



Crédito: Shutterstock

**LOS MATERIALES PLÁSTICOS TIENEN UN DEFECTO ENORME EN SU DISEÑO: ESTÁN DISEÑADOS PARA DURAR POR SIEMPRE, PERO A MENUDO SOLO SE USAN DURANTE UN BREVE PERÍODO.**

# LOS MATERIALES PLÁSTICOS SON UNA AMENAZA CRECIENTE PARA NUESTRO FUTURO

**Los océanos enfrentan una amenaza masiva y creciente de algo que usamos todos los días: los materiales plásticos. Se estima que cada año ingresan al medioambiente marino 33 mil millones de libras de materiales plásticos, lo que es casi equivalente a arrojar dos camiones de basura repletos de materiales plásticos en los océanos por minuto.**

Quizás haya visto el video viral de una pajilla de plástico que se extrae dolorosamente de la nariz de una tortuga marina. Quizás haya leído los informes recientes de ballenas muertas en las playas con docenas de bolsas de plástico en sus estómagos. Quizás haya visto fotos de aves marinas muertas con el cuerpo repleto de residuos plásticos. O bien, su reciente visita a la playa se vio arruinada por los residuos de materiales plásticos que trajo la marea alta.

Se encontró contaminación por material plástico flotando en la superficie del mar, en las playas de las costas más remotas del planeta, en el deshielo del mar Ártico y asentada en el punto más profundo del lecho oceánico. Está en todos lados.

A medida que los materiales plásticos desbordan nuestros océanos, la lista de especies marinas afectadas por la contaminación con plástico se agranda. Afecta a todos los organismos, desde el zooplancton hasta los peces y tortugas, mamíferos marinos y aves. Un informe de Oceana de 2020 reveló pruebas de casi 1,800 mamíferos marinos y tortugas que tragaron o se enredaron en materiales plásticos en las aguas de EE. UU. entre 2009 y principios de 2020; de esos animales, el 88 % eran especies de la lista de animales en peligro de extinción en virtud de la Ley de Especies en Peligro.

Para obtener más información, visite [usa.oceana.org/plastics](http://usa.oceana.org/plastics)

**OCEANA** Protegiendo los Océanos del Mundo

## DISEÑADO PARA DURAR POR SIEMPRE, SIN EMBARGO, SE UNA SOLO UNA VEZ

El material plástico dura siglos. Una vez que ingresa en el océano, se descompone en pedazos cada vez más pequeños que actúan como imanes de contaminantes químicos perjudiciales y luego son tragados por animales marinos.

Los humanos también comemos, bebemos y respiramos microplásticos. Se encontraron microplásticos en todo, desde frutas, verduras y sal hasta carne, mariscos, miel y cerveza. Los científicos todavía estudian cómo pueden afectarnos estos materiales plásticos que están entrando en nuestros alimentos, en el agua y en el aire.

**Cuando su tina se desborda, no busca la mopa antes de cerrar el grifo. El reciclaje es la mopa. Primero debemos cerrar el grifo.**

### EL RECICLAJE SOLO NO ES SUFICIENTE

Una de las soluciones más populares para la contaminación por material plástico no es para nada suficiente. Se recicló un magro 9 % de todo el desperdicio plástico alguna vez producido. Las proyecciones actuales demuestran que la producción de material plástico se triplicará para 2050, lo que supera ampliamente el reciclaje y provocará el ingreso de más material plástico al océano. El reciclaje solo no es suficiente para resolver la crisis del material plástico.

