



Experiencia canadiense sobre la aplicación de políticas y reglamentos con respecto al plástico

Jacinthe Séguin, Directora, Iniciativa sobre el Plástico
jacinthe.seguin@canada.ca



La gestión de los residuos es una tarea compartida entre

- Los gobiernos provinciales y territoriales:
 - Autorización, concesión de licencias y supervisión de las instalaciones y operaciones de gestión de residuos; reglamentos, políticas y programas sobre la responsabilidad ampliada del productor (RAP) y la gestión
- Los gobiernos locales (municipales y regionales):
 - Administración de la recogida, desviación y eliminación de los residuos sólidos municipales de fuentes residenciales; vertederos de propiedad común y aplicación de reglamentos para aumentar la desviación de residuos
- El gobierno federal - Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá:
 - **Ley Canadiense para la Protección del Medio Ambiente (LCPMA)**; acuerdos internacionales; orientación científica y técnica
 - Los otros ministerios federales: recopilación de datos; operaciones y tierras federales; investigación y desarrollo; y financiación de las infraestructuras

Uso y eliminación del plástico en Canadá

- **Una industria de 35 500 millardos de dólares**
 - La mayoría del plástico producido se usa para el envasado (33 %), la construcción (26 %) y los automóviles (10 %)
- **En 2016, el 86 % de los residuos plásticos en Canadá se enviaron a vertederos o incineradoras o entraron en el medio ambiente; se desvió menos del 9 %**
 - El 20-25 % de los envases de plástico se reciclan
 - La mayoría (66 %) de los residuos plásticos recogidos para el reciclaje se procesan en Canadá
- **En 2010, Canadá perdió más de 9 000 toneladas de residuos plásticos en sus océanos**
 - Se encuentran desechos marinos y microplásticos en las tres costas y en los sistemas de agua dulce, incluida la región de los Grandes Lagos

12 objetos que más se encuentran al limpiar las costas canadienses (2017)

 1. Tiny Plastic or Foam	 7. Plastic Bags
 2. Cigarette Butts	 8. Miscellaneous Packaging
 3. Plastic Beverage Bottles	 9. Straws & Stirrers
 4. Food Wrappers	 10. Foam materials
 5. Plastic Bottle Caps	 11. Beverage Cans
 6. Paper Materials	 12. Rope (1 piece = 1 meter)

Medidas internacionales

- Canadá tomó medidas pronto en relación con los desechos marinos y los plásticos
 - Planes de acción sobre los desechos marinos del G7, G20
 - Contribuyó a los debates y a las investigaciones internacionales (p. ej., PNUMA, Consejo del Ártico)
- Liderazgo del G7 (2018)
 - Carta sobre el Plástico en los Océanos
 - Desafío de innovación del G7 para luchar contra los desechos de plástico en los océanos
- Inversión para mejorar la gestión de los plásticos y reducir la contaminación en los países en desarrollo
 - \$65 millones a través del Banco Mundial
 - \$20 millones para apoyar el nuevo Desafío de innovación del G7
 - \$6 millones a través del Foro Económico Mundial



Estrategia de cero residuos plásticos

- En noviembre de 2018, el ministro federal y los ministros provinciales y territoriales de Medio Ambiente, a través del Consejo Canadiense de Ministros del Medio Ambiente (CCME), pusieron en marcha una estrategia pancanadiense que:
 - Apoya la aplicación de la Carta sobre el Plástico en los Océanos
 - Trata de mantener los plásticos en una **economía circular**, y fuera de los vertederos y del medio ambiente
 - Adopta un enfoque de ciclo de vida para ocuparse de la **prevención y el diseño; la recogida y limpieza; la recuperación de valor**
 - Se implementará a través de un plan de acción

Conozca la estrategia en:

<http://www.ccme.ca/files/Resources/waste/plastics/STRATEGY%20ON%20ZERO%20PLASTIC%20WASTE.pdf>

Estrategia de cero residuos plásticos (continuación)

Elementos clave: Carta sobre el Plástico en los Océanos: objetivos, tres pilares y áreas de resultados

