 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Doctor:

**NEIL JAVIER VANEGAS PALACIOS**

Subsecretario de la Comisión Primera Permanente del Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial  
Ciudad

**ASUNTO: Ponencia positiva Proyectos de Acuerdo No. 251, 255, 278, 279, 280 y 281 de 2020.**

Respetado Doctor:

Atendiendo la designación que mediante sorteo nos fue efectuada para rendir ponencia a los Proyectos de Acuerdo No. 251, 255, 278, 279, 280 y 281 de 2020.

Atentamente **PRESENTAMOS PONENCIA UNIFICADA POSITIVA CON MODIFICACIONES**, dentro del término establecido para tal efecto.

Cordialmente,

CONCEJO DE BOGOTA 10-09-2020 09:09:44

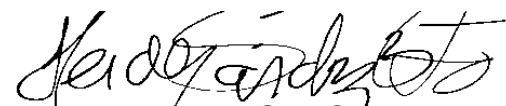
Al Contestar Cite Este Nr.:2020IE11491 O 1 Fol:1 Anex:0

ORIGEN: 209 OFICINA 209/SANCHEZ BARRETO HEIDY LORENA

DESTINO: COMISION 1ª PERM. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENT

ASUNTO: PONENCIA PA 251-255-278-279-280 Y 281 DE 2020


OBS: ---



**HEIDY LORENA SANCHEZ BARRETO**  
Concejala Ponente (Coordinadora)



**DIANA DIAGO GUAQUETA**  
Concejala Ponente


 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

## PONENCIA PARA PRIMER DEBATE

### PROYECTOS DE ACUERDO No. 251 DE 2020, ACUMULADO POR UNIDAD DE MATERIA CON EL 278 DE 2020, 279 DE 2020, 280 DE 2020, 281 DE 2020 Y 255 DE 2020.

En cumplimiento de la designación efectuada por la Mesa Directiva del Concejo de Bogotá y con fundamento en los artículos 68 y 71 del Acuerdo 741 de 2019 o Reglamento Interno del Concejo de Bogotá, nos permitimos presentar ***ponencia positiva con modificaciones*** para primer debate a los siguientes proyectos de acuerdo:

- 251 de 2020 “Por el cual se prohíben progresivamente en el Distrito Capital la fabricación, importación, comercialización y distribución de plásticos de un solo uso y se dictan otras disposiciones”
- 255 de 2020 “Por el cual se adoptan medidas para la protección de la salud pública y se prohíbe la contratación de suministros de productos plásticos de un solo uso en las entidades distritales y se dictan otras disposiciones en Bogotá D.C”
- 278 de 2020 “Por medio del cual se establece una reducción del consumo en productos plásticos y derivados del poliestireno de un solo uso en las entidades públicas del Distrito Capital”
- 279 de 2020 “Por medio del cual se establece que la Administración Distrital tome medidas para desincentivar la utilización de utensilios de un solo uso fabricados en plástico y poliestireno expandido”
- 280 de 2020 “Por medio del cual se restringe la compra y utilización de elementos plásticos de un solo uso, empleados para el consumo de alimentos y bebidas, dentro de las entidades del Distrito Capital”
- 281 de 2020 “Por medio del cual se establecen los lineamientos para la reducción del consumo de plásticos de un solo uso y bolsas plásticas en las entidades del Distrito Capital”

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Lo anterior, en atención al memorando 2020IE10406 del 12 de agosto de 2020 y teniendo en cuenta la aplicación del artículo 70 del reglamento del concejo el cual estipula que *“cuando se presenten proyectos de acuerdo que en su contenido haya unidad de materia, el presidente procederá inmediatamente a su **acumulación**. Si se presenta un proyecto de acuerdo y sobre el mismo tema hay uno en trámite, el presidente lo enviará al coordinador de ponentes del primer proyecto en estudio para su acumulación”*.


En ese sentido, se presenta a continuación la ponencia de la unificación de los 6 Proyectos de Acuerdo acumulados.

