



Información sectorial técnico-comercial

Plástico

En esta sección de la Guía de la Industria® Química encontrarás información específica del sector del plástico y su relación con la industria química. Descubre datos estadísticos, tendencias, nuevas tecnologías e información sobre proveeduría.

Perspectiva del sector plástico en México ante el TLCAN

De acuerdo con la Asociación Nacional de la Industria Plástica (Anipac), en México, la industria del plástico comprende el 0.43% del PIB nacional, el 2.47% del PIB manufacturero y el 20.9% del PIB de la industria química (Anipac, 2016). La producción nacional se estima en casi 6 millones de toneladas, mientras que el consumo nacional aparente (CNA) se contabiliza en poco más de 9 millones de toneladas. En términos de consumo per cápita, los mexicanos consumimos aproximadamente 70 kilogramos de plásticos al año.

En 2016, la industria del plástico en México -de acuerdo con información de la revista Plastics Technology- mostró un crecimiento

en prácticamente todos sus componentes. En términos de empleo creció 1.7%; las remuneraciones aumentaron 6.7%; la inversión, 4.6%; la productividad aumentó 5.6%; mientras que la capacidad de planta creció 1.6%.

Según la Anipac, la industria del plástico en México representa el 2.47% del PIB manufacturero

Por otra parte, la producción de artículos de plástico aumentó 8.2% en términos de volumen, aunque disminuyó 7.3% en valor. Las exportaciones crecieron 7% en volumen, y disminuyeron 0.4 en valor; mientras que las importaciones crecieron 6.4% y 0.04% en volumen y valor respectivamente. El consumo aparente creció 7.5%

en volumen y disminuyó 4.2% en valor (Figura 1).

Actualmente, la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) podría redefinir las perspectivas futuras del sector de los plásticos en

México, al cambiar las reglas con las que se comercializan estos productos con nuestro mayor socio comercial, Estados Unidos de América.

Sin embargo, como lo ha mencionado la Anipac, en los últimos 35 años el consumo per cápita de plásticos en México creció 5% en promedio; por lo tanto, aun si se eliminara



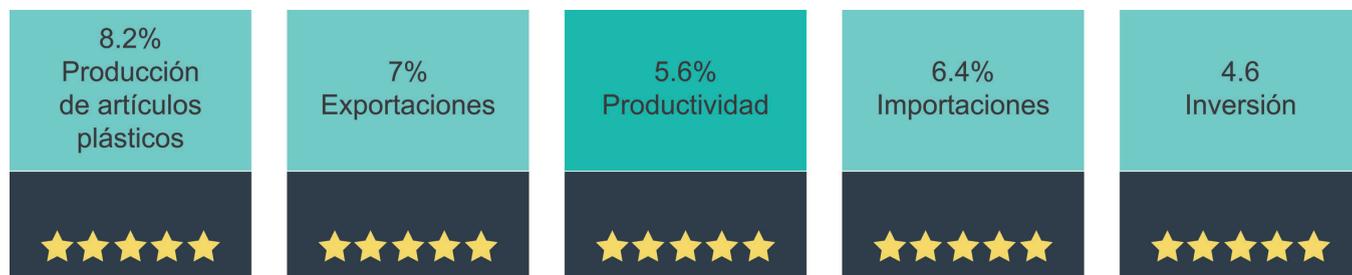


Figura 1. Indicadores clave de la industria plástica mexicana que aumentaron en 2016, en comparación con 2015.

Fuente: Elaboración propia con datos de Plastic Technology.

la participación del mercado estadounidense, que representa 1.5% del porcentaje anterior, el sector mexicano seguiría con un balance positivo de crecimiento.

En tanto, la Asociación de la Industria del Plástico de Estados

mercado mexicano tienen un valor de 16,970 millones de dólares, cuyo crecimiento de 1995 a 2016 fue de 547.4 %. Dicha organización ha pedido certidumbre en la negociación y algunos cambios no arancelarios.

El bloque del TLCAN representa el 18.5% de la producción mundial de termoplásticos y poliuretanos, de acuerdo con Plastics Europe

Unidos también mantiene un particular interés por continuar sus relaciones con México, ya que las exportaciones estadounidenses al

En agosto de 2017, en una declaración conjunta entre la Asociación Nacional de Industrias del Plástico (Anipac), Plastics Industry

Association (Plastics), y Canadian Plastics Industry Association (CPIA) se mencionaron las prioridades definidas para la renegociación del TLCAN:

- Armonización de todo tipo de regulaciones que afecten a la industria.
- Revisión de Reglas de Origen (ROO) y su aplicación bajo el tratado.
- Simplificación y modernización de la documentación comercial y aduanera, con especial enfoque en el comercio digital.
- Facilidad de opciones de trabajo para empleados del sector plástico en los tres países del tratado.