Objetivos de la Carta sobre el Plástico en los Océanos -

Trabajar con la industria

- Para que el 100 % de los plásticos sean reutilizables, reciclables o, cuando no existan alternativas viables, se puedan recuperar de aquí a 2030.
- Incrementar el contenido reciclado por lo menos en un 50 % en productos de plástico, donde sea aplicable, en 2030.
- Y trabajar con el gobierno para reciclar y reutilizar al menos el 55 % de envases de plástico en 2030 y recuperar el 100 % de todos los plásticos en 2040.
- Reducir cuanto sea posible el uso de microesferas de plástico en los cosméticos con enjuague y en los productos para cuidados personales en 2020, y ocuparse de otras fuentes de microplásticos.



Ejemplos de medidas para lograr cero residuos plásticos

Medida	Gobiernos	Municipios	Industria	ONG
Prevención	Una provincia ha prohibido las bolsas de plástico, una les ha impuesto un gravamen Microesferas en artículos de tocador (federal)	Más de 30 prohibiciones de bolsas de plástico de un solo uso (p. ej., Montreal)	I+D en diseño ecológico, reciclabilidad	Campañas de sensibilización del consumidor para evitar los plásticos de un solo uso; reutilización, reparación
Recogida	Algunos programas de RAP para envases y productos electrónicos	Muchas todavía recogen (pagadas por impuestos) frente a la recogida pagada por la industria	Algunos programas voluntarios de RAP para botellas de plástico, plásticos agrícolas	Campañas de sensibilización del consumidor para mejorar el reciclaje
Recuperación de valor	Apoyo a la ciencia, inversión en innovación e infraestructura, compromiso de reducir los residuos de plástico en un 75 %, cambios en las compras (federal)	-	Compromisos para el reciclado, la recuperación, el reciclado del contenido, la economía circular del plástico, la limpieza	-

Medidas del gobierno federal: ciencia e innovación

- Apoyar y realizar actividades científicas sobre:
 - Fuentes, destino, distribución e impactos de los residuos plásticos y microplásticos, incluyendo métodos analíticos y de muestreo
 - Producción de plásticos, mercados, residuos, recuperación del valor (p. ej., reciclado) y tecnologías
- Financiación de la innovación en la industria para incentivar a las PYMES canadienses a que encuentren soluciones para los residuos plásticos

Desafío de innovación para los plásticos canadienses

En octubre de 2018 se plantearon siete desafíos y 124 propuestas de soluciones para:

1. Envasado de alimentos
2. Residuos de la construcción
3. Separación de plásticos mixtos
4. Reciclado de plástico reforzado con fibra de vidrio
5. Retirar y gestionar material de pesca abandonado y desechos marinos
6. Equipos de pesca y acuicultura sostenibles
7. Mejor compostabilidad de los bioplásticos

Medidas federales: políticas, inversiones y otras medidas

- Aprovechar las medidas y programas existentes
 - Lograr que las operaciones y compras del gobierno de Canadá sean más ecológicas (p. ej., aumentar el reciclaje, reducir el uso innecesario de plástico de un solo uso)
 - Apoyar la infraestructura, la sensibilización y los proyectos de limpieza del litoral por las comunidades
 - Uso de las herramientas de la LCPMA para aumentar el desempeño ambiental, prevenir la contaminación y proteger el hábitat
- Adoptar medidas basadas en pruebas a través de la cadena de valor de los plásticos, por ejemplo:
 - Identificar los factores para influir en el diseño de productos, la reutilización, la reparación y la refabricación (p. ej., normas, innovación)
 - Realizar estudios de mercado para orientar los instrumentos económicos
 - Utilizar análisis del comportamiento para incrementar la sensibilización de los consumidores
 - Circunscribir los usos, las trayectorias y/o los flujos de los residuos para gestionar los riesgos y los impactos



¡Muchas gracias!

Jacinthe Séguin, Directora, Iniciativa sobre el Plástico
jacinthe.seguin@canada.ca

