxico para la vida marina.

Se puede utilizar como alternativa al plástico convencional en una amplia variedad de aplicaciones, en el sector textil, embalaje y en otros.

### SABER MÁS «««

Tecnología del Plástico consultó a 890 líderes y tomadores de decisiones de la industria, perfilando un 2024 que abraza la circularidad como nunca. Representantes del sector abogan por una mentalidad de 'Re-looping', donde cada producto esté diseñado pensando en su vida postconsumo.

## TENDENCIAS 2024 PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

Por Laura Flórez

# 2024: AÑO DE INVERSIÓN EN TECNOLOGÍAS PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

## >>> LEER MÁS

En 2024 cuando las expectativas en torno al nearshoring y reshoring comenzarán a dar frutos, se espera un incremento en las inversiones en nuevas tecnologías en manufactura, donde el sector de plásticos es gran beneficiado.

## >>> LEER MÁS SOBRE LA ECONOMÍA CIRCULAR DEL PLÁSTICO PARA 2024

La industria del plástico reconoce cada vez con mayor claridad la necesidad de adaptar su modelo de producción a enfoques descentralizados que abarquen tanto los procesos de pre como de postproducción. Es precisamente la economía circular, avalada por su capacidad de promover la sostenibilidad y la eficiencia, la que se ha erigido como una prioridad indiscutible en este camino de transformación.

## ¿CÓMO RESPONDE LA INDUSTRIA PLÁSTICA A LAS TENDENCIAS DE CIRCULARIDAD?

La cadena de transformación del plástico está evolucionando hacia un modelo económico de economía circular. En este contexto, es crucial proteger el valor del material desde el ecodiseño, adaptando la tecnología y las formulaciones para incorporar plástico reciclado posconsumo (PCR). Con el avance en la legislación y la creciente conciencia de las marcas sobre la necesidad de cerrar el ciclo, la industria plástica se transforma para ser más sostenible. Esto se ha evidenciado en las últimas ferias del sector.

## >>> INNOVACIONES EN RECICLAJE DE PLÁSTICO

Las tecnologías de reciclaje juegan un papel esencial en el cierre de ciclo. La alternativa más ampliamente usada es la de reciclaje mecánico, y se han hecho avances significativos en el desarrollo de nuevos sistemas de reducción de tamaño, alimentación, desgasificación y filtrado. El objetivo es lograr una mayor pureza del material y sistemas más eficientes de extracción de contaminantes.



# DIFICULTADES LOGÍSTICAS FRENAN LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO EN QUERÉTARO

Las complicaciones logísticas, de la vía tanto marítima como fronteriza, están siendo un freno para la industria, refirió el presidente del Clúster de Plásticos de Querétaro, Arturo Nava Guerrero.

Ante el aumento en los requerimientos de compra que tiene esta industria, ahondó, los factores logísticos limitan la capacidad de reacción de las empresas para aprovechar las oportunidades de negocio.



## >>> CUELLOS DE BOTELLA

Los cuellos de botella en algunos puertos, el déficit de operadores de camiones, los cierres fronterizos en la franja con Estados Unidos, son parte de los apuros que enfrenta una industria que depende de materias primas de importación.

A los retos logísticos, apuntó, se agregan los desafíos que tiene el estado para transmitir energía eléctrica; el industrial explicó que esta problemática ocurre en todo el país y que incluso puede frenar inversiones; pero confían en que el estado pueda subsanar esa deficiencia con el proyecto que alista el gobierno local para edificar dos subestaciones de transmisión.



“Al final esos factores, el tema de energía, el tema logístico, obviamente el tema mano de obra es un común denominador que tenemos todos, hasta los meseros, los servicios, en la hotelería, es algo en lo que tenemos que seguir trabajando”, abundó. Pese a este contexto, el 2023 fue favorable para la industria, debido a los requerimientos de compra que propició la reubicación de proveeduría, entre otros factores que motivaron su crecimiento.



# La Industria del Plástico: Un gigante Económico en Plena Expansión

En la actualidad, es difícil imaginar un mundo sin plástico. Desde envases hasta componentes de alta tecnología, este material ha permeado cada rincón de nuestra vida cotidiana y, en el proceso, ha dejado una marca indeleble en la economía global. Este reciente informe arroja luz sobre la magnitud y los factores detrás del impacto actual de esta industria.

A pesar de su crecimiento, la sostenibilidad es una preocupación clave en la industria del plástico. La presión para reducir o eliminar el uso de plásticos de un solo uso ha llevado a la industria a innovar, buscando alternativas más sostenibles.

**SABER MÁS** <<<

## Innovaciones en reciclaje de plástico

Las tecnologías de reciclaje juegan un papel esencial en el cierre de ciclo. La alternativa más ampliamente usada es la de reciclaje mecánico, y se han hecho avances significativos en el desarrollo de nuevos sistemas de reducción de tamaño, alimentación, desgasificación y filtrado. El objetivo es lograr una mayor pureza del material y sistemas más eficientes de extracción de contaminantes.

**SABER MÁS** <<<

