



PROHIBICIÓN DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO

Conjunto de directrices para la Sostenibilidad

Hoja informativa para
Diseñadores de Políticas





El marco histórico de los plásticos

Desde los años 50 la producción del plástico ha superado a la de casi todos los otros materiales

La producción mundial de plástico en el año 2015: 400 millones de toneladas

De las cuales un **36%** fueron **envases de plástico**

Residuos de envases de plástico totales en el año 2015: 141 millones de toneladas

Mucho del plástico que producimos está diseñado para ser desechado después de haber sido utilizado una sola vez (no reutilizable o desechable).

¿Qué sucede con los residuos plásticos?

Eliminación de todos los residuos plásticos que se han producido hasta el año 2015.

Un **9%** es reciclado



Un **12%** es incinerado



Un **79%** termina en vertederos, basureros o en el medio ambiente



Plásticos de un solo uso que son problemáticos

En orden de magnitud, **los plásticos de un solo uso** que se encuentran más comúnmente **en las playas** son: colillas de cigarrillos, botellas de plástico para bebidas, tapas de botellas de plástico, envoltorios de comida, bolsas de plástico de supermercados, tapas de plástico, pajillas y agitadores y empaques de espuma para llevar.



Aún y cuando existen algunas iniciativas exitosas que tienen como objetivo lidiar con otros tipos de plásticos de un solo uso, los **impulsos a la acción** recientes de los gobiernos se centran principalmente en **bolsas de plástico**, y hasta cierto punto, en los **productos de plástico espumado**.



¿Por qué enfocarse en las bolsas de plástico y productos de espuma de poliestireno?



De
1 a 5
billones
de bolsas de plástico son utilizadas cada año en todo el mundo.

Al parecer, los gobiernos consideran a las bolsas de plástico y los productos de plástico espumado como aquellos **plásticos de un solo uso más problemáticos** debido a su **presencia fácilmente observable (como molestias visuales) en el ambiente**, tales como bolsas que, llevadas por el viento, se han adherido a vallas o árboles, o están flotando en los ríos.

Algunas de las características que hacen que éstos sean **comercialmente exitosos**, tales como sus precios, durabilidad y resistencia, también contribuyen a que sean **perjudiciales para el medio ambiente** (cuando no son gestionados adecuadamente) y que sean difíciles de reciclar.

Debido a su rigidez, ligereza y buenas propiedades aislantes, el plástico espumado se utiliza para producir envases alimentarios.



