

Copyright (c) 2021 Vladimir Tretyakov/Shutterstock.

SOS de la industria europea de reciclaje de plásticos

Los objetivos de contenido de plástico reciclado para 2030 y 2040 en las normas europeas son claves para estimular la demanda. Sin embargo, el sector del reciclaje de plásticos está pasando por un momento crítico. ¿Qué es lo falla? ¿Cuáles son las grietas de las nuevas normas?



Palabras clave

Reciclaje, plásticos, importaciones de plásticos, plásticos reciclados

María Vera Durán
Project Manager

EuRIC – Confederación Europea de Industrias del Reciclaje

Presencia a las numerosas iniciativas y políticas europeas para incrementar las tasas de reciclaje de plásticos en la UE, el sector del reciclaje de plásticos europeo se enfrenta a una situación sin precedentes con la caída de precios de polímeros reciclados más fuerte en los últimos años. En 2023 los precios de plásticos reciclados cayeron hasta un 50% y en lo que llevamos de año el mercado no parecen mostrar signos de recuperación. ¿Los motivos? El bajo coste del plástico virgen y las crecientes importaciones de terceros países como China, Egipto o Vietnam.

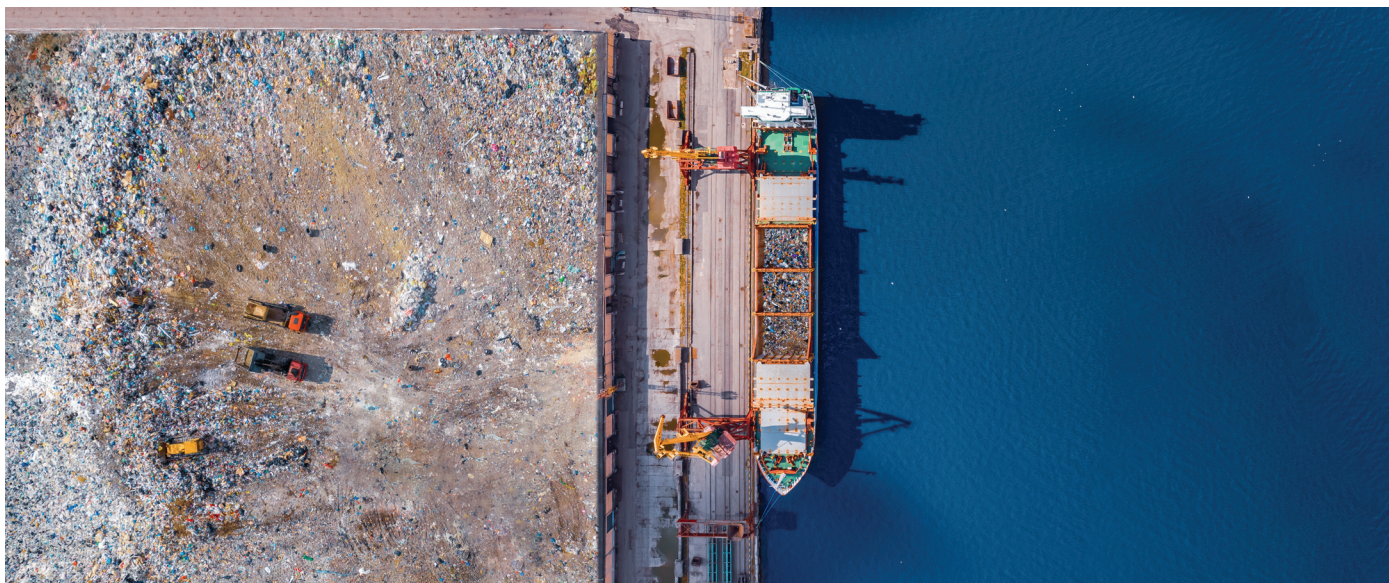
Para poner freno a esta situación se necesitan medidas políticas eficaces que posibiliten la creación de un mercado fuerte de materias primas secundarias en Europa. Si bien la legislación europea ha avanzado fijando objetivos de reciclaje y objetivos de contenido reciclado, existen algunas grietas que se deben reparar cuanto antes para salvaguardar y fortalecer la industria del reciclaje de la UE, un sector indispensable para lograr la transición europea hacia una economía circular y neutra en carbono.

