

Cuarto Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) al Protocolo relativo a la contaminación procedente de fuentes y actividades terrestres (Protocolo FTCM) en la Región del Gran Caribe

Ciudad de Panamá, Panamá, del 18 al 20 julio de 2018

BORRADOR

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LAS PROHIBICIONES DEL POLIESPUMA Y DE LAS BOLSAS DE PLASTICO EN LA REGION DEL GRAN CARIBE

Por razones de economía y medio ambiente, se les ruega a los Delegados traer a la Reunión sus propias copias de los documentos de Trabajo e Información, y no solicitar copias adicionales.

Una Perspectiva General

Contenido

1	Resumen Ejecutivo	1
2	La Campaña De Mares Limpios De La ONU Medio Ambiente	2
3	Números E Impactos De La Contaminación De Poli-espuma Y Bolsas De Plástico De Un Solo Uso	5
4	Tipos De Políticas Implementadas	8
5	Situación de las Prohibiciones del Poli-espuma y las Bolsas de Plástico en la Región del Gran Caribe	9
6	El Mapa Interactivo	26
7	Historias y Lecciones Aprendidas En El Caribe	26
7.1	Antigua y Barbuda	26
7.2	Aruba	28
7.3	Colombia	29
8	ANÁLISIS FODA Y RECOMENDACIONES	30
9	BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES	30

Lista de Figuras

Figura 1: Campaña de Mares Limpios - logo	2
Figura 2: Erik Solheim - Director Ejecutivo del Programa de la ONU Medio Ambiente.....	Error!
Bookmark not defined.	
Figura 3 : Campaña de Mares Limpios - Gobiernos a bordo (a partir de mayo del 2018)	4
Figura 4: Un cachalote muerto con 29 kilos de plástico en el estómago	Error! Bookmark not defined.
Figura 5: Un enorme cinturón de plástico flotando frente a la costa de la isla caribeña de Roatán, Honduras.....	7

Figura 6: Las Prohibiciones en la Región del Gran Caribe..... 30

1 RESUMEN EJECUTIVO

La contaminación plástica es uno de los temas más relevantes e importantes de nuestro tiempo. El plástico se ha convertido gradualmente en una parte de nuestra vida cotidiana, pero esto ya no es defendible; el modelo tradicional de producción, uso y eliminación lineal para plásticos convencionales es ecológicamente insostenible y ha causado daños ambientales adversos e inaceptables. Existe un consenso cada vez mayor entre los sectores público y privado, las ONG ambientales y la sociedad civil de que los patrones actuales de producción y consumo de plásticos de un solo uso tienen graves consecuencias económicas, sociales y ambientales. Cada vez más gobiernos se comprometen a reducir y prevenir la contaminación por medio de plásticos en el medio ambiente. Se están introduciendo políticas para regular la producción, importación y uso de bolsas de plástico y productos de poli-espuma. Este informe presenta los aspectos clave de estas políticas e instrumentos normativos que se han implementado en la Región del Gran Caribe. Proporciona lecciones para los legisladores que buscan regular el uso y la producción de plásticos desechables. Se analizan los principales impactos de la contaminación por medio de poli-espuma y plásticos desechables, las medidas de regulación en curso y las planificadas para su implementación en la Región del Gran Caribe. Se describen las mejores prácticas y lecciones aprendidas de la región y del mundo, y se presentan posibles alternativas al poli-espuma y los plásticos. Este estudio concluye proporcionando un mapa interactivo sobre el estado de las prohibiciones que se puede actualizar periódicamente. Esto ayudará a los países de la región a monitorear sus esfuerzos para cumplir con el Protocolo de contaminación terrestre del Convenio de Cartagena y actualizar y evaluar la efectividad de las políticas y medidas regulatorias que se están implementando para abordar la importación, uso y eliminación de plásticos y productos de poli-espuma.

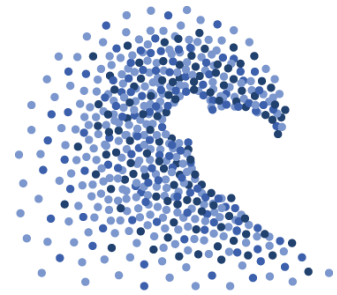
2 LA CAMPAÑA DE MARES LIMPIOS DE LA ONU MEDIO AMBIENTE

El Programa de la ONU para el Medio Ambiente lanzó la campaña #Mares Limpios (Figura 1) en febrero del 2017, con el objetivo de involucrar a los gobiernos, el público, la sociedad civil y el sector privado en la lucha contra los desechos plásticos en el mar. El objetivo de la campaña es abordar, dentro de los próximos cinco años, la causa raíz de los desechos marina al apuntar a la producción y el consumo de plástico no recuperable y de un solo uso.

Para hacer esto de manera efectiva, los ciudadanos deben estar conscientes, comprometidos y activos en la forma en que se comprometen con el problema en sus propias vidas. Además, la ONU Medio Ambiente está dando una plataforma a cientos de organizaciones locales que ya están haciendo un trabajo importante sobre los desechos marinos, con la esperanza de que esto ponga de relieve sus esfuerzos. Al conectar individuos, grupos de la sociedad civil, la industria y los gobiernos, la ONU Medio Ambiente tiene como objetivo transformar los hábitos, las prácticas, los estándares y las políticas en todo el mundo para reducir drásticamente los desechos marinos y el daño que causan.

La campaña contribuye a los objetivos de la Alianza Global sobre los Desechos Marinos, una asociación voluntaria de participación abierta para agencias internacionales, gobiernos, empresas, instituciones académicas, autoridades locales y organizaciones no gubernamentales auspiciadas por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Se registraron 43 gobiernos, representando más de la mitad de la línea costera del mundo, en la campaña #MaresLimpios después de poco más de un año desde el lanzamiento. Varios de ellos ya han comenzado a asumir compromisos específicos para proteger los océanos, fomentar el reciclaje y reducir el uso de plásticos de un solo uso.



**clean
seas**

**invertir la marea
del plástico**

Figura 1: Campaña de Mares Limpios - logo



Figura 2: Erik Solheim - Director Ejecutivo de la ONU Medio Ambiente

Individuos de todo el mundo se han inspirado en #MaresLimpios y han reevaluado su uso del plástico, y ahora están participando activamente con el gobierno y el sector privado para establecer políticas audaces contra la contaminación. Casi 80,000 personas han hecho el compromiso #MaresLimpios de erradicar de sus vidas plásticos y micro-esferas de un solo uso. Desde Bali hasta Panamá, las personas limpian playas, catalogan lo que encuentran y cambian su propio comportamiento de maneras pequeñas pero significativas, por ejemplo usar bolsas de tela y llevar tazas de acero o cubiertos con ellas, rechazando pajitas de plástico cuando están en bares y exigiendo la eliminación de vasos de plástico o botellas de un solo uso en las oficinas. La prioridad número uno de #MaresLimpios era destacar la escala del problema y que las personas lo reconozcan; parece que el mensaje se escuchó alto y claro.

"Nuestro objetivo es redefinir la relación del mundo con los plásticos porque esa es la única forma de salvar nuestros mares. Solo transformando fundamentalmente la forma en que consumimos podemos asegurar los océanos que sustentan la vida humana ", dijo Erik Solheim (Figura 2), Director Ejecutivo de la ONU Medio Ambiente. "Lo que necesitamos es una revolución".

A fines de mayo del 2018, 44 países se habían registrado en la campaña #MaresLimpios. Varios de ellos han asumido compromisos firmes en cuestiones que van desde la creación de reservas marinas hasta la adopción de planes nacionales de reciclaje y gestión de desechos (Figura 3). En la Región del Gran Caribe, siete países se han unido a la campaña: Barbados, Colombia, Costa Rica, Granada, Panamá, República Dominicana y Santa Lucía.

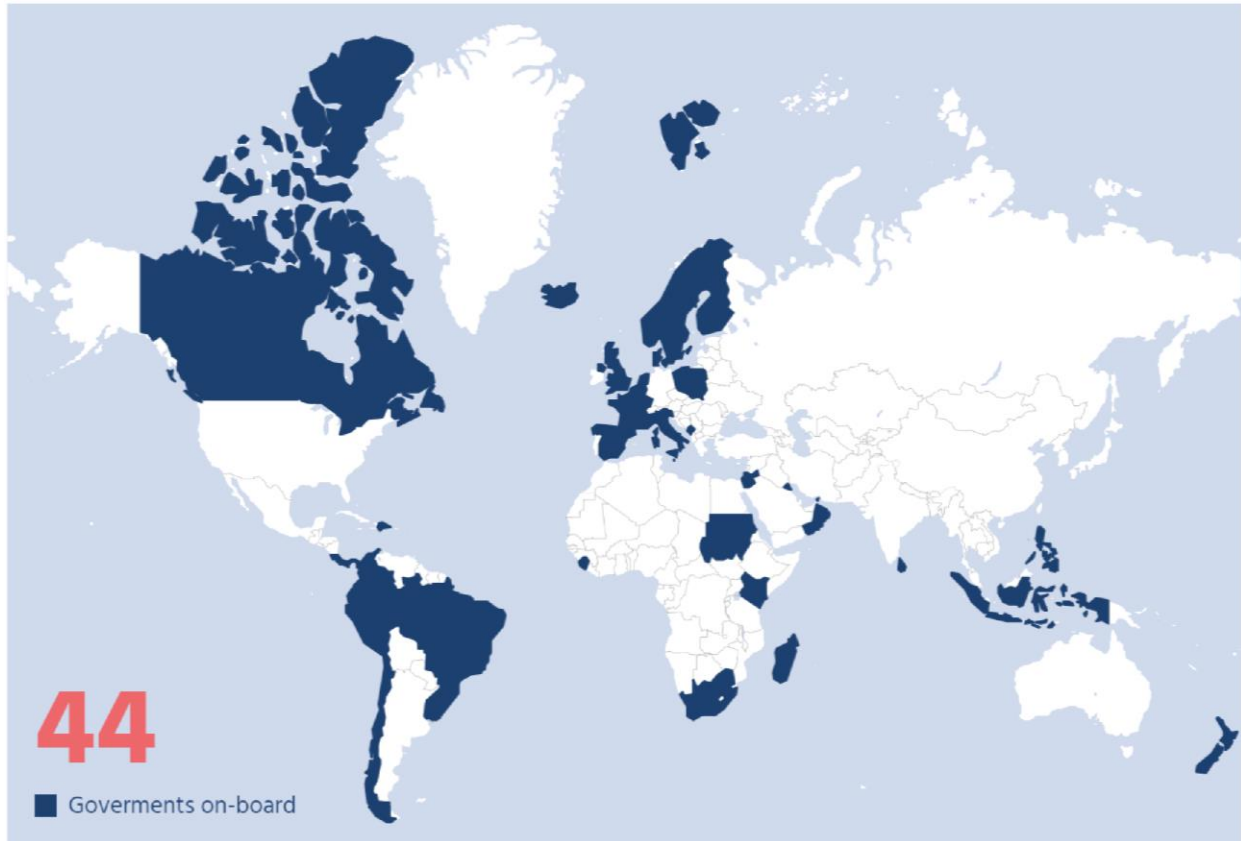


Figura 3 : Campaña de Mares Limpios – 44 Gobiernos a bordo (a partir de mayo del 2018)