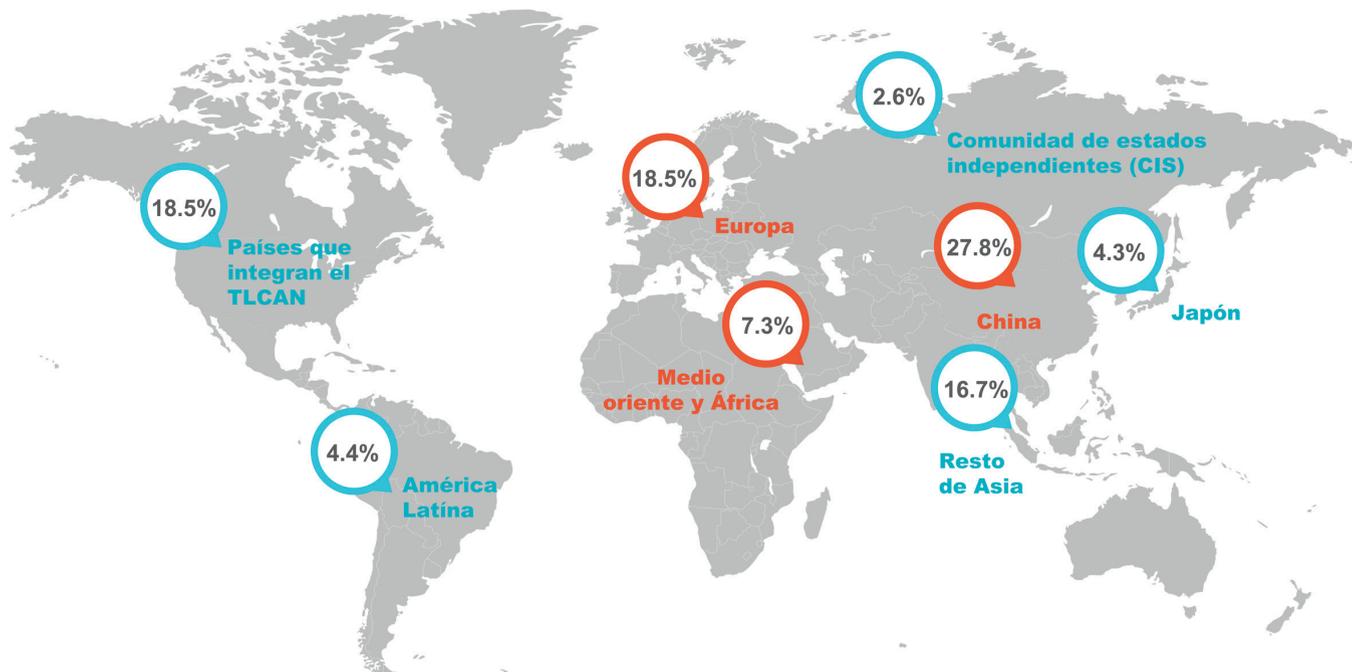


Figura 2. Distribución de la producción mundial de materiales plásticos (termoplásticos y poliuretanos, únicamente).

Fuente: Plastic Europe, 2016.

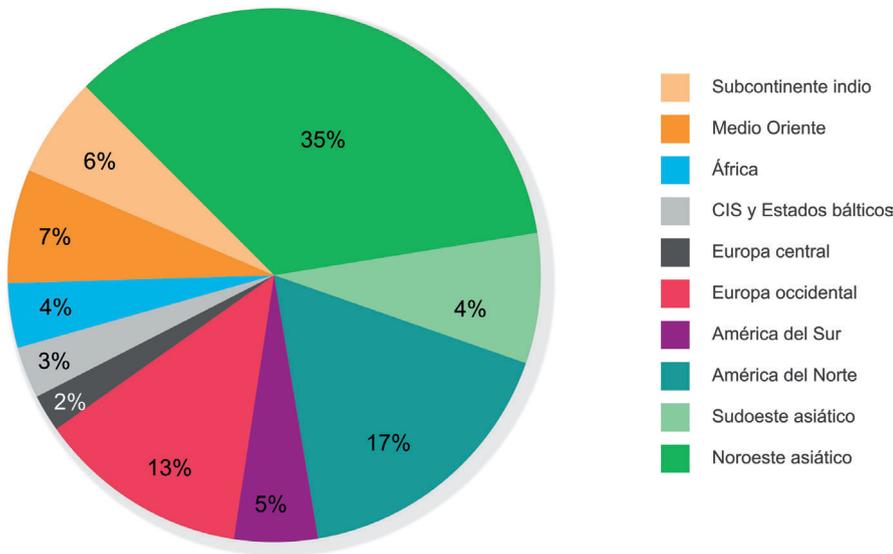


Figura 3. Demanda global de polietileno por región.
Fuente: IHS Markit, 2017.