Los impactos de los plásticos de un solo uso que no se gestionan adecuadamente

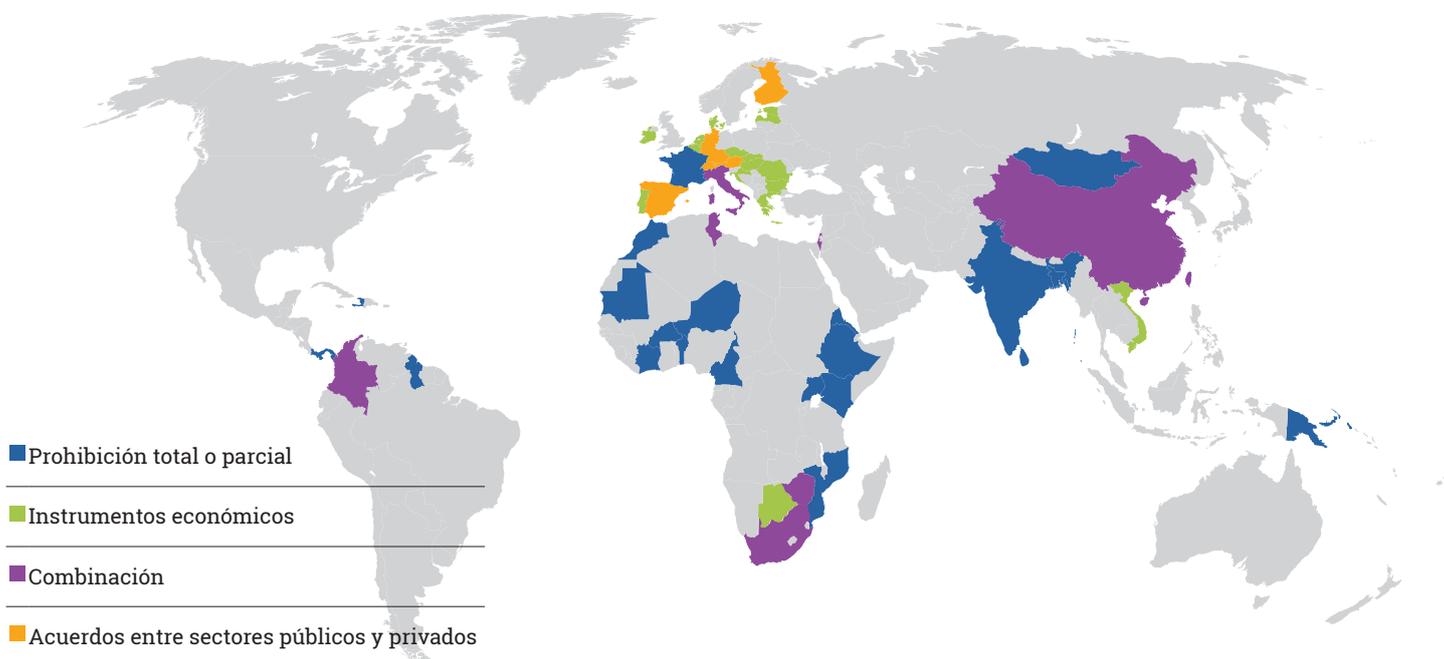
El costo de la falta de toma de acción : Si no mejoramos nuestros patrones de consumo y nuestras prácticas de gestión de residuos, para el año 2050 habrán aproximadamente unas 12 millones de toneladas métricas de basura plástica en los vertederos de basura y en el medio ambiente.



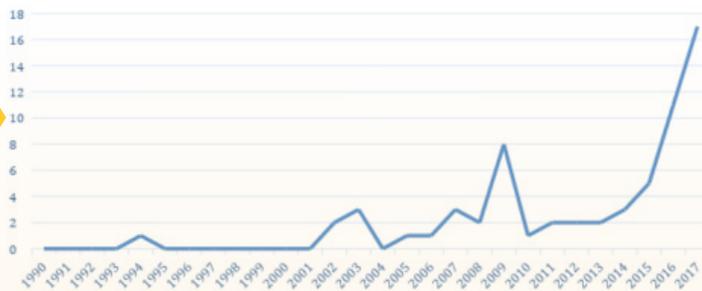
Acciones prioritarias para minimizar los plásticos de un solo uso