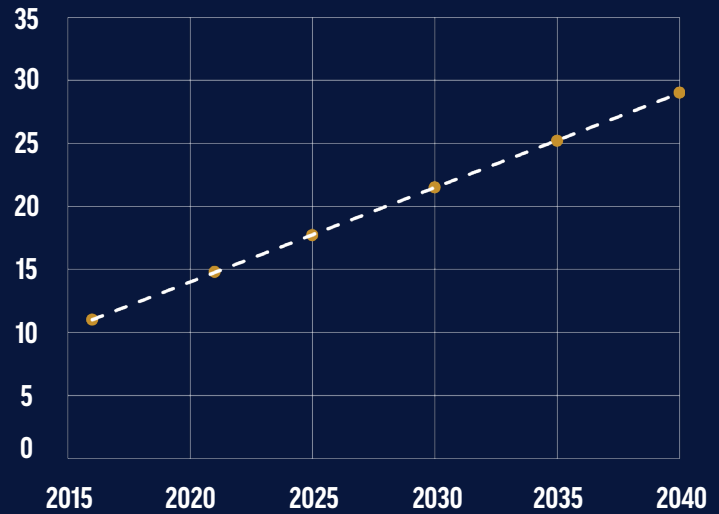
Para detener el ingreso del material plástico a nuestros océanos, debemos reducir la cantidad de material plástico de uso único que se produce.

Las empresas deben reducir drásticamente la cantidad de material plástico innecesario de uso único que producen y usar y ofrecer a los consumidores opciones sin plástico para sus productos.

Si no se hacen cambios inmediatos en la forma en que las empresas producen y usan materiales plásticos, la cantidad de contaminación por material plástico que ingresa a los océanos se triplicará para 2040.

## Proyección de desperdicios plásticos que ingresarán al océano de fuentes terrestres

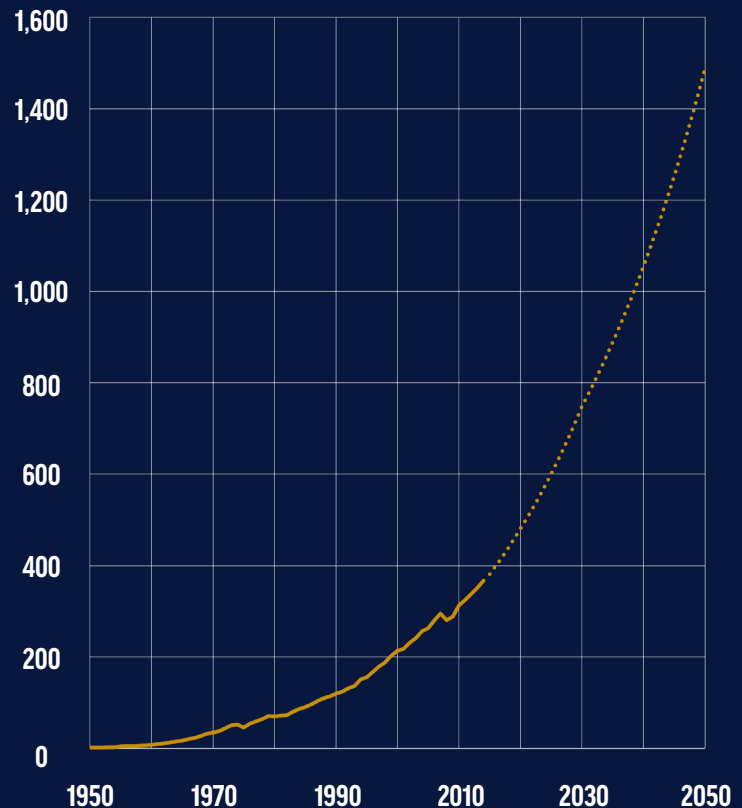
(millones de toneladas métricas)



Fuente: Pew Charitable Trusts, *Breaking the Plastic Wave: Top Findings for Preventing Plastic Pollution*

## Incremento proyectado en la producción global de material plástico

(millones de toneladas métricas)



Fuente: Información de 1950-2015 de (Geyer, Jambeck y Law 2017) material complementario y números proyectados de Ellen MacArthur Foundation sobre el crecimiento anual industrial (Foro Económico Mundial, Ellen MacArthur Foundation y McKinsey & Company 2016)