- Flexibilidad de costos laborales en los tres países.

Por otro lado, los actores de este sector en México plantean construir una agenda más amplia. Algunas de las opciones son la posibilidad de abrirse a nuevos mercados como el de Medio Oriente, además de fortalecer aquellos nichos de

mercado que se han vuelto cada vez más relevantes, como la demanda de plásticos especiales para la industria automotriz, la aeronáutica y la industria agroalimentaria, mismas que requieren productos de alto valor agregado y desarrollo de nuevos materiales. Estos sectores también demandarán mayores esfuerzos en capacitación laboral.

Producción y comercio mundial por principales tipos de plásticos

En el último balance que hace la Asociación Europea de Fabricantes de Plásticos, Plastics Europe, se reporta un monto de producción mundial de materiales plásticos de 322 millones de toneladas. Los datos incluyen termoplásticos, poliuretanos, adhesivos, recubrimientos y selladores.

China es el productor más importante de estos materiales con una participación del 27.8%, seguido de Europa y los países del Tratado del Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), regiones que participan con 18.5% de la producción mundial, cada una (Figura 2).

Polietileno, el plástico más demandado a nivel mundial

La consultora IHS Markit destaca la fortaleza del mercado asiático como gran consumidor de materiales plásticos clave, como el polietileno (PE), que es el tipo de plástico más demandado a nivel global.





Las regiones del Sudeste y Noreste asiático representan el 39% de consumo mundial de PE (Figura 3). IHS Markit señala que el crecimiento de la clase media en India y China es el motor principal de desarrollo de este mercado específico.

El mercado global de los plásticos y sus manufacturas

En 2016, el valor total mundial del mercado de plásticos se calculó

De acuerdo con IHS Markit, el consumo mundial de polietileno alcanzará las 113 millones de toneladas métricas en 2021, es decir, 21 millones más que en 2017

en 33,000 millones de dólares. En cuanto a comercio exterior, el Centro de Comercio Internacional (International Trade Centre, ITC), reporta que, en ese mismo año, el mundo importó cerca de 551,868 millones de dólares en plásticos y sus manufacturas, y los principales importadores fueron China, Estados Unidos, Alemania y México.

Las exportaciones de plásticos y sus manufacturas se ubican en 546,043 millones de dólares, encabezadas por China, Alemania, Estados Unidos y la República de Corea. México se ubica en el lugar

diecinueve con un monto de 8,369 millones de dólares.

La zona del euro cerró su balanza comercial positiva con 16,500 millones de euros en 2015. Esta región es clave en materia de aprovechamiento de plásticos post-consumo.

En comparación con otros sectores industriales, la industria de los plásticos tiene perspectivas de crecimiento muy amplias, por lo que las innovaciones en productos químicos son fundamentales para continuar con el avance del sector, sobre todo, considerando temas como el reciclaje y aprovechamiento de desperdicios plásticos. |

Proveedores destacados de productos químicos



Abaquim
<http://www.abaquim.com.mx>



Allchem AG
<http://allchem.mx>



Ameripol Chemical
<http://www.ameripolchemical.com>



Aditivos Plásticos
<http://www.adiplast.com>



Alquimia Mexicana
<http://www.alquimiamex.com.mx>



Astroquim
<http://www.astroquim.com.mx>



Akzo Nobel
<https://www.akzonobel.com>



Alsak
<http://www.alsak.com.mx>



Charlotte Chemicals
<http://charlottechemical.com>



Chemlogis
<http://www.chemlogis.com>



Corporación Química Solven
<http://www.solven.com>



Cryoinfra
<http://www.cryoinfra.com>



Epoxemex
<http://www.epoxemex.com>



Feno Resinas
<http://www.fenoresinas.com.mx>



Forkisa
<http://www.forkisa.com>



Galvanoquímica Mexicana
<http://www.galvanoquimica.com.mx>



Glassven C.A.
<http://www.glassven.com>



Manuchar Internacional
<https://manuchar.com.mx>



Productos Químicos Sydney 2000
<http://www.sydney2000.com.mx>



Químicos S.Q.
<http://www.qsq.com.mx>



Reactivos y Productos Químicos Finos
<http://www.reproquifin.com>



Representaciones Técnicas
<http://www.reptec.com.mx>



Ronas Chemicals Ind. Co.
<http://www.ronaschemicals.com>



Todini Atlantica
<https://www.todini.com>

Proveedores destacados de maquinaria y equipo



Industrial Seter
<http://www.industrialseter.com.mx>



Serco Comercial
<https://www.serco.com.mx>

