

Un Informe Nuevo Ofrece un Comprensivo de Prevenir la Contaminación Plástica en el Océano

¿Cómo podemos resolver el problema de la contaminación plástica global? Un informe nuevo, publicado por los National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, titulado [Reckoning with the U.S. Role in Global Ocean Plastic Waste](#), no solo evalúa la contribución de los EEUU a la producción del plástico y la generación de basura, pero ofrece unas recomendaciones para varias maneras de reducir la cantidad de plástico que entra al océano.

El informe NAS, requerido por el Acto Save Our Seas 2.0 de 2020, reporta que en 2016 los EEUU generó más plástico que cualquier otro país del mundo—[42 millones de toneladas métricas \(MTM\)](#)—y estima que en 2016 aproximadamente [1 a 2 MTM](#) de desperdicios plásticos entraron en el medio ambiente en ambos los EEUU y en otras partes del mundo. Estudios previos estiman que [8 MTM](#) de desperdicios plásticos entran a los océanos globales cada año.

El informe encontró que las fuentes principales de los desperdicios plásticos incluyen los sistemas de aguas pluviales, las descargas de aguas residuales, los depósitos atmosféricos, la basura de botes y barcos, la basura de playa, y los desechos transportados desde las zonas del interior por los ríos y arroyos.

Estos descubrimientos ilustran la necesidad urgente por el seguimiento y monitoreo mejorado para obtener los datos comprensivos y para abordar las lagunas de conocimiento por el uso de tecnologías como los sensores, los marcadores bioquímicos, y los trazadores, así como también la implementación de las medidas estandarizadas de recopilar datos significativos que son científicamente robustos y comparativos.

Intervenciones recomendadas

¿Cuáles son algunos pasos que EEUU puede tomar para reducir la cantidad de desperdicios plásticos que entra en el océano? El informe recomienda que se implemente una variedad de intervenciones tras varias etapas del sendero plástico—desde la fuente hasta el océano.

Como paso fundamental, el informe sugiere que sobre todo, los EEUU reduzca la producción plástica para afectar cambios a lo largo de la corriente de los residuos. Y, teniendo en mente las soluciones comprensivas, el reportaje también recomienda que los EEUU mejore la infraestructura de gestión de residuos y acelere las innovaciones relacionadas a los materiales y el diseño de los productos. Es imprescindible desarrollar sustitutos para el plástico que se degradan más rápidamente o que pueden ser reciclado fácilmente.

Las intervenciones físicas incluyen las limpiezas frecuentes; mejoramiento de los métodos de remover el plástico del medio ambiente como extraer residuos plásticos de las aguas pluviales; y reducir la cantidad de residuos plásticos que entra en el océano directamente de buques por el establecimiento de la infraestructura de la eliminación de residuos, los incentivos para la eliminación en tierra de las redes de pesca, mejores métodos de seguimiento, y mayor aplicación.

Últimamente, el informe recomienda la creación de una estrategia de investigación y política federal que enfoca en identificar e implementar las intervenciones a lo largo del ciclo de vida del plástico.

El informe NAS no solo ofrece una evaluación informativa de la contribución estadounidense al problema global del plástico en el océano, sino también ofrece recomendaciones accionables que, si se implementan, puede posicionar a los EEUU como un líder global en la reducción de la contaminación plástica y en la creación de una economía circular. En este sentido, el informe presenta una oportunidad de afectar cambios positivos y de transformar la manera en que nuestro país mitiga la contaminación plástica.

¿Qué Podemos Hacer?

Como una organización, Channelkeeper trabaja para reducir el flujo de la contaminación plástica al océano por una variedad de iniciativas políticas, educativas, de seguimiento, y de divulgación, y como la voz de la comunidad en apoyo de la transición lejos de los plásticos de un solo uso. Nosotros realizamos limpiezas, abogamos por las ordenanzas locales que minimizan la distribución de los plásticos de solo un uso por usar alternativas menos dañinas, y apoyamos a [un programa de reciclaje de film-plástico](#) en alianza con Abblitt's Fine Cleaners que convierte los residuos plásticos en gránulos que se utiliza para las materiales de terraza y otros materiales para el hogar.

En un nivel individual, cada uno de nosotros puede tomar pasos adelante para reducir el flujo de los plásticos en el medio ambiente. Podemos minimizar el plástico que usamos en nuestras vidas y podemos escoger los productos con embalaje mínimo. Podemos aprovechar nuestro poder adquisitivo y seleccionar las opciones más sostenibles por comprar cosas de segunda mano y los productos a granel, y por reusar las cosas en lugar de comprar nuevas. También podemos simplemente reciclar las cosas plásticas que usamos. Finalmente, podemos apoyar las políticas gubernamentales que intentan reducir el uso del plástico y responsabilizar a las empresas por el plástico que producen.

En noviembre de 2022, cada californiano tendrá la oportunidad de tomar acción en contra a la contaminación por votar a favor del [California Plastic Waste Reduction Regulations Initiative](#). Si se aprueba la ley, requerirá que el estado tome pasos de reducir los desperdicios plásticos, incluyendo un requisito que los embalajes, los recipientes, y los utensilios de plástico de un solo uso sean reusables, reciclables, o compostables. También gravará a los productores de los plásticos de un solo uso y

utilizará los ingresos para financiar los programas de reciclaje y protección del medio ambiente.

Les invitamos a obtener más información sobre esta próxima iniciativa electoral y apoyar legislación federal como el [Federal Break Free from Plastic Act of 2020](#), lo cual responsabilizará fiscalmente a los productores de plástico para coleccionar, manejar, y reciclar o compostar sus productos después del uso del consumidor y establecería porcentajes mínimos de los productos requeridos de ser reusados, reciclados, o compostados.

Para reducir la cantidad de desperdicios plásticos que entra en el medio ambiente requerirá una combinación de acción legislativa, responsabilidad del productor, y presión del consumidor. Channelkeeper apoya la transición lejos del plástico y continua tomando un papel activo en la reducción de la contaminación por sus programas de seguimiento científico y prevención, además de la abogacía política y la educación de la comunidad.