LAS IMPORTACIONES MASIVAS DE CHINA: UNA AMENAZA PARA LA INDUSTRIA EUROPEA DEL RECICLAJE

El aumento descontrolado de las importaciones de plásticos, tanto vírgenes como reciclados, a la UE está perjudicando gravemente a la industria europea del reciclaje de plásticos. Sólo en 2022, las importaciones de PET procedentes de China casi se triplicaron en comparación con el año anterior, provocando un descenso en los precios de los productores europeos.

La Comisión Europea inició un procedimiento de investigación por prácticas de dumping (ventas a precios deslealmente bajos) correspondiente a las importaciones de PET originarias de China y otros países. El pasado 27 de noviembre 2023, la Comisión concluyó que existían pruebas suficientes para imponer aranceles antidumping provisionales sobre dichas importaciones de PET procedente de China.

Esto sólo es una prueba más de cómo las importaciones masivas de plásticos vírgenes y reciclados a la UE impide que los productores y recicladores europeos



Copyright (c) 2021 Parilov/Shutterstock.

puedan competir en condiciones justas en un mercado global. Como consecuencia, las empresas del sector del reciclaje se han visto obligadas a frenar inversiones y se encuentran operando muy por debajo de su capacidad instalada debido a una demanda de plásticos reciclados insuficiente. De hecho, la tasa de crecimiento de capacidad de reciclaje instalada ha disminuido un 7% en 2022 con respecto a otros años, siendo esto otra muestra más del impacto de las fluctuaciones de precios y distorsiones del mercado en el sector.

Huelga decir que las importaciones de plásticos reciclados no contribuyen a los objetivos de circularidad de la UE, ya que no se producen a partir de residuos plásticos de la UE y provienen de países que no han implementado objetivos de circularidad similares. Además, la huella de carbono de materiales importados es mucho mayor a la de los materiales reciclados localmente en Europa.

FOMENTAR LA INCORPORACIÓN DE PLÁSTICOS RECICLADOS PROCEDENTES DE RESIDUOS EUROPEOS

Desde EuRIC, llevamos tiempo pidiendo medidas ur-

gentes para revertir esta situación y apoyar a los recicladores europeos. Justo nos encontramos en un momento decisivo para ello, ya que las negociaciones tripartitas para el Reglamento europeo de envases y residuos de envases llegan a su punto final. Este reglamento es crucial para lograr los objetivos de circularidad europeos, no sólo porque incrementará el uso de plástico reciclado en envases a través de objetivos de contenido reciclado, sino porque sentará precedente para otras cadenas de valor como la de automóviles o aparatos eléctricos y electrónicos.

El establecimiento de objetivos de contenido reciclado es una de las herramientas más poderosas y eficaces para aumentar la demanda de plástico reciclado y así lo ha demostrado la Directiva de plásticos de un solo uso, gracias a la cual se ha duplicado la capacidad de reciclaje de PET en un periodo de cinco años. Ahora, con el reglamento europeo de envases y residuos de envases este mandato se extiende a todos los envases de plásticos y polímeros, los cuales deberán incluir entre un 10-35% de plástico reciclado a partir de 2030, y entre 50-65%

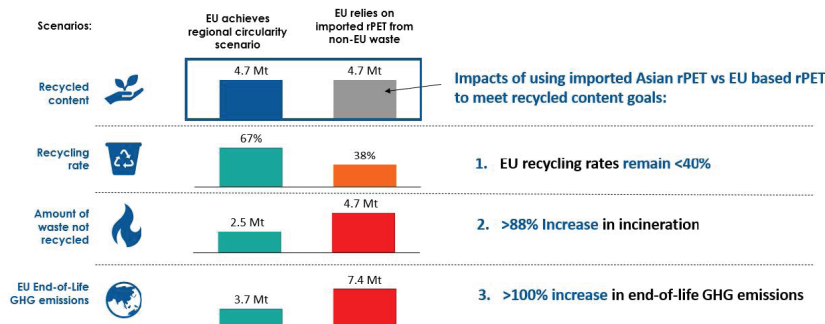


Figure 1. Impacto del uso de rPET importado desde Asia. Fuente: SystemIQ 2024



Copyright (c) 2021 Sensay/Shutterstock.

o prácticamente inexistentes, la competitividad de los recicladores europeos se verá gravemente perjudicada.

