

## Eastman ofrece un segundo sistema de reciclado para el problema global de residuos plásticos

KINGSPORT, Tennessee, 3 de abril de 2019 /PRNewswire/ -- [Eastman](#) (NYSE: EMN) ha presentado hoy un revolucionario sistema para enfrentarse al problema mundial de los residuos plásticos.

La estrategia de crecimiento impulsada por la innovación de Eastman, que se basa en la creación de valor a través de la sostenibilidad y el compromiso con la mejora de la calidad de vida de forma significativa, hace que los esfuerzos de la empresa avancen hacia la economía circular, encontrando nuevos usos para productos o materiales que de otro modo habrían llegado al final de su ciclo. En marzo, la empresa anunció su plan de lanzamiento de una [tecnología circular de reciclado avanzado](#) que descompone los residuos de poliéster que no se pueden reciclar con los métodos mecánicos actuales en bloques de polímeros básicos que se pueden reintroducir como nuevos polímeros a base de poliéster, proporcionando así una verdadera solución circular.

El anuncio de hoy introduce otra innovación de Eastman llamada [tecnología de renovación de carbono](#), que puede reciclar algunos de los residuos plásticos más complejos, como plásticos no derivados del poliéster y plásticos mixtos, que no se pueden reciclar con las tecnologías de reciclaje convencionales. Con este nuevo sistema de reciclaje, se puede evitar que materiales como los envases flexibles o el film plástico acaben en el vertedero.

Modificando el inicio de la cadena de producción celulósica de Eastman, la **tecnología de renovación de carbono** utiliza los residuos plásticos como materia prima y los vuelve a convertir en componentes moleculares sencillos y versátiles. El proceso oxida parcialmente el plástico y lo convierte de forma muy eficiente en los componentes básicos de ciertos productos de Eastman, incluidos los productos en los segmentos de Materiales y Fibras Avanzados, que dan servicio a los mercados finales de oftalmología, bienes duraderos, envases, textiles y materiales no tejidos.

Eastman ha realizado pruebas piloto en sus instalaciones de Kingsport y tiene prevista la producción comercial en 2019 aprovechando los activos existentes. Este rápido éxito en el desarrollo de un nuevo sistema de reciclado es otro ejemplo de cómo Eastman aprovecha su escala y su integración para proporcionar soluciones sostenibles al mundo.

Eastman está explorando colaboraciones comerciales para conseguir que los residuos plásticos mixtos puedan reciclarse mediante la tecnología de renovación de carbono a escala comercial.

El presidente del consejo de administración y director general, Mark Costa, dijo: «Eastman tiene la tecnología, la capacidad de innovación y el personal para marcar la diferencia. La empresa está ahora en una posición única para proporcionar dos innovadoras y potentes soluciones dirigidas a diferentes cadenas de residuos plásticos que presentan dificultades considerables. Los plásticos se usan de muchas formas importantes. Pero como muchos carecen de una buena solución para el final de su ciclo de vida o se convierten en desechos, el mundo se está enfrentado a un problema de gran magnitud».

«Eastman está cumpliendo su propósito declarado de mejorar la calidad de vida de las personas de todo el mundo de forma significativa», añadió Costa. «Esto se traduce no solo en la producción de mejores materiales para los productos que los consumidores usan a diario, sino que también contribuye de forma importante a la economía circular - una economía en la que se reutiliza y se reconvierten nuestros recursos para que puedan conservar su valor durante más tiempo».

Steve Crawford, vicepresidente y director de tecnología de Eastman, dijo que la nueva oferta de reciclaje es un ejemplo perfecto de la estrategia de crecimiento impulsada por la innovación de la empresa.

«Como líder en innovación de materiales, Eastman puede ofrecer ahora soluciones únicas que ayudarán a nuestros clientes y usuarios finales a lograr sus objetivos de sostenibilidad», dijo Crawford. «Las tecnologías circulares de Eastman suponen una oportunidad para que surjan colaboraciones que aporten

soluciones, como opciones para el final del ciclo de vida, que tengan un impacto en el problema global de residuos».

Para más información, visite [eastman.com/circular](http://eastman.com/circular).

### **Acerca de Eastman Chemical Company**

Eastman es una empresa global de materiales especiales que fabrica una gran variedad de productos presentes en los objetos que usamos a diario. Con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas de forma significativa, Eastman trabaja con sus clientes para proporcionar productos y soluciones innovadoras, a la vez que mantiene su compromiso con la seguridad y la sostenibilidad. El modelo de crecimiento impulsado por la innovación de la empresa aprovecha plataformas tecnológicas de primer nivel, un gran compromiso con los clientes y un desarrollo diferenciado de aplicaciones para hacer crecer su posición de liderazgo en mercados finales atractivos como el transporte, la construcción y los consumibles. Como empresa inclusiva y diversa a nivel global, Eastman tiene aproximadamente 14.500 empleados en todo el mundo y clientes en más de 100 países. La compañía tiene su sede en Kingsport, Tennessee, EE.UU. y en 2018, tuvo unos ingresos de aproximadamente 10.000 millones de euros. Para más información, visite [eastman.com](http://eastman.com).

### **Contacto para la prensa:**

Laura Mansfield, APR  
The Tombras Group  
+1 (865) 599.9968  
[lmansfield@tombras.com](mailto:lmansfield@tombras.com)

### **Contacto con la empresa:**

Brad Lifford  
Eastman  
[blifford@eastman.com](mailto:blifford@eastman.com)  
+1 (423) 229.6543