<p>1</p> <p>Mejorar los sistemas de gestión de residuos</p>	<p>Separación de residuos en el punto de origen: Residuos plásticos, orgánicos, metálicos, de papeles, etc.</p>	<p>Recolección eficaz de los residuos separados, transporte y almacenamiento seguro</p>	<p>Reciclaje económico de los materiales (incluyendo los plásticos)</p>	<p>Menos vertidas y desechos en el medio ambiente</p>
<p>2</p> <p>Promover alternativas ecológicas para eliminar progresivamente a los plásticos de un solo uso</p>	<p>Introducir Incentivos Económicos incluyendo reembolsos de impuestos, fondos para investigación y desarrollo, apoyo para la incubación de tecnologías, asociaciones entre los sectores públicos y privados</p>	<p>Apoyar proyectos para mejorar o reciclar artículos de un solo uso transformar residuos potenciales en recursos</p>	<p>Estimular la creación de microempresas para impulsar la creación de trabajos y el crecimiento económico</p>	
<p>3</p> <p>Educar a los consumidores para que tomen decisiones pro-ambientalistas</p>	<p>Educación en las escuelas incorporada a los currículos</p>	<p>Campañas de concientización</p>	<p>Presión pública para impulsar decisiones de los sectores públicos y privados</p>	
<p>4</p> <p>Habilitar estrategias de Reducción Voluntaria</p>	<p>Las estrategias de reducción pueden llevar a fomentar la comprensión por parte de las personas, sin un cambio súbito forzado.</p>		<p>Promoción y adopción del uso de bolsas reutilizables como alternativas a las bolsas plásticas Acuerdos voluntarios entre el gobierno y los minoristas/productores</p>	
<p>5</p> <p>Prohibir o imponer gravámenes sobre el uso y venta de artículos de plástico de un solo uso</p>	<p>Ejemplos de herramientas de las políticas</p>			
	<p>Instrumentos reguladores</p>	<p>Prohibición</p>		
	<p>Instrumentos económicos</p>	<p>Impuestos a los proveedores</p>	<p>Impuestos a los minoristas</p>	<p>Impuestos a los consumidores</p>
	<p>Combinación de instrumentos Reguladores y Económicos</p>	<p>Prohibiciones e impuestos</p>	<p>Responsabilidades más Amplias para los Productores</p>	

Prohibiciones de bolsas de plástico y regulaciones de espumas de poliestireno a Nivel Nacional



El número estimado de nuevas regulaciones para controlar los plásticos de un solo uso en todo el mundo que han entrado en vigor a nivel nacional



El número de regulaciones sobre las bolsas de plástico, espumas de poliestireno y otros utensilios plásticos que han entrado en vigor

Para el **20%** de los países hubo poco o ningún impacto

Para el **30%** de los países hubo un consumo reducido o menor contaminación

Para el **50%** de los países no hay informaciones sobre el impacto

El impacto de las prohibiciones e impuestos nacionales sobre las bolsas de plástico

(Basado en la experiencia de más de 60 países)

¿Y qué hay sobre los artículos de plástico biodegradables?

Muchos gobiernos declararon como ilegales a las bolsas de plástico convencionales, permitiendo únicamente el uso y producción de **bolsas «biodegradables»**.

Mejores sistemas de gestión de residuos para limitar filtraciones y daños al medio ambiente son tan importantes para los plásticos a base de combustibles fósiles, como para los plásticos biodegradables.

Los artículos de plástico «**biodegradables**» muchas veces **no se degradan automáticamente en el medio ambiente**, y en particular no se degradan en el océano. Éstos **requieren una exposición prolongada a altas temperaturas** por encima de los 50°C. Tales condiciones se cumplen dentro de las plantas de incineración, pero rara vez en el medio ambiente natural.

Estudios de caso en esta publicación

EUROPA:

Irlanda (Impuestos a los consumidores)

Austria (Acuerdo voluntario entre los sectores públicos y privados)

ÁFRICA :

Ruanda (Prohibición total de bolsas de plástico)

Sudáfrica (Prohibición e impuestos combinados a los minoristas)

Kenia (Prohibición total punitiva)

ASIA:

China (Prohibiciones e impuestos nacionales y provinciales)

Bangladesh (Ejemplo de cómo la presión social y la gestión de desastres puede llevar a su prohibición)

India (La acción pública como impulsora del cambio)

