



Bernardo Lapasta

@LapastaBernardo

blapasta@observador.com.uy

ECONOMÍA Y EMPRESAS > INNOVACIÓN

¿Cómo es la tecnología que busca cambiar la producción de plásticos en Uruguay y hacer sustentable al sector?

Aunque está presente en el mercado, el modelo de plásticos resq aún no puede fabricarse en Uruguay porque no existen las condiciones necesarias de recuperación



Gentileza Darnel

En 2019, la industria nacional fabricó 164.176 toneladas de plástico, según el Ministerio de Ambiente

La omnipresencia del plástico en nuestras vidas es innegable. Desde bolsas, pasando por recipientes en los locales de comida rápida, hasta los estuches de los *smartphones*.

Según datos divulgados por [National Geographic](#), desde 1950 a 2018 se ha producido **alrededor de 9.2 mil millones de toneladas de plástico en el mundo**. Esto significa un peso similar al de 1.600 pirámides de Guiza, la más grande de Egipto. Esta cifra seguirá su ritmo de

crecimiento de manera exponencial; para 2050 se proyecta que los residuos plásticos llegarán a los 25.000 millones de toneladas.

Con frecuencia se elaboran estudios científicos sobre el impacto negativo que el desperdicio de plástico provoca en los ecosistemas o se producen noticias sobre la aceleración del deterioro del planeta a raíz de la fabricación de plásticos sintéticos de un solo uso.

Incluso, a menudo, se actualizan datos sobre las islas de basura que flotan en los océanos. Sin ir más lejos, el portal de la BBC, publicó que la mayor acumulación de plástico, que ya triplica la superficie de Francia, [ha sido “colonizada” por varias especies de animales](#). **Los científicos encargados de este estudio alertaron sobre “la infectadura de plásticos” en las aguas, el principal elemento que compone estos cúmulos de residuos.**

Uruguay y su relación con los plásticos

En Uruguay, se fabricaron 164.176 toneladas de productos plásticos en 2019 y este número viene en aumento, según reportó el Ministerio de Ambiente de modo preliminar, con información proveniente de las declaraciones juradas de gestión de residuos sólidos de las empresas del sector. El 93% de esa cantidad son productos finales, destinados al consumo.

Sin embargo, **la recuperación de plásticos en el país se estima que es del 4%, según dijo a *Café & Negocios*, Anahí Lorenzo, jefa de Marketing y Sostenibilidad de Darnel**, una de las mayores empresas de producción y venta de productos de esta naturaleza en el país.

La multinacional colombiana Darnel, que cuenta con una filial en Uruguay, desarrolló una tecnología que permite elaborar productos plásticos de calidad, mientras genera un triple impacto: medioambiental, económico y social, según sostuvo Lorenzo.

La tecnología resq —que también es una línea de empaques comercializada por la marca— permite elaborar productos con plásticos reciclados en un 70%. Es decir, se utilizan recipientes de ese tipo de material que ya cumplieron su función de consumo en el mercado y, en vez de desecharlos, vuelven al ciclo de producción.

“Lo que sí sabemos es que la eliminación del plástico no es la solución”, puntualizó Lorenzo.

El valor del plástico

La ejecutiva explicó que es complejo pensar en un mundo sin plásticos, debido a su practicidad y a que ya son parte de la cotidianeidad. Sin embargo, esto no quiere decir que no se pueda apostar al reciclaje, a un modelo de negocios sustentable y circular, como propone Darnel con resq. “El plástico es un material noble e inocuo, que ayuda a preservar a los alimentos”, recalcó Lorenzo.

“También debemos pensar en la cadena de valor de este producto”, indicó la jefa de Marketing de Darnel y apuntó: “muchas veces hablamos de prohibición por cuestiones de sustentabilidad, pero este sector económico genera puestos de trabajo, sobre todo en lugares vulnerables”.

De todos modos, si bien la tecnología resq se está desarrollando cada vez más, “aún no se puede llevar a cabo en Uruguay por múltiples factores”, sostuvo Lorenzo. El principal, es el bajo retorno de plásticos que, según la representante de Darnel, presenta Uruguay.



La recuperación de plásticos en Uruguay se estima que es del 4%

Por otro lado, “la concientización en Uruguay debe ser mayor”, sostuvo Lorenzo, quien, además, explicó que hace falta mejorar la cultura en el país en este aspecto. “Todos somos responsables, pero también somos parte de la solución”. La referente de Marketing hizo hincapié en el punto de inicio de la cadena: la separación de residuos por parte de los ciudadanos. Aunque también reconoció la importancia de que existan políticas públicas en el mismo sentido.

“Esto depende de todos los actores: de los ciudadanos, el gobierno, la Cámara de Industria, los municipios”, detalló Lorenzo, y reconoció que tiene diálogo fluido con el ministro de Ambiente, Adrián Peña, quien incluso visitó la fábrica de plásticos y distinguió la labor de Darnel. En la misma línea, señaló que la gremial empresarial “está comprometida con la causa a través de las empresas que la componen” y añadió que la compañía trabaja en conjunto con algunas intendencias y municipios.

“Nuestra fábrica está en Canelones y ya hemos realizado algunas jornadas de concientización de la mano de la intendencia de este departamento, también tuvimos contacto con la de Montevideo y Cerro Largo”, explicó Lorenzo a *Café & Negocios*.

La tecnología resq, que hoy se importa desde la casa matriz de Darnel en Colombia, permite reducir la huella de carbono en un 40% —indicador de la cantidad de gases de efecto invernadero generados y emitidos por una empresa o durante el ciclo de vida de un producto— y reduce en un 50% el consumo de agua en la fabricación de los productos.

“Aún falta para traer este modelo de producción a Uruguay, pero lo tenemos todos los días en agenda”, dijo Lorenzo.

Prohibir no es la solución

El 31 de enero de 2022 entró en vigencia la resolución 272/021, que prohíbe la “fabricación, importación, distribución, comercialización, venta y entrega” de sorbitos plásticos de un solo uso.

Consultada por la nueva medida impulsada por el ministro de Ambiente, Adrián Peña, Lorenzo sostuvo que “la prohibición no es la solución; si tuviéramos buenas políticas o mecanismos esto no sería necesario”.

Además, agregó que se debe atender “a las cadenas de valorización y qué productos serán los sustitutos”.

En 2021, se presentó el [Plan Nacional de Gestión de Residuos](#) por parte de la cartera de Ambiente. En cuanto al plástico, el documento propone: disminuir el consumo de plásticos de un solo uso innecesarios; promover la investigación, la innovación y el ecodiseño para minimizar el impacto ambiental de los productos de plástico y mejorar el conocimiento sobre el impacto de los microplásticos en el ambiente para el desarrollo de estrategias de actuación.