3 NÚMEROS E IMPACTOS DE LA CONTAMINACIÓN DE POLI-ESPUMA Y BOLSAS DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO

Esta lista de razones que enfatiza la importancia de eliminar el poli-espuma y las bolsas de plástico de nuestras vidas:

- El poli-espuma tarda **500 años** en descomponerse en condiciones óptimas, pero la mayor parte del poli-espuma que utilizamos nunca se descompone en absoluto.
- El poli-espuma contiene **benceno y estireno**. Estos productos químicos son dos carcinógenos conocidos que pueden filtrarse en alimentos o bebidas.
- A medida que el **poli-espuma se descompone en piezas más pequeñas**, se vuelve cada vez más difícil de limpiar. Los pedazos de poli-espuma bloquean nuestros desagües, y las partículas se incrustan en el suelo o flotan en el mar. Esto es costoso para las economías insulares y costeras que dependen en gran medida del turismo y la agricultura.
- El poli-espuma se compone de **98% de aire**; esto significa que cuando se deja en nuestro entorno, se llena de agua de lluvia y crea zonas de reproducción para mosquitos.
- El poli-espuma ocupa un **espacio valioso en nuestros vertederos**. Eventualmente, nos quedaremos sin espacio en los vertederos si continuamos usándolo.
- Cuando el poli-espuma entra en nuestras corrientes, ríos y océanos, **los organismos marinos la comen**, y son víctimas de complicaciones por asfixia, inanición y una acumulación de sustancias químicas tóxicas en sus tejidos. Además de matar tortugas, peces y aves marinas, esta acumulación de sustancias químicas tóxicas finalmente termina en nuestro suministro de alimentos a lo largo del tiempo.
- Cuando los organismos marinos intentan digerir el poli-espuma, no pueden realizar sus funciones naturales, que contribuyen a un ecosistema saludable. Como resultado, **el ecosistema marino se ve perturbado**.
- Con el estrés del **cambio climático y la contaminación**, nuestros océanos y costas no pueden permitirse el **estrés adicional que proviene del poli-espuma** sin comprometer los servicios del ecosistema que nuestros cuerpos de agua nos proporcionan a diario. Estos incluyen alimentos, filtración, regulación climática, mantenimiento de arrecifes de coral en una forma saludable y protección contra tormentas.
- **Los efectos adversos para la salud del estireno** se intensifican cuando calentamos o quemamos el poli-espuma (exposición a corto plazo al estireno puede causar irritación gastrointestinal, mucosa y en los ojos; la exposición prolongada al estireno puede causar

dolores de cabeza, depresión, fatiga, debilidad física y pérdida de audición) La exposición prolongada al estireno también aumenta el riesgo de desarrollar leucemia y linfoma y daña el hígado, los riñones y el estómago.

- El estireno puede **aumentar los niveles de fatiga** y disminuir la capacidad de concentración.
- El estireno altera la función hormonal normal, lo que provoca problemas de tiroides y otros problemas relacionados con las hormonas.
- En la Región del Gran Caribe, el poli-espuma, que se utiliza principalmente en la industria de servicios alimenticios, representa aproximadamente **el 5% de los desechos sólidos**. El vertido indiscriminado de la misma no solo causa una acumulación de basura desagradable, sino que también obstruye las vías fluviales y provoca inundaciones graves.
- **Las bolsas de plástico** vienen de la misma fuente que todo plástico: **petróleo crudo**. Como todo lo demás fabricado a partir de este recurso no renovable, tiene dos inconvenientes principales: su fabricación emite cantidades considerables de contaminación y el producto no es biodegradable.
- Las bolsas de plástico son difíciles de producir y **casi imposibles de eliminar** una vez producidas.
- Se requieren de 60 a 100 millones de barriles de petróleo para fabricar bolsas de plástico para un año en todo el mundo, **y se necesitan aproximadamente 400 años, como mínimo, para que una sola bolsa se biodegrade**.
- Cada año, **alrededor de 8 millones de toneladas de plástico terminan en nuestros océanos** - eso es el equivalente a un camión de basura lleno de basura arrojada al mar cada minuto, envenenando a nuestros peces, pájaros y otras criaturas marinas.
- En abril de este año, un cachalote fue encontrado muerto en la costa sur de España (Figura 4) y una autopsia reveló que fue asesinado por **los 29 kilos de plástico encontrados en su estómago**. Desafortunadamente esto no es un caso único.
- Aproximadamente **100.000 tortugas marinas y otros animales marinos mueren cada año** debido a que confunden las bolsas con comida o son estrangulados por ellas.
- Una persona usa una bolsa de plástico para llevar cosas en promedio por solo **12 minutos**.



Figura 4: Un cachalote muerto con 29 kilos de plástico en el estómago

- Entre **500 billones y 1 trillón** de bolsas de plástico se utilizan cada año en todo el mundo..
- Se usan **2 millones de bolsas de plástico** por minuto en todo el mundo, mientras que solo el 5% se recicla.
- Nuestra cultura dependiente del plástico produce residuos plásticos que finalmente **terminan en el océano**. 5.25 billones de pedazos de plástico que pesan 268.940 toneladas, y contando, contaminan los océanos del mundo de hoy.



Figura 5: Un enorme cinturón de plástico flotando frente a la costa de la isla caribeña de Roatán, Honduras.

Los principales impactos de la contaminación por medio de plásticos:

Impactos ambientales

- Las bolsas de plástico en el medio ambiente representan un peligro significativo para la vida silvestre tanto en tierra como en el océano.
- Las bolsas de plástico pueden ahogar las vías fluviales y exacerbar los desastres naturales.
- Las bolsas de plástico y los contenedores de poli-espuma tardan cientos de años en descomponerse, contaminando el suelo y el agua.

Impactos económicos

- El plástico varado de un solo uso crea contaminación visual, lo que afecta el turismo y las actividades recreativas.
- La reducción al mínimo de la contaminación por medio de plásticos de un solo uso se está convirtiendo cada vez más en una prioridad, especialmente en aquellos países que dependen en gran medida del turismo como fuente principal de PIB, como los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo.
- Los costos futuros de eliminar todos los plásticos desechables del medio ambiente, pueden ser mayores que los costos para evitar tirar basura hoy.

Impactos sociales

- Los desechos plásticos y los residuos de micro-plásticos que ingiere el pescado pueden ingresar a la cadena alimenticia y, en última instancia, afectar la salud humana.

- Al bloquear los sistemas de alcantarillado y proporcionar lugares de cría para los mosquitos, las bolsas de plástico pueden aumentar el riesgo de transmisión de enfermedades transmitidas por el agua como la malaria.
- La eliminación ilegal de plástico a menudo toma la forma de quema abierta, generando gases tóxicos como furano y dioxinas.

4 TIPOS DE POLÍTICAS IMPLEMENTADAS

Las siguientes secciones proporcionan un mapeo y evaluación de las medidas de política introducidas por los gobiernos en la Región del Gran Caribe hasta la fecha, para restringir la producción y el consumo de bolsas de plástico y artículos de poli-espuma, con la intención de identificar las tendencias comunes que han conducido las políticas y regulaciones para tener éxito y lograr impactos positivos a largo plazo.

Política	Detalles	Países		#
		Nivel nacional	Nivel local	
PROHIBICIÓN	Prohibición del plástico de un solo uso: bolsas de plástico, poli-espuma o ambos. La prohibición puede ser nacional o local.	Antigua y Barbuda, Aruba, Colombia, Francia, Guyana, Haití, Panamá, Puerto Rico, San Vicente y las Granadinas, Islas Turcas y Caicos, Islas Vírgenes de los Estados Unidos.	Guatemala, Honduras, México	14
PROHIBICIÓN ANUNCIADA	Prohibición anunciada por los ministerios, los gobiernos, con anuncios oficiales o en eventos públicos. La prohibición puede ser oficial o considerarse cercana a ser oficial.	Bahamas, Barbados, Belice, Costa Rica, Dominica.		5
PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno	Grupos de trabajo, reuniones gubernamentales, planes nacionales y legislación a punto de ser promulgados.	Islas Caimán, Granada, El Salvador, Jamaica, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, EE. UU.		7

Política	Detalles	Países	#
PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN - Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)	Peticiones, redacción de propuestas, trabajo de ONG u otras entidades locales. Prohibición voluntaria (acuerdo público-privado, iniciativa del sector privado). Además, los gobiernos aplican gravámenes sobre ciertos productos.	Islas Vírgenes Británicas, Curazao, República Dominicana, Nicaragua, Surinam, Trinidad y Tobago.	6
SIN PROHIBICIÓN	Difícil de encontrar información	Cuba, Venezuela.	2

5 SITUACIÓN DE LAS PROHIBICIONES DEL POLI-ESPUMA Y LAS BOLSAS DE PLÁSTICO EN LA REGIÓN DEL GRAN CARIBE

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
Antigua y Barbuda	PROHIBICIÓN	1 de enero del 2016	Nacional	Bolsas de plástico de un solo uso y contenedores de poli-espuma	<p>En enero del 2016, Antigua y Barbuda prohibió la importación, fabricación y comercialización de bolsas de plástico para la compra. En julio del mismo año, se prohibió la distribución de tales bolsas en los puntos de venta. El éxito del primer año abrió las puertas para otras fases:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Del 1 de julio al 31 de diciembre del 2017 Prohibición de importación y uso de contenedores de servicio de alimentos para incluir: recipientes con bisagras, recipientes para perros calientes, tazones, platos y tazas de bebidas calientes y frías. El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación. - Del 1 de enero al 30 de junio del 2018 Prohibición de importación y uso de utensilios de plástico (cucharas, tenedores y cuchillos), pajitas, bandejas de fruta, bandejas de carne, bandejas de verduras y cartones de huevos. El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación. - Del 1 de julio de 2018 al 1 de enero del 2019 Prohibición de importación y uso de neveras de poli-espuma "desnudos". El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación. 	En el primer año, la prohibición contribuyó a una disminución del 15,1% en la cantidad de plástico desechado en los vertederos de Antigua y Barbuda. La prohibición del uso comercial de bolsas de plástico ha sucedido sin impedimentos de las principales empresas, pero el cumplimiento entre los operadores más pequeños sigue siendo problemático. Para mejorar esta situación, se distribuyeron

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					La prohibición se extenderá a todas las empresas dentro de la industria de servicios de alimentos para incluir supermercados grandes y pequeños, tiendas de comestibles y el sector de servicios de comidas en Antigua y Barbuda. Las aerolíneas, chárter privados y grandes cruceros estarán exentos de la prohibición hasta nuevo aviso.	bolsas de plástico reutilizables de forma gratuita en todas las empresas más pequeñas.
Aruba	PROHIBICIÓN	1 de enero del 2017	Nacional	Bolsas de plástico de un solo uso	La prohibición entró en vigencia a partir del 1 de enero del 2017, cuando todos los minoristas y vendedores ya no podrán distribuir ni vender bolsas de plástico para un solo uso en el punto de venta.	Coordinada con una gran campaña de comunicación, la prohibición fue observada fácilmente por las empresas en la isla, mientras que fue más difícil para las actividades relacionadas con el turismo. La tasa de adopción actualmente se estima en aproximadamente 80% -90%.
Bahamas	PROHIBICIÓN ANUNCIADA	Para 2020	Nacional	Bolsas de plástico	El Hon. Romauld Ferreira, Ministro de Medio Ambiente y Vivienda de Bahamas, recientemente (enero de 2018) anunció un plan para prohibir las bolsas de plástico en las Bahamas. El anuncio se produjo después de que una delegación juvenil de la ONG sobre el medio ambiente: Movimiento de Plásticos de Bahamas (BPM) viajara desde Eleuthera a Nassau para abogar por una prohibición nacional de	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					las bolsas de plástico para el país. "Nuestro objetivo es ver una reducción del uso de bolsas plásticas y de bolsas de plástico en vertederos del país, sin embargo, nuestro objetivo final es tener una prohibición total de bolsas de plástico y de poli-espuma para toda Bahamas en el año 2020", dijo Ambrose.	
Barbados	PROHIBICIÓN ANUNCIADA, PROHIBICIÓN VOLUNTARIA		Nacional	Plástico y poli-espuma	A partir del 1 de mayo de 2017, se ha introducido un cargo de Bd \$ 0,15 (USD 0,1) por bolsa como parte de una iniciativa del sector privado, dirigida por BICO Limited. Está destinado a disuadir el uso de bolsas de plástico. El plástico y el poli-espuma pronto podrían dejar de formar parte del paisaje de Barbados, ya que el Ministro de Medio Ambiente y Drenaje, el Dr. Denis Lowe, ha dicho que se aplicará una prohibición completa. (Mayo, 2016)	
Belice	PROHIBICIÓN ANUNCIADA	22 de abril del 2019	Nacional	Bolsas plásticas de un solo uso y utensilios de comida	Belice acaba de aprobar (marzo de 2018) una propuesta para reducir la contaminación por medio de plásticos y de poli-espuma y lo logrará mediante la eliminación progresiva de las bolsas de compra de un solo uso y los utensilios para la alimentación. Un grupo de trabajo colaborativo que trabaja en la propuesta dijo que limpiar las basuras de plástico y de poli-espuma supone una gran carga financiera, y que ya hay tazas, platos y bolsas biodegradables disponibles en Belice como alternativa. Este movimiento ha sido bien recibido por los residentes, porque las costas beliceñas están en riesgo debido a la enorme isla flotante de plástico en el Mar Caribe, además de que el plástico desechado daña la vida marina y limpiarlo causa una carga.	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
Islas Vírgenes británicas	PROHIBICIÓN ANUNCIADA – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)		Nacional	Bolsa de plástico	WorldHouse Caribbean y Green VI se han asociado con las principales tiendas de comestibles en las Islas Vírgenes Británicas para ser el primer Territorio de Ultramar en prohibir voluntariamente la bolsa de plástico. Se firmó un Memorando de Entendimiento con el acuerdo de que el 11 de marzo de 2013 se cobraría un cargo de 15 centavos por bolsa de plástico en la caja registradora si los clientes no traen sus propias bolsas. Los supermercados participantes incluyen Road Town Wholesale Trading Ltd, OneMart, A Value, Qwomar Trading Ltd, Supa Value, Bobby's, Buck's y Rosy's.	
Islas Caimán	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		National	Bolsas y pajitas de plástico de un solo uso	En marzo de 2018, el Gobierno de las Islas Caimán celebró una reunión para debatir sobre la contaminación por medio de plásticos y prohibir los plásticos de un solo uso, en particular las bolsas y pajitas. Los funcionarios del gobierno han sugerido que la organización sin fines de lucro recientemente creada "Plastic-Free Cayman" pueda proporcionarles una propuesta para prohibir el plástico de un solo uso. Sin embargo, una petición que busca prohibir el plástico de un solo uso tiene un poco más de 4,000 firmas (4370 el 24/05/2018) ¡el objetivo es alcanzar 5,000 firmas! Los compradores de las Islas Caimán usan alrededor de 12 millones de bolsas de plástico al año.	
Colombia	PROHIBICIÓN	1 de enero del 2017	Nacional	Prohibición de bolsas de plástico delgadas e impuesto sobre las	A partir del 1 de enero del 2017, el gobierno de Colombia prohibió las bolsas plásticas de menos de 30x30 cm (12 x 12 pulgadas) de un solo uso e introdujo alternativas con una mayor capacidad de carga. La decisión fue aprobada el 28 de abril del 2016 a través de la resolución 0668 que "rige el uso	La medida ha ayudado a reducir el consumo de bolsas de plástico en un 35 por ciento y recauda

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
				más gruesas.	racional de las bolsas de plástico y adopta otras resoluciones". En julio del 2017, el gobierno dio un paso más e introdujo un impuesto sobre las bolsas de plástico de un solo uso. A partir del 1 de julio del 2017, los colombianos están pagando, de hecho, 1 centavo de dólar estadounidense (20 pesos colombianos) para comprar bolsas de plástico de un solo uso. Como elemento disuasivo para usar este tipo de plástico, el gobierno aumentará anualmente el impuesto en un 50 por ciento.	un total de 10,460 millones de pesos colombianos (aproximadamente \$ 3,6 millones).
Costa Rica	PROHIBICIÓN ANUNCIADA	Para 2021	Nacional	Todos los plásticos de un solo uso	Costa Rica está tomando medidas drásticas contra los desechos plásticos con el plan de prohibir todos los plásticos de un solo uso para el año 2021. Esto incluye pajitas, botellas, cubiertos, tazas y bolsas.	
Cuba	FALTA DE INFORMACIÓN					
Curacao	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)		Nacional	Bolsas de plástico no reutilizables, vasos de plástico, pajitas, recipientes de alimentos de poli-espuma	La fundación Curaçao Clean Up, Sea Turtle Conservation Curaçao y Green Force, con el apoyo de Plastic Free Curaçao, y después de una petición, solicitaron al gobierno de Curazao, específicamente al Ministro de Salud, Medio Ambiente y Naturaleza que prohíban la venta, manipulación, uso e importación de todos los siguientes artículos de plástico: - Bolsas de plástico no reutilizables - Vasos de plástico - Pajitas de plástico - Envases de alimentos de poli-espuma Ya existe una prohibición voluntaria de que los supermercados y mini-mercados no usen bolsas de plástico. La gente debería traer sus propias bolsas cuando compre.	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
Dominica	PROHIBICIÓN ANUNCIADA		Nacional	Productos de poli-espuma	El presidente del Comité de Mejora de Layou, Lazare Charles (diciembre de 2015), dio la bienvenida al anuncio del gobierno de que adoptará medidas para prohibir la importación y el uso de productos de poli-espuma.	
República Dominicana	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)		Nacional	Material de embalaje de plástico, bolsas de plástico	La República Dominicana está elaborando o adoptando planes nacionales y legislación para combatir los desechos marinos. Sin embargo, la junta detrás de la organización Change.org ha enviado una petición al ministro Francisco Ambiente Brito de Medio Ambiente y Recursos Naturales. En esta petición, hacen un llamado para prohibir el uso de material de embalaje de plástico y el uso de bolsas de plástico. Cualquier cosa que compre en un supermercado en República Dominicana, se empacará abundantemente en bolsas de plástico.	
El Salvador	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		Nacional	Productos de plástico de un solo uso	El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) está trabajando en un proyecto de ley para prohibir el plástico de un solo uso, como pajuelas y bolsas de supermercado, para reducir la contaminación por medio de plásticos. "Estamos viendo que debemos reducir la cantidad de plástico utilizado, especialmente para un solo uso: bolsas de plástico, pajitas, envoltorios de plástico para alimentos que se usan y se tiran", dijo el viceministro de Medio Ambiente, Ángel Ibarra (junio de 2018). El diputado del partido GANA y miembro del comité ambiental de la Asamblea Legislativa, Adelmo Rivas, instó al MARN a presentar la propuesta para discutirlo. Además, el diputado del FMLN, Damián Alegría, dijo que la propuesta debe ser aprobada. Por su parte, el diputado de ARENA, Mauricio Vargas, dijo	Para la empresa TOTO, el problema no es el plástico, sino la educación de las personas, porque son ellos quienes hacen mal uso de este. "Es muy fácil culpar a la bolsa de plástico. El arma no mata, el usuario mata. Prohibir las bolsas de plástico no es la solución, la solución está en la

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					que todas las partes deben ser escuchadas y adoptar una medida estricta de reciclaje.	educación", dice el director ejecutivo de TOTO, Luis Tona.
Francia	PROHIBICIÓN	1 de julio de 2016	Nacional	Bolsas de plástico de menos de 10 litros y con un grosor inferior a 50 micras	Las bolsas de plástico están prohibidas en Francia desde el 1 de julio de 2017. Las que están sujetas a la prohibición son las bolsas de plástico de un solo uso, bastante frágil y a menudo transparente, que algunos supermercados y tiendas de comestibles distribuyen en la caja. Estas incluyen hasta las biodegradables y las bolsas de plástico con asas. Para ser más específico, la ley dice que la prohibición cubre las bolsas con una capacidad "inferior a 10 litros y con un grosor inferior a 50 micras", también conocida como la "bolsa de plástico común".	
Guatemala	PROHIBICIÓN, PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno	2016	Local	Bolsas de plástico	Algunos municipios en Guatemala han prohibido las bolsas de plástico, incluido San Pedro La Laguna. Un proyecto de ley integral que ya recibió el respaldo de una comisión legislativa en el Congreso propone prohibir el uso de bolsas de plástico en el país. Dca.gob.gt informa que "... Si se aprueba el proyecto, se otorgará un período de cinco años, de modo que las empresas dedicadas a la fabricación de este producto tengan tiempo suficiente para realizar la transición a materiales biodegradables". "... Después de este período, tanto los productores como los distribuidores que no respeten la norma podrían ser multados y denunciados penalmente por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, que estaría a cargo de las supervisiones correspondientes". Con este proyecto de ley, que se presentó a la legislatura en noviembre de 2017, Guatemala se unirá	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					a la lista de países de la región donde se han presentado iniciativas similares.	
Guyana	PROHIBICIÓN, PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno	1 de enero de 2016	Nacional	Todos los productos de poli- espuma	<p>La prohibición de poli-espuma ha puesto fin al uso, fabricación, importación y distribución de todos los productos de poli-espuma, incluyendo tazas, platos, cartones de huevos, bandejas de carne y vegetales, tazas de bebidas frías y calientes. En cuanto a la legislación que rige la prohibición, una entidad guyanesa o un guyanés que se encuentre en contravención (importación o fabricación) podría enfrentar multas de no menos de \$ 50,000. Los establecimientos de alimentos culpables que encuentren que poseen y venden alimentos en los recipientes de poli-espuma recibirán advertencias, y podrían enfrentar multas por una condena sumaria de más de \$ 100,000.</p> <p>La Agencia de Protección Ambiental (EPA) de Guyana se asociará con los supermercados en Georgetown para minimizar el uso de bolsas de plástico, como parte del Día de la Tierra 2018. El Gobierno de Guyana debe considerar una propuesta que podría conducir a una prohibición del uso de artículos de plástico (abril de 2018). "Habríamos presentado al Gabinete un memorándum preparado por el Departamento del Medio Ambiente, el cual el Gabinete considerará seriamente. Es una pieza muy sólida de documento, un memorándum muy sólido", dijo el ministro de Estado, Joseph Harmon. En enero de 2017, el gobierno presentó con éxito una enmienda a la Ley de Aduanas, que estipuló que los importadores de envases de plástico paguen un impuesto ambiental a la Autoridad Tributaria de Guyana (GRA). Dijo que la tasa no era una iniciativa</p>	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					de recaudación de ingresos, sino una medida para fomentar el reciclaje y la reducción del uso de plásticos.	
Granada	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		Nacional	Poli-espuma y plástico	El gobierno de Granada se ha comprometido a presentar una legislación que prohíba la importación de poli-espuma y plástico como parte de una estrategia adecuada de gestión de residuos. Los miembros de la Asociación de Hoteles y Turismo de Granada (GHTA) también han adoptado una política de no usar- poli-espuma. Un proyecto de ley de poli-espuma que prohibirá la importación de poli-espuma como primer paso, de ahí pasaremos al plástico ", dijo el ministro de Salud, Nicholas Steele, y agregó que también habrá una nueva legislación sobre incendios y reciclaje de productos. El gobierno de Granada también se unió a los Mares Limpios.	
Haiti	PROHIBICIÓN	1 de agosto de 2013	Nacional	Bolsas de plástico negro y envases de poli-espuma	El gobierno haitiano ha prohibido las bolsas de plástico negras y los contenedores de poli-espuma. La prohibición, que entró en vigor el 1 de agosto de 2013, no es la primera prohibición del gobierno de Michel Martelly; un intento anterior fue en gran parte ignorado, y los activistas ambientales temen que el gobierno no pueda hacer cumplir esta vez tampoco.	Muchas personas en Haití dependen de contenedores desechables porque no pueden permitirse los reutilizables. Inicialmente estallaron protestas cuando la prohibición se puso en marcha porque muchos ciudadanos pensaban que el gobierno estaba prohibiendo las

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
						<p>bolsas de plástico que utilizan para transportar agua potable. Por ahora, esas bolsas de plástico están exentas o no están sujetas a la prohibición. Informes recientes muestran que muchos ciudadanos aún no han seguido la prohibición. Líderes y ecologistas creen que tomará algún tiempo antes de ser ampliamente obedecida.</p>
Honduras	<p>PROHIBICIÓN, PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)</p>	2016	Local	Bolsas de plástico	Prohibiciones en bolsas de plástico instaladas a nivel municipal en las Islas de la Bahía. La prohibición fue acompañada por una campaña de sensibilización de puerta en puerta, proporcionando a cada hogar con dos bolsas reutilizables. (The Summit Foundation, 2017)	Eliminación del 100% en Guanaja, disminución del 80% en Utila y disminución del 50% en Roatán (Referencia: La Fundación de la Cumbre, 2017).
Jamaica	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN –		Nacional	Poli-espuma y bolsas de	Hay un grupo de trabajo que examina una moción del estado para prohibir las bolsas de plástico en Jamaica (febrero de 2018). La administración de Andrew	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
	Nivel de gobierno			plástico de un solo uso	Holness anunciará medidas en breve para abordar el uso del poli-espuma y las bolsas de plástico de un solo uso que han planteado problemas ambientales y de salud a nivel local. El senador del gobierno Matthew Samuda, que dirigió una resolución en el Senado, el año pasado, pidiendo la prohibición del poli-espuma y las bolsas de plástico, dijo que la administración tomaría las medidas adecuadas de acuerdo con las conclusiones de un grupo de trabajo establecido para revisar el problema. El Senado aprobó la resolución el año pasado para establecer un grupo de trabajo de múltiples partes interesadas para examinar cómo reducir y finalmente eliminar las bolsas de poli-espuma y las bolsas de plástico de un solo uso. "Una cosa es cierta, la parálisis de cómo hemos abordado los elementos de nuestra protección ambiental a lo largo de nuestra historia ha llegado a su fin". Dijo que el grupo de trabajo, presidido por el Dr. Parris Lyew Ayee, completó su tarea en octubre de 2017 y presentó sus conclusiones al gabinete. En Jamaica, hasta el 2015, cada persona ha estado usando casi 500 bolsas 'escandalosas' anualmente, un aumento estimado del 75% desde 2011, mientras que los países más desarrollados, como los de la Unión Europea, tienen un promedio de 200 bolsas por persona al año (170 bolsas en Australia).	
México	PROHIBICIÓN, PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la	1 de agosto de 2010	Local	Bolsas de plástico	México aprobó una ley para prohibir las bolsas de plástico en agosto de 2010. Sin embargo, la legislación no se cumple. La ciudad de México prohibió las bolsas de plástico en 2010, pero las bolsas de plástico siguen siendo uno de los mayores problemas de contaminación de México. La ciudad de	Sin observer

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
	prohibición voluntaria)				Querétaro también prohibió las bolsas de plástico en 2017.	
Nicaragua	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)		Nacional	Bolsas de plástico	Lucy Valenti, presidenta de la Cámara Nacional de Turismo de Nicaragua (Canatur) recientemente (febrero de 2018) reveló que tienen la intención de promover una iniciativa para prohibir las bolsas de plástico y promover el reciclaje de otros productos plásticos. "Estamos explorando la posibilidad de promover una iniciativa para prohibir las bolsas de plástico y promover el reciclaje de otros productos de plástico", dijo Valenti. Agregó que en este momento la creación de la ley es una idea. Actualmente están estudiando las leyes que existen en otros países de la región sobre el uso de bolsas de plástico. También analizan qué productos en el país tienen potencial para hacer bolsas biodegradables. En 2005, se creó la Política Nacional de Gestión Integral de Residuos Sólidos, que menciona la promoción de la no generación de residuos sólidos y, de manera similar, se debe buscar el reemplazo de las bolsas de plástico.	
Panamá	PROHIBICIÓN	19 de enero de 2018	Nacional	Bolsas de plástico	A partir del 19 de enero, los supermercados, farmacias y minoristas tendrán 18 meses para dejar de usar bolsas de plástico, y los almacenes y mayoristas tendrán un período de 24 meses. La sanción de la Ley 1 del 19 de enero de 2018 se publicó en el Boletín Oficial, una ley que prohíbe el uso de bolsas de polietileno en supermercados, tiendas de autoservicio, almacenes o tiendas en general para transportar productos o mercancías. De acuerdo con el artículo 2 de la Ley, el reemplazo de bolsas de plástico con bolsas reutilizables será progresivo dentro de los siguientes períodos:	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<ul style="list-style-type: none"> - Dieciocho meses, contados a partir de la promulgación de esta Ley, para supermercados, farmacias y minoristas. - Veinticuatro meses, contados a partir de la promulgación de la Ley, para almacenes y mayoristas". <p>La Ley establece que "la Autoridad de Defensa y Protección del Consumidor será responsable de la aplicación de la Ley y de la inspección del reemplazo al que se refiere el Artículo 2".</p>	
Puerto Rico	PROHIBICIÓN	1 de dic. del 2016	Nacional	Bolsas de plástico	<p>La Ley 247-2015 se promulgó el 24 de diciembre de 2015, tres meses después de que el gobernador Alejandro García Padilla emitiera una orden ejecutiva que prohibiría que las empresas distribuyan bolsas de plástico a clientes a partir de julio, desafiando a los legisladores que rechazaron un proyecto de ley similar. La nueva ley, redactada por los Representantes del Partido Popular Democrático Manuel Natal y José Báez, dio a las empresas un año antes de que la prohibición de las bolsas de plástico entre en vigencia para permitir una campaña educativa sobre el tema.</p> <p>Los establecimientos comerciales pueden proporcionar bolsas de papel y recuperar sus costos de los clientes, a su discreción. La Ley también exige que las bolsas reutilizables vendidas a los clientes cumplan con los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Debe estar hecho de material o tela que no dañe el medio ambiente 2. Debe poder lavarse a máquina o estar hecho de un material que pueda lavarse y desinfectarse 	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<p>3. Debe tener una capacidad para transportar al menos 22 libras por una distancia de 75 pies por lo menos 125 veces</p> <p>4. Si está hecho de plástico, debe estar hecho de polipropileno o polietileno (no tejido) o cualquier otra fibra sintética que sea totalmente reciclable</p> <p>5. Si se trata de una tela reutilizable, debe tener un peso mínimo de 80 gramos por metro cuadrado (gsm).</p>	
San Cristóbal y Nieves	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		Nacional	Bolsas de plástico	Con la Federación uniéndose al resto del mundo en reconocimiento del 22 de abril como el Día de la Tierra, el tema de prohibir la importación y el uso de bolsas de plástico en la Federación ha vuelto a surgir.	
Santa Lucía	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		Nacional	Poli-espuma y bolsas de plástico	<p>El Gobierno de Santa Lucía (GOSL), en febrero de 2017 asumió compromisos en virtud de la campaña #MaresLimpios para eliminar la basura marina.</p> <p>- En marzo de 2018, la GOSL expresará su compromiso de unirse a la Campaña de Mares Limpios, orientada a asociarse con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para tomar medidas para proteger los océanos y sus recursos.</p> <p>- En marzo de 2018, se pedirá al Gabinete de Ministros que considere y apruebe las siguientes recomendaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una eliminación gradual de los recipientes de servicio de alimentos de poliestireno (Poli-espuma). 	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<ul style="list-style-type: none"> • Una imposición de un 0% de derechos de importación en todos los recipientes de servicio de alimentos biodegradables y de poliestireno. • Prohibición total de bolsas de plástico para fomentar el uso de bolsas de compra reutilizables, junto con la prohibición total de plásticos de uso único y productos de cuidado personal que contienen micro-plásticos, reduciendo así el impacto de los plásticos en el medio ambiente, tanto marino como terrestre. • Asegurar que la Autoridad de Manejo de Residuos Sólidos de Santa Lucía, en colaboración con agencias relevantes, implemente estrategias de desvío y minimización de desechos que fomenten el reciclaje, la reutilización, el compostaje, etc. para aumentar la vida útil de los vertederos, proporcionar oportunidades de empleo / económicas y proporcionar cuidado del medio ambiente. • Incrementar la sensibilización pública sobre el uso de productos respetuosos con el medio ambiente, como los productos biodegradables y los impactos económicos / ambientales que presentan, en contraste con sus alternativas. • Aumentar la conciencia pública y la educación, con el objetivo de concienciar al público sobre los impactos negativos de los plásticos y fomentar conductas positivas como el reciclaje comunitario y el compostaje. 	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<ul style="list-style-type: none"> Indicar al Consejo de Comercio y Desarrollo Económico (COTED), como Estado Miembro responsable del desarrollo sostenible dentro de la Comunidad del Caribe (CARICOM), la necesidad de considerar la posibilidad de seguir desglosando la clasificación de los plásticos a fin de permitir una desagregación adecuada de los diferentes tipos de plásticos. 	
San Vicente y las Granadinas	PROHIBICIÓN	31 de enero de 2018	Nacional	Productos de poli-espuma	Tras el seguimiento de la prohibición de la importación y el uso de productos de poli-espuma, el gobierno implementará este año (2018) muchas políticas destinadas a proteger aún más el medioambiente. El ministro de Finanzas, Camillo Gonsalves, dijo que este gobierno tiene la intención de profundizar su compromiso con la administración ambiental a través de cuatro medidas adicionales. El gobierno planea reducir drásticamente la libre disponibilidad de bolsas de plástico de un solo uso en los supermercados y otros centros minoristas, al mismo tiempo que promueve el uso de bolsas reutilizables o reciclables.	
Surinam	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)		Nacional	Bolsas de plástico	La Fundación de Apoyo al Reciclaje de Surinam (Suresur) está trabajando para llevar a cabo una prohibición en 2019. SuReSur desea desempeñar un papel pionero al informar a la población de Surinam sobre el proceso de reciclaje. La organización ha comenzado una encuesta en línea y les pregunta a los encuestados qué piensan sobre la prohibición de las bolsas de plástico.	
Trinidad y Tobago	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la		Nacional	Bolsas de plástico	Desde el 4 de julio de 2018, Massy Stores Trinidad anunció que se cobrará a los clientes 50 centavos por cada bolsa de compras que usen. La medida se llevó a cabo para reducir el uso de bolsas de plástico. La	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
	prohibición voluntaria)				compañía está alentando a los clientes a que traigan sus bolsas de compras reutilizables. También hay una petición que busca prohibir el uso de plástico de un solo uso con poco más de 15,000 firmas (15,195 hasta el 25/05/2018) ¡el objetivo es alcanzar 25,000 firmas! Encuentre aquí la petición: https://www.change.org/p/government-of-trinidad-and-tobago-ban-plastic-bags-in-trinidad-and-tobago	
Islas Turcas y Caicos	PROHIBICIÓN	1 de enero de 2017	Nacional	Bolsas de plástico	Los ministros del gobierno y el nuevo gobernador, HE John Freeman aprobó una prohibición sobre la importación de bolsas de plástico en Turcos y Caicos y esa prohibición comienza el 1 de enero de 2017. A partir de la decisión tomada en el gabinete, los propietarios de tiendas tendrán tres meses para deshacerse de las bolsas de plástico que tienen porque después del 1 de abril de 2017 también se prohibirá la distribución de bolsas de plástico. La política significará que las tiendas que empacan bienes y más en plástico tendrán que encontrar una alternativa y el gobierno está considerando una reducción en los aranceles aduaneros para estas bolsas alternativas.	
Estados Unidos de América	PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno		Local		No existe una tarifa o prohibición nacional actualmente en vigor de la bolsa de plástico en los Estados Unidos. Sin embargo, el estado de California y los territorios de Samoa Americana y Puerto Rico han prohibido el uso de bolsas desechables. Más de 200 condados y municipios han promulgado ordenanzas imponiendo una tarifa a las bolsas de plástico o prohibiéndolas, incluyendo todos los condados de Hawái. Otros intentos por prohibir las bolsas de plástico en todo el estado (por ejemplo, en	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					Massachusetts) no han tenido éxito debido principalmente al cabildeo de la industria del plástico. Algunas jurisdicciones han optado por implementar un enfoque de solo tarifas para la reducción de bolsas como Washington, D.C. y el vecino condado de Montgomery, Maryland. Algunos estados de los EE. UU., Como Florida y Arizona, han aprobado leyes que prohíben las prohibiciones de las bolsas de plástico en todo el estado para evitar que los municipios locales pasen sus propias prohibiciones.	
Islas Vírgenes de EE. UU.	PROHIBICIÓN	1 de enero de 2017	Nacional	Bolsas de plástico y bolsas de papel no reciclables	<p>A todas las empresas se les prohíbe proporcionar bolsas de compra de plástico y bolsas de papel no reciclables a sus clientes en el punto de venta para transportar comestibles u otros productos. Nada en esta sección impide que una empresa ponga a disposición de los clientes, con o sin cargo, en el punto de venta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Bolsas reutilizables, bolsas de plástico de poliestireno o bolsas de papel reciclables con el propósito de transportar comestibles u otras mercancías; o 2) Bolsas de papel no reciclables para proteger o transportar alimentos preparados, bebidas o productos de panadería. <p>A partir del 1 de enero de 2017 Se prohíbe a todas las empresas de las Islas Vírgenes proporcionar bolsas de compra de plástico y bolsas de papel no reciclables para comestibles u otros productos.</p>	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<p>A partir del 1 de abril de 2017 Cualquier empresa que viole cualquier disposición o reglamento adoptado por ley estará sujeto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una orden de suspender la distribución de bolsas prohibidas, y • Una multa civil de no menos de \$ 500 o más de \$ 1,000 por cada día de violación. <p>Las exenciones incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsas usadas dentro de una empresa para empacar artículos sueltos tales como frutas, vegetales, nueces, café molido, granos, dulces y / o artículos pequeños de hardware; • Bolsas utilizadas para contener o envolver alimentos congelados, carne o pescado, flores o plantas en macetas u otros artículos para contener la humedad; • Bolsas utilizadas para proteger o transportar alimentos preparados, bebidas o productos de panadería; • Bolsas para medicinas recetadas, bolsas de periódicos para entrega a domicilio, bolsas para colgar en la puerta, para la ropa, para la limpieza seca o bolsas de ropa que incluyen bolsas para proporcionar a los huéspedes del hotel para ropa húmeda o sucia; • Bolsas vendidas en paquetes que contienen bolsas múltiples destinadas a ser usadas como basura, desperdicios de mascotas o bolsas de desperdicios de jardín; • Bolsas utilizadas para contener animales vivos, como peces o insectos que se venden en tiendas de mascotas; o 	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
					<ul style="list-style-type: none"> • Bolsas utilizadas para transportar pesticidas químicos, productos químicos de limpieza de desagües u otras sustancias químicas cáusticas que se venden al por menor; siempre que esta exención esté limitada a una bolsa por cliente. <p>Bolsas de compra permitidas</p> <p><i>Bolsas de papel reciclables</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cien por ciento reciclable; • Contiene un mínimo de 40% de contenido reciclado; y • Exhiba la palabra "Reutilizable" y Reciclable "de una manera altamente visible en el exterior. <p><i>Bolsas reutilizables</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Una bolsa con asas que está específicamente diseñada y fabricada para reutilización múltiple y está hecha de: • Tela u otro material lavable; o • Material duradero para reutilización, incluido plástico de al menos 2.25 mils de espesor. <p>Como subproducto del petróleo, el plástico es el segundo producto más valorado en la corriente de desechos y representa el 14% de los MSW de las Islas Vírgenes de EE. UU. (2010).</p>	