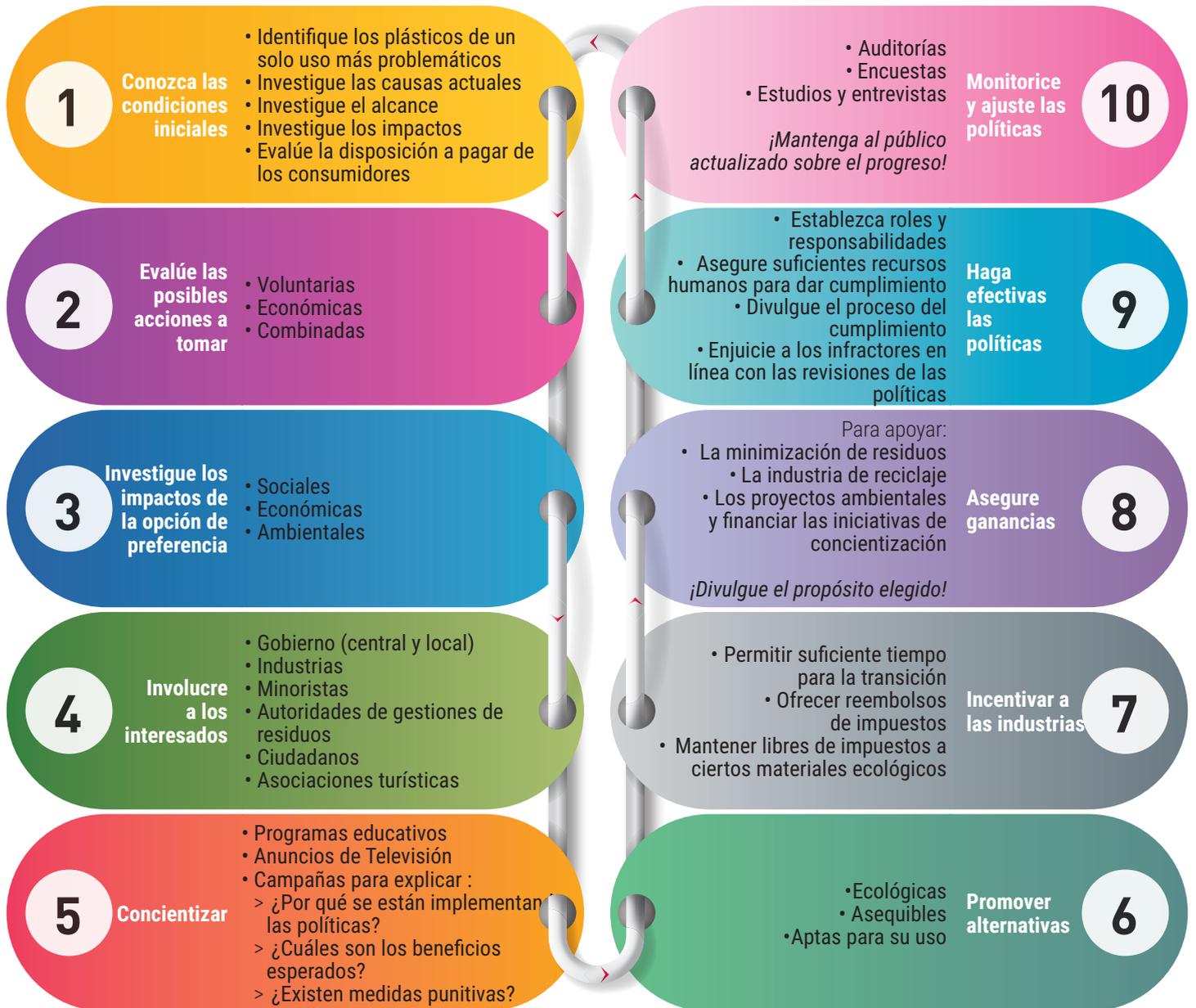
EL CONTINENTE AMERICANO:

Ciudad de Nueva York (Prohibición de las espumas de poliestireno)

Costa Rica (Prohibición total de plásticos de un solo uso)
Prohibiciones en la **Región del Caribe** (Antigua y Barbuda, Aruba, las Islas de la Bahía en Honduras)

Conjunto de directrices para diseñadores de políticas

Los 10 pasos a considerar al momento de imponer prohibiciones e impuestos sobre los plásticos de un solo uso.



La transición hacia alternativas más ecológicas puede ser un proceso largo. Mientras tanto, el robustecimiento del razonamiento circular y de los sistemas de gestión de residuos puede ayudar a reducir exitosamente la contaminación por plásticos