Por tanto, para tratar nuestros

para 2040 en función de su aplicación.

Además, la Comisión Europea, concedora del potencial de esta herramienta, ha propuesto también un objetivo de un 25% de contenido mínimo de plásticos reciclados en los nuevos vehículos.

Está claro que estos objetivos ayudarán a impulsar la demanda de plásticos circulares. No obstante, si no se establecen mecanismos sólidos para asegurar el origen de los residuos y la trazabilidad de los polímeros reciclados, todos los esfuerzos habrán sido en vano. Es decir, las nuevas normas de contenido obligatorio reciclado deben fomentar el uso de plástico posconsumo reciclado europeo. En el caso de que el producto sea fabricado en otro país con plástico reciclado e importado a la UE, éste debe ser certificado y producido en condiciones equivalentes a las europeas, comprobando siempre el origen de los residuos y los métodos de reciclaje utilizados para procesarlos.

Como se puede observar en la figura 1, obtenida de un reciente estudio de SystemIQ, si la situación continua como hasta ahora y se sigue utilizando PET reciclado importado de Asia, sin comprobar su calidad y veracidad, el impacto ambiental será muy considerable, puesto que no se aumentarán las tasas de reciclaje europea, aumentarán los residuos incinerados y esto conllevará a un aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero.

TRATAR NUESTROS RESIDUOS PLÁSTICOS DENTRO DE NUESTRAS FRONTERAS

Por otro lado, la reciente aprobación del Reglamento de Traslados de Residuos prohíbe la exportación de residuos plásticos a países no pertenecientes a la OECD a partir de 2026. Sin embargo, Europa no tiene la capacidad suficiente para tratar todos los residuos plásticos que se generan por lo que se debe invertir para aumentar la capacidad de reciclaje y garantizar un mercado de materias primas secundarias en Europa para dar salida a los materiales reciclados.

Si se ponen barreras a la exportación y a la misma vez se da "barra libre" a las importaciones de terceros países donde las leyes medioambientales son menos estrictas

residuos plásticos dentro de nuestras fronteras es necesario aumentar la capacidad de reciclaje en Europa y para ello, no sólo basta con fijar unos porcentajes de contenido reciclado obligatorio en los productos, también es necesario definir unos criterios claros para lograrlos.

- Los objetivos de contenido reciclado se deben de cumplir principalmente a partir de residuos posconsumo recogidos y reciclados en la UE para así impulsar el reciclaje en Europa.

- Cuando el producto de plástico sea producido en otro país no perteneciente a la UE y se utilice residuos plásticos de terceros países para cumplir con el requisito de contenido reciclado, se debe comprobar que los residuos hayan sido tratados en condiciones equivalentes a la UE (por ejemplo, recogida separada) y el plástico reciclado cumple con los estándares medioambientales y de calidad europeos.

- Se requieren mecanismos sólidos de verificación y trazabilidad de los polímeros reciclados, para proteger a la industria europea del reciclaje de la competencia desleal y las importaciones fraudulentas. Al cuantificar el contenido de plástico reciclado, se necesitan certificaciones obligatorias de terceros para preservar la transparencia y credibilidad de la industria.

- Se deben aplicar criterios de sostenibilidad de modo que el plástico reciclado obtenido con tecnologías de reciclaje con menor impacto medioambiental (reciclaje mecánico vs reciclaje químico) y con una huella de carbono más bajo sea beneficiado, ya sea a través de incentivos, eco-modulación de tasas de responsabilidad ampliada del productor, etc.

En definitiva, se requieren medidas urgentes para fomentar la incorporación de plásticos reciclados procedentes de residuos europeos en nuevos productos y, además, proteger a la industria europea frente a la competencia desleal e importaciones masivas. Sólo así el sector del reciclaje europeo podrá seguir creciendo y sólo así se lograrán los objetivos de circularidad y neutralidad climática que podrán convertir a la UE en un referente mundial para la transición verde. 🌈