País	Política	Fecha	Nivel	Detalles	Notas adicionales	Remarques
Venezuela	PROHIBICIÓN, FALTA DE INFORMACIÓN	2011	Local	Bolsa de plástico	<p>En el Caribe venezolano, en la península de Paraguaná, la ciudad de Punto Fijo, una ciudad de 270,000 habitantes está en proceso de convertirse en un área de plástico libre. El sector ha dado un giro hacia la sostenibilidad porque son muy conscientes del medio ambiente, ya que existe el segundo complejo de refinación más grande del mundo, con la capacidad de destilar 940,000 barriles de petróleo por día.</p> <p>Una ordenanza municipal, que entró en vigor a principios de 2012, prohibió la comercialización y el uso de bolsas de plástico con una capacidad de menos de 30 kilos. En Venezuela, la contaminación por bolsas de plástico es un problema grave, la investigación ha demostrado que se consumen 500,000 toneladas de plástico por año, de las cuales solo el 20% se recicla.</p>	

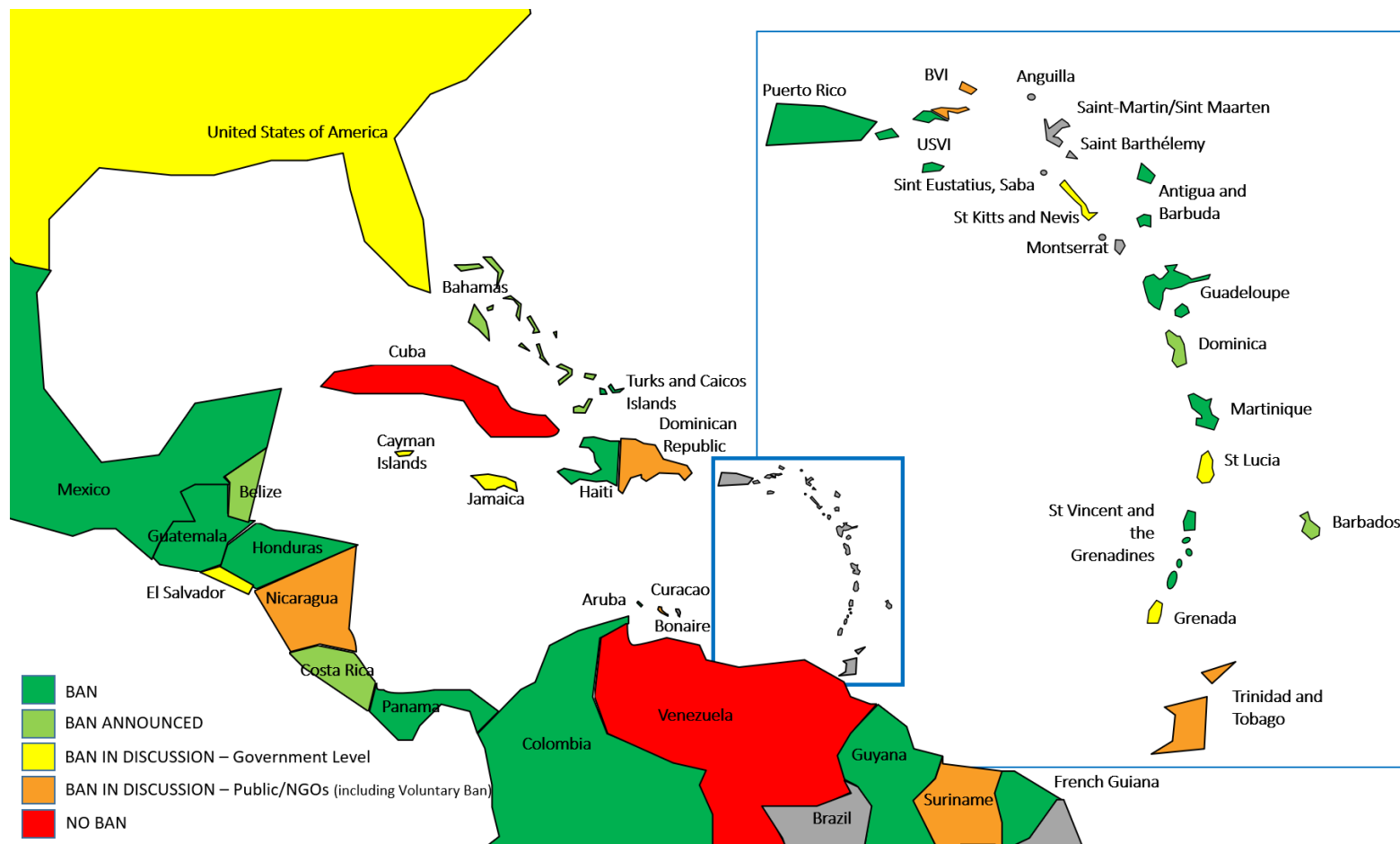


Figura 6: Las Prohibiciones en la Región del Gran Caribe

- PROHIBICIÓN
- PROHIBICIÓN ANUNCIADA
- PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Nivel de gobierno
- PROHIBICIÓN EN DISCUSIÓN – Público / ONG (incluida la prohibición voluntaria)
- SIN PROHIBICIÓN

6 EL MAPA INTERACTIVO

La información contenida en la tabla anterior se insertó luego en un mapa interactivo. Esto ayudará a los países de la región a monitorear sus esfuerzos para cumplir con el Protocolo de contaminación terrestre del Convenio de Cartagena y actualizar y evaluar la efectividad de las políticas y medidas regulatorias que se están implementando para abordar la importación, uso y eliminación de plásticos y Productos de poli-espuma.

Este es el enlace del mapa:

https://drive.google.com/open?id=1AjpZsUQgmFbYcDNpXl0GMfL6vie-h_Ni&usp=sharing

7 HISTORIAS Y LECCIONES APRENDIDAS EN EL CARIBE

7.1 ANTIGUA Y BARBUDA

Las bolsas de plástico fueron un gran contaminante de los ecosistemas terrestres y marinos y han sido llevadas a vertederos en grandes cantidades. Las bolsas de plástico distribuidas por los supermercados representaron hasta el 90% de la basura de plástico en el medio ambiente. Se lanzó una iniciativa para erradicar el uso de bolsas de plástico de Antigua. La prohibición tuvo las siguientes fases principales:

- Fase 1 (1 de enero de 2016): prohibición de la importación de bolsas de plástico;
- Fase 2 (1 de julio de 2016): prohibición de la distribución de bolsas de plástico por los supermercados a los clientes.

El éxito del primer año abrió las puertas para otras fases:

- Fase 3 (del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017): Prohibición de importación y el uso de recipientes para servicio de alimentos que incluyan: recipientes con bisagras, recipientes para perros calientes, tazones, platos y tazas de bebidas calientes y frías. El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación.
- Fase 4 (del 1 de enero al 30 de junio de 2018): Prohibición de importación y el uso de utensilios de plástico (cucharas, tenedores y cuchillos), pajitas, bandejas de fruta, bandejas

de carne, bandejas de verduras y cartones de huevos. El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación.

- Fase 5 (1 de julio de 2018 a 1 de enero de 2019): prohibición de la importación y el uso de neveras "desnudas" de poli-espuma. El agotamiento de las existencias disponibles será seguido por el monitoreo y la confiscación.

Lección aprendida

Se siguió un proceso de implementación de ocho pasos altamente consultivo, y esto explica en gran parte el éxito de la prohibición.

Los pasos fueron los siguientes:

I. Anuncio de la prohibición: Fase 1 (1 de enero de 2016) y Fase 2 (1 de julio de 2016)

II. Consulta con partes interesadas externas e internas: incluidos los principales supermercados, aduanas, el Ministerio de Comercio, la Autoridad Nacional de Gestión de Residuos Sólidos y el Departamento de Medio Ambiente.

III. Consultas adicionales con supermercados: ayudaron a resolver los desafíos identificados

IV. Aprobación del gabinete

V. Redacción de reglamentos: prohibición alineada con la legislación vigente (Ley de importaciones, 1958) (Tras la aprobación del Consejo de Ministros, se decidió que la prohibición se incorporaría a la legislación vigente, ya que esto era más conveniente que establecer una nueva ley)

VI. Anunciamiento de Regulaciones

VII. Notificación a todas las partes interesadas: que el reglamento había sido anunciado

VIII. Consultas finales: con agencias externas y mayor concientización

La línea de Etiquetas utilizada para la campaña de concientización fue "Hacer la diferencia con una bolsa a la vez" y fue lanzada convenientemente en el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio de 2016). Las bolsas de plástico no han sido totalmente erradicadas de los supermercados. El éxito de la prohibición también se muestra por los resultados de caracterización de residuos. La composición del plástico en el relleno sanitario disminuyó del 19.5% en 2006 al 4.4% en 2017. Se están haciendo esfuerzos para eliminar gradualmente el uso de poli-espuma y esto está previsto para el 2018. Se aprendieron cuatro lecciones de esta exitosa historia.

- La implementación en fases de la prohibición: Dos fases que primero restringieron la importación y luego la emisión de bolsas, fueron clave para preparar a todos para la eventual erradicación;
- La claridad del mensaje: facilitó la comprensión de todos e incremento su participación
- Diálogo activo y continuo: con todas las partes interesadas, no solo los responsables de las políticas, sino también los usuarios y todos los proveedores, una mayor participación y cumplimiento;
- El apoyo del gobierno fue fundamental: la provisión de bolsas alternativas para los compradores aumentó la participación y el papel de campeón desempeñado por el ministro de salud elevó el perfil y la cobertura de la campaña.

"Todavía no podemos creer cuán entusiastamente la gente respondió a la prohibición", dijo Andrea Jacobs, abogada del Departamento de Medio Ambiente en Antigua. "Tomó menos de un mes eliminar las bolsas por completo y sin un murmullo de queja, o incluso imposición. Todos vimos de inmediato el valor de librar a nuestra isla del flagelo de las bolsas de plástico".

"Nuestro negocio por sí solo fue responsable de generar alrededor de 11 millones de bolsas de plástico al año, muchas de las cuales terminaron en nuestro único vertedero sobrecargado y ensuciando nuestra isla. Las bolsas nos costaban alrededor de US \$ 165,000 al año. Podríamos reinvertir ese dinero en bolsas de tela reciclables y en ciertas líneas de productos que han creado una mayor relación calidad-precio para nuestros clientes."

7.2 ARUBA

La prohibición de bolsas de plástico de un solo uso se propuso en Aruba en 2005. El equipo que trabajó en la implementación de la prohibición estimó el uso conservado de Aruba en aproximadamente 30 millones de bolsas de plástico desechables de un solo uso por año (poco más de 575,000 por semana y 114 por minuto). La legislación no fue considerada por el Parlamento hasta 2016, y la prohibición entró en vigor el 1 de enero de 2017. Los minoristas inicialmente se mostraron reacios ya que el cambio a alternativas significaba mayores costos para sus negocios. Se llevaron a cabo reuniones para superar la resistencia: la Asociación de Comercio e Industria de Aruba, la Asociación de Hoteles y Turismo de Aruba y la Autoridad de Turismo de Aruba participaron en varias reuniones para superar su resistencia. Además, se organizaron talleres en las escuelas locales sobre la importancia de proteger el medio ambiente de Aruba, ya que la economía de la isla depende principalmente del turismo.

Lección aprendida

Gracias a las consultas con las partes interesadas y al programa de educación, la nueva prohibición obtuvo amplia aceptación y respaldo por parte de la comunidad. Sin embargo, ser una isla también le da a la comunidad con una motivación adicional para aplicar los conceptos de "Rechazar, Reducir, Reutilizar y Respetar" ya que existe un acceso limitado o prácticamente inexistente a las instalaciones de "Reciclaje". El logotipo de la campaña nacional y plataforma educativa de Aruba incluye una imagen de una tortuga feliz con el eslogan y el llamado a la acción "Mi bolsa es reutilizable" en Papiamentu. Desde la introducción de la prohibición, los ciudadanos incluso han comenzado a informar sobre las tiendas de comestibles que podrían estar entregando las bolsas de plástico prohibidas mediante la publicación de fotos en las redes sociales. En la actualidad, tanto Curacao como St. Martin están estudiando el enfoque de Aruba para iniciar sus propias prohibiciones de bolsas de plástico, respectivamente.

7.3 COLOMBIA

Para abordar el desafío de la contaminación por plásticos, Colombia ha estado promoviendo opciones ecológicas como sustitutos del plástico de un solo uso. A partir del 1 de enero de 2017, el gobierno prohibió las bolsas plásticas de un solo uso de menos de 30x30 cm e introdujo alternativas con una mayor capacidad de carga. Esta acción por sí sola dio como resultado una reducción del 27 por ciento.

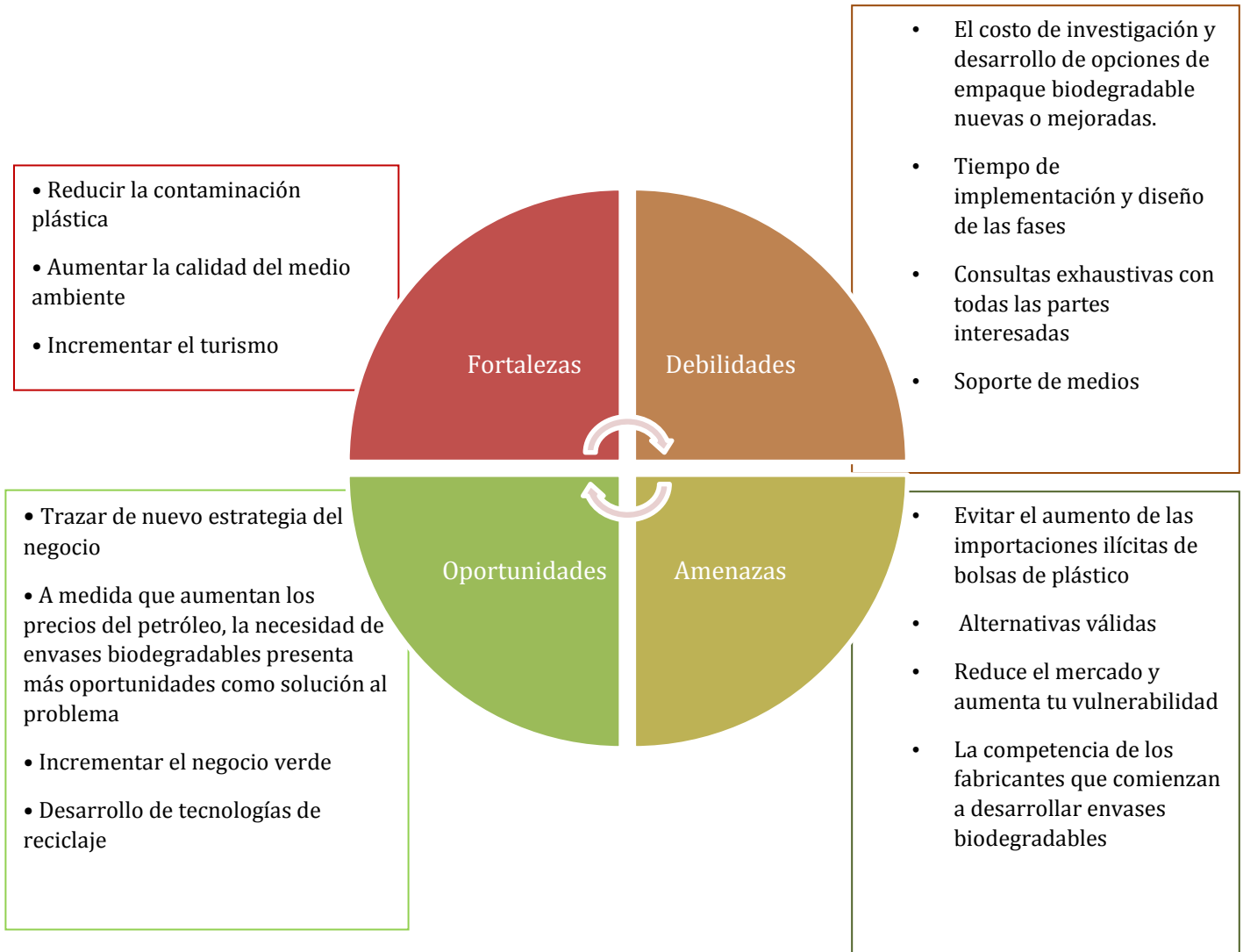
En julio de 2017, el gobierno dio un paso más e introdujo un impuesto sobre las bolsas de plástico de un solo uso. El objetivo de esta legislación es alentar a los consumidores a usar bolsas reutilizables, lo que reduce drásticamente la basura marina, que en su mayoría son desechos plásticos, y una de las mayores amenazas para los océanos. Este impuesto tiene como objetivo allanar el camino para reponer las poblaciones de peces e impulsar la economía.

A partir del 1 de julio de 2017, los colombianos están pagando un centavo de dólar americano (20 pesos colombianos) para comprar bolsas de plástico de un solo uso. Como elemento disuasivo para usar este tipo de plástico, el gobierno aumentará anualmente el impuesto en un 50 por ciento.

"Estos esfuerzos apuntan a provocar el cambio de comportamiento necesario, reduciendo drásticamente el consumo de plástico de un solo uso", dice Luis Gilberto Murillo, Ministro de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Colombia - "Solo el año pasado, vimos un cambio en los patrones de consumo

eso ciertamente ha tenido un impacto positivo en la reducción del daño ambiental causado por el plástico”.

8 ANÁLISIS FODA Y RECOMENDACIONES



- La primera prohibición generalmente se aplica a la importación de productos de poli-espuma y bolsas de plástico de un solo uso;
- Entre el anuncio de la prohibición de los productos de poli-espuma y bolsas de plástico de un solo uso es mejor dejar pasar al menos seis meses hasta la implementación efectiva;
- La prohibición de las bolsas de plástico de un solo uso puede estar en todas las bolsas o solo para las bolsas más pequeñas que una cierta dimensión (por ejemplo, 30x30 cm). En este caso, es necesario introducir alternativas con una mayor capacidad de carga;
- La consulta debe ser lo más completa posible. Debe incluir partes interesadas externas e internas, grandes supermercados, aduanas, manejo de desechos sólidos, ministerios;
- La identificación de los incentivos de las industrias para producir alternativas para las bolsas de plástico es fundamental;
- También se debe considerar la implementación de Proyectos Nacionales (por ejemplo: Proyecto de Minimización de Plásticos en Jamaica) en colaboración con ONG y otras partes interesadas relevantes;
- La identificación de sustitutos válidos de la poli-espuma y bolsas de plástico y
- La identificación de un impuesto sobre las bolsas de plástico de un solo uso y los productos de poli-espuma son otros dos componentes importantes del proceso;
- También debe haber campañas coordinadas de sensibilización e información para fomentar el uso de bolsas de reutilización o reciclaje;
- Las actividades piloto o de demostración en áreas seleccionadas podrían ayudar;
- El diálogo con todas las partes interesadas debe ser activo y continuo, no solo con los responsables políticos, sino también con los usuarios y todos los proveedores;
- La selección de una fecha significativa específica (por ejemplo, Día Mundial del Medio Ambiente, 5 de junio) para lanzar la prohibición aumenta el poder de los medios de anuncio.

9 BIBLIOGRAFÍA Y ENLACES

- <http://plastic-pollution.org/>
- <http://web.unep.org/newscentre/un-declares-war-ocean-plastic>
- <https://wedocs.unep.org/rest/bitstreams/11700/retrieve>
- http://www.cep.unep.org/cep-documents/rapmali_web.pdf
- http://www.unep.or.jp/Ietc/Publications/spc/WastePlasticsEST_AssessmentGuidelines.pdf
- <https://www.zmescience.com/ecology/banning-styrofoam-will-improve-environment/>
- <http://www.bbc.co.uk/newsbeat/article/42030979/blue-planet-2-how-plastic-is-slowly-killing-our-sea-creatures-fish-and-birds>
- <http://www.greenhome.com/blog/a-guide-to-compostable-and-biodegradable-plastics>
- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2873018/>
- <http://www.bbc.co.uk/newsbeat/article/42030979/blue-planet-2-how-plastic-is-slowly-killing-our-sea-creatures-fish-and-birds>
- <http://advances.sciencemag.org/content/3/7/e1700782.full>
- Fondo Internacional para el Bienestar Animal
- Agencia de Protección Ambiental
- <https://www.livestrong.com/article/216666-why-are-plastic-bags-so-bad-for-the-environment/>
- Un artículo de National Geographic que explora el impacto ambiental del uso de bolsas de plástico:
https://news.nationalgeographic.com/news/2003/09/0902_030902_plasticbags_2.html
- Un artículo que explica cómo las bolsas desechables causan contaminación y qué se está haciendo para reducir el problema: <https://www.citizenscampaign.org/campaigns/plastic-bags.asp>
- Una visión general del impacto de los desechos marinos en el medio ambiente de la Agencia de Protección Ambiental: <https://www.epa.gov/environmental-topics/water-topics#our-waters>
- Una página que brinda información sobre lo que se puede bajar para reducir el uso de bolsas de plástico y aumentar el reciclaje: <http://dnr.wi.gov/topic/recycling/bags.html>
- Un artículo que proporciona información sobre el tema de las bolsas de plástico y cómo las personas pueden reducir el uso y reciclar: <https://www.motherearthnews.com/nature-and-environment/environmental-policy/plastic-bag-problem-ze0z1302zwar>
- Una página que explora el problema cada vez más dañino de la contaminación por medio de plásticos en los océanos del mundo:
<http://www.whoi.edu/science/B/people/kamaral/plasticsarticle.html>
- Los plásticos son polímeros, y este artículo explica cómo el plástico no se descompone, causando problemas ambientales importantes:
<https://orionmagazine.org/article/polymers-are-forever/>
- Información de un estudio de caso que exploró cómo el plástico en el océano está afectando la salud de los humanos:
https://serc.carleton.edu/NAGTWorkshops/health/case_studies/plastics.html

- http://docs.european-bioplastics.org/publications/fs/EuBP_FS_What_are_bioplastics.pdf
- <http://www.european-bioplastics.org/news/publications/>
- Song, J. H., et al. "Alternativas biodegradables y de compost para los plásticos convencionales." *Transacciones filosóficas de la Royal Society de Londres B: Ciencias Biológicas* 364.1526 (2009): 2127-2139
- http://www.plasticseurope.org/documents/document/20120522112447-plastics_industry_view_on_bioplastics_v16052012.pdf
- Peter Glavic, Rebeka Lukman, Revisión de los términos de sostenibilidad y sus definiciones, Universidad de Maribor, Departamento de Química e Ingeniería Química, Smetanova 17, SI-2000 Maribor, Eslovenia
- http://ec.europa.eu/environment/waste/packaging/pdf/options_to_improve_biodegradability_in_ppwd_2012.pdf
- <http://www.bioplastics.guide/>
- Peter Glavic, Rebeka Lukman, Revisión de los términos de sostenibilidad y sus definiciones, Universidad de Maribor, Departamento de Química e Ingeniería Química, Smetanova 17, SI-2000 Maribor, Eslovenia
- Parker SP, editor. *Diccionario de ciencia y términos técnicos*. 3ª ed. NY: McGraw-Hill Book Company; 1984.
- Martel AE, Davies JA, Olson WW, Abraham MA. *Química verde e ingeniería: controladores, métricas y reducción para practicar*. Revisión anual de medio ambiente y recursos 2003;28:401e28.
- Instituto de Investigación de Tecnología Verde. Disponible en: <http://unit.aist.go.jp/greentech/index_e.html>; 14 February 2005.
- Krass, Dmitry, Timur Nedorezov, and Anton Ovchinnikov. "Impuestos ambientales y la elección de la tecnología verde". *Producción y Gestión de Operaciones* 22.5 (2013): 1035-1055.
- <https://www.unenvironment.org/news-and-stories/story/colombias-plastic-bag-tax-concrete-step-towards-fighting-marine-litter>
- <http://www.gov.vc/index.php/news/742-styrofoam-ban-stakeholders-meeting>

Referencias por país

Antigua y Barbuda:

- <http://www.ieynews.com/wordpress/caribbean-countries-ban-styrofoam-in-2016/>
- <https://appliedecology.cals.ncsu.edu/absci/2016/07/antigua-and-barbuda-bans-plastic-bags/>
- <http://www.antiguanice.com/v2/client.php?id=806&news=10298>
- http://web.unep.org/annualreport/2016/stories/antigua_barbuda_says_good_riddance_plastic_bags.php
- 1er Foro de Alto Nivel de Ministros del Caribe Responsables de la Gestión de Residuos.pdf, pag. 19-20

Aruba:

- <http://www.oceannavigator.com/November-December-2016/Aruba-bans-plastic-bags/>
- <https://oceanconference.un.org/commitments/?id=20744>
- <https://nightspublications.com/aruba/blog-entry/pabien-plastic-bag-ban-aruba>
- <https://www.caribjournal.com/2016/08/08/aruba-just-banned-plastic-bags/#>

Bahamas:

- <http://www.plasticpollutioncoalition.org/pft/2018/1/22/the-bahamas-to-ban-plastic-bags>

Barbados:

- <https://www.cyancaribbean.com/single-post/2017/05/28/Retailers-on-Caribbean-island-of-Barbados-introduce-a-voluntary-plastic-bag-charge>

Belize:

- <https://mic.com/articles/188565/belize-pledges-to-ban-plastic-forks-bags-and-other-single-use-items-by-2019>
- <https://www.lonelyplanet.com/news/2018/03/29/belize-banning-single-use-plastic-items/>

Islas Vírgenes Británicas:

- <http://www.greenvi.org/Projects/Waste/Plastic/Ban-the-Bag.aspx>

Islas Caimán:

- <https://www.rooster101.ky/news/tanya-streeter-calls-on-cayman-to-ban-single-use-plastics>

Colombia:

- <http://web.unep.org/stories/story/colombia%E2%80%99s-plastic-bag-tax-concrete-step-towards-fighting-marine-litter-caribbean>
- <https://www.unenvironment.org/news-and-stories/story/colombias-plastic-bag-tax-concrete-step-towards-fighting-marine-litter>

Curacao:

- <http://curacaochronicle.com/local/curacao-must-get-rid-of-plastic/>
- <https://www.change.org/p/minister-of-health-environment-and-nature-suzy-carmelia-romer-ban-on-non-reusable-plastic-items-for-cura%C3%A7ao>

Costa Rica

- <https://www.weforum.org/agenda/2017/08/costa-rica-plastic-ban-2021/>

República Dominicana:

- <http://www.nicepeoplenetworking.com/2017/petition-to-ban-the-use-of-plastic-bags-in-dominican-republic/>
- <http://www.sosuanews.com/index.php?id=5017&article=1>

El Salvador:

- <http://elmundo.sv/propondran-ley-para-prohibir-el-plastico-de-un-solo-uso/>

Francia:

- <https://www.thelocal.fr/20160701/what-does-frances-ban-on-plastic-bags-actually-mean>
- <http://www.france24.com/en/20160701-france-bans-plastic-bags-distributed-stores>

Granada:

- <http://www.nowgrenada.com/2017/02/grenada-ban-importation-styrofoam/>

Guatemala:

- https://en.centralamericadata.com/en/search?q1=content_en_le%3A%22plastic+bags%22

Guyana:

- <http://thevincentian.com/guyana-bans-styrofoam-p9737-149.htm>
- http://www.jamaicaobserver.com/latestnews/Guyana_govt_to_discuss_ban_on_plastic?profile=1373
- <https://www.caribjournal.com/2015/10/18/this-caribbean-country-is-banning-styrofoam/#>

Haití:

- <https://www.theguardian.com/world/2013/aug/15/haiti-police-raid-plastics-ban-crackdown>

Jamaica:

- <http://jamaica-gleaner.com/article/news/20170825/last-day-feedback-proposal-ban-plastic-bags>
- <http://jamaica-gleaner.com/article/lead-stories/20180209/govt-take-action-styrofoam-and-plastic-bags-senator-samuda>

Panamá:

- <http://www.thepanamadigest.com/2018/01/panama-to-ban-plastic-bags/>

San Cristóbal y Nieves:

- <https://www.sknvibes.com/news/newsdetails.cfm/96033>

San Vicente y las Granadinas:

- <http://www.caribbeanedition.com/2018/01/15/ban-on-styrofoam-begins-january-31st/>

- <https://www.iwnsvg.com/2018/02/08/govt-to-clamp-down-on-single-use-plastic-bags/>

Estados Unidos:

- <http://www.sun-sentinel.com/opinion/editorials/fl-editorial-plastic-bags-ban-20170324-story.html>
- <https://www.independent.co.uk/news/world/americas/michigan-the-us-state-that-just-banned-banning-plastic-bags-a7505611.html>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Phase-out_of_lightweight_plastic_bags

Islas Vírgenes de EE.UU:

- <http://www.recyclingtoday.com/article/us-virgin-islands-plastic-bag-ban/>

Venezuela:

- <https://www.nuevamujer.com/bienestar/2011/08/23/venezuela-pueblo-prohibe-las-bolsas-plasticas.html>