## I. OBJETO DE LOS PROYECTOS.

A continuación, se procede a presentar de forma sucinta el objeto de cada uno de los proyectos de acuerdo bajo estudio:

- **Proyecto de acuerdo 251 de 2020:** El objeto del presente proyecto de acuerdo es prohibir de manera progresiva en el Distrito Capital, la fabricación, importación, comercialización y distribución de plásticos de un solo uso a efectos de controlar la contaminación por residuos plásticos y, por ende, proteger el medio ambiente y la salud de los seres vivos y se dictan disposiciones para su sustitución y cierre de ciclos.
- **Proyecto de acuerdo 255 de 2020:** Mediante el siguiente proyecto se busca establecer que las entidades del Distrito no adquieran ni suministren productos cuyo material sea de plástico de un solo uso como lo son: los pitillos plásticos, los cubiertos desechables, los platos desechables, los mezcladores, los palos para globos, los copitos de algodón, los envases y empaques de plástico para alimentos, los vasos para bebidas, entre otros con el fin de coadyuvar al cuidado y preservación del medio ambiente.

Con la implementación de este proyecto a corto plazo los bogotanos vamos a ver los siguientes beneficios:

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

1. Se reducirá la contaminación debido a los bajos contenidos de residuos plásticos que se generarán en la ciudad y que son arrojados en el espacio público.
2. Mejorará la calidad de los recursos hídricos, ambientales y conservación de flora y fauna de Bogotá.
3. Se promoverán acciones y buenas costumbres de reciclaje el cual disminuirá el impacto en la salud y economía de la ciudad.
4. Esta iniciativa va a contribuir para la disminución de las toneladas diarias de residuos que llegan al relleno de Doña Juana, alargando la vida útil del mismo.


- **Proyecto de acuerdo 278 de 2020:** El presente proyecto de acuerdo tiene por objeto establecer una reducción del uso en productos con materiales plásticos y derivados del poliestireno en las entidades que hacen parte del Sector Central, Descentralizado y sus entes adscritos y vinculados en las localidades del Distrito Capital, con el fin de reducir el impacto negativo que éstos generan al medio ambiente, así mismo permitan mejorar la gestión de los puntos ecológicos por parte de los funcionarios en dichas instalaciones.

### Objetivos Específicos

Reducir a “cero” el uso de vasos plásticos y/o de icopor en las entidades que hacen parte del Sector Central, Descentralizado y sus entes adscritos y vinculados en las localidades del Distrito Capital, a través de la campaña “lleva tu vaso” como acción contundente que aporte a la disminución de la contaminación ambiental.

Reducir radicalmente el uso de pitillos en las entidades que hacen parte del Sector Central, Descentralizado y sus entes adscritos y vinculados en las localidades del Distrito Capital como medida de conciencia sobre el daño ambiental que estos generan fomentando así la cultura de sostenibilidad.

- **Proyecto de acuerdo 279 de 2020:** La iniciativa tiene el propósito general de que la Administración Distrital adopte medidas para reducir gradualmente el empleo de utensilios de un solo uso fabricados en plástico y en poliestireno expandido (popularmente conocido como icopor) en las entidades que hacen


 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

parte del Sector Central, Descentralizado y sus entes adscritos y vinculados en las localidades del Distrito Capital; concientizar a la población general sobre las consecuencias ambientales de estos elementos, así como promover el uso racional de los mismos, con el fin de contribuir de manera significativa a la protección del medio ambiente e inculcar la cultura ciudadana del reciclaje y cuidado por los recursos naturales en Bogotá.

1. Regular el uso de utensilios de un solo uso en las entidades distritales, alcaldías locales, instituciones educativas y demás entidades adscritas al distrito.
2. Familiarizar a la ciudadanía general con conceptos claves de sostenibilidad y uso racional de los recursos.
3. Fomentar la participación activa de la ciudadanía en la reducción de residuos que se producen en la ciudad.

Esto con miras a reducir la cantidad de desechos que se producen y llevan a los sitios de disposición final de residuos y mitigar el impacto ambiental de los mismos. Estas medidas pueden incluir programas de educación y concientización en colegios y entidades, la creación de incentivos que premien la reducción de residuos, medidas para reducir su utilización en las entidades públicas y promoción de su reemplazo por otros materiales.

- **Proyecto de acuerdo 280 de 2020:** Tiene por objeto el restringir la compra y utilización de elementos plásticos de un sólo uso, empleados para el consumo de alimentos y bebidas y así mismo incentivar el uso de elementos y/o materiales biodegradables, biocompostables y germinables en las Entidades del Distrito Capital y desincentiva su uso en los programas y proyectos de las localidades, esto con el fin de reducir el impacto negativo que estos productos generan en el medio ambiente
- **Proyecto de acuerdo 281 de 2020:** El presente Proyecto de Acuerdo tiene como objetivo principal la reducción del consumo de plásticos de un solo uso y de bolsas plásticas en las entidades del Distrito Capital, con el propósito de reducir de manera significativa la cantidad de material desechado que puede llegar a contaminar fuentes hídricas, permitiendo una recuperación de la


 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONECIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

fauna y la flora en nuestro entorno, así como, la reducción del impacto humano en nuestro ambiente y en nuestro entorno, estableciendo a las entidades públicas como principales promotoras de esta reducción.


## 2. ANTECEDENTES DE LOS PROYECTOS

Los autores de los proyectos presentan los siguientes antecedentes del proyecto:

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
<b>485 de 2016</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Celio Herrera Y Nieves Hosman Yaith Martínez Moreno (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión; Archivado
<b>119 de 2017</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Productos Desechables En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>286 de 2017</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Productos Desechables En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Juan Felipe Grillo Carrasco Y Rubén Darío Torrado Pacheco (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>394 de 2017</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las	<b>Centro Democrático</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado


 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONECIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
	Entidades Públicas Del Distrito Capital"			
<b>609 de 2017</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Ricardo Andrés Correa Mojica Y Rubén Darío Torrado Pacheco (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>039 de 2018</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>190 de 2018</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Xinia Rocío Navarro Prada Y Olga Victoria Rubio Cortés (Coordinadora)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>323 de 2018</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Roberto Hinecrosca Rey Y Roger José Carrillo Campo (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>482 de 2018</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Julio César Acosta Acosta Y Luz Marina	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado


 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
	Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"		Gordillo Salinas (Coordinadora)	Comisión, Archivado
<b>080 de 2019</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Juan Carlos Flórez Arcila Y Celio Nieves Herrera (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>207 de 2019</b>	"Por El Cual Se Regula El Uso De Residuos Plásticos Urbanos En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>259 de 2019</b>	"Por Medio Del Cual Se Establece Que La Administración Distrital Tome Medidas Para Desincentivar La Utilización De Utensilios De Un Solo Uso Fabricados En Plástico Poliestireno Expandido"	<b>Alianza Verde</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
<b>252 de 2019</b>	"Por Medio Del Cual Se Establecen Los Lineamientos Para La Reducción Del	<b>Centro Democrático</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado




 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
	Consumo De Plásticos De Un Solo Uso Y Bolsas Plásticas En Las Entidades Del Distrito Capital"			
266 de 2019	"Por Medio Del Cual Se Establece Una Reducción Del Consumo En Productos De Plásticos Y Derivados Del Poliestireno De Un Solo Uso En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital".	<b>Alianza Verde</b>	Sin Sorteo	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
316 de 2019	"Por El Cual Se Regula El Uso De Productos Desechables En Las Entidades Públicas Del Distrito Capital"	<b>Centro Democrático</b>	H.C. Germán Augusto García Maya Y H.C. Jorge Eduardo Torres Camargo (Coordinador)	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado
333 de 2019	"Por Medio Del Cual Se Limita La Utilización De Plásticos De Un Solo Uso Dentro De La Contratación Distrital"	<b>Polo Democrático Alternativo</b>	Retirado	Remitido A La Respectiva Comisión, Archivado

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
<b>361 de 2019</b>	<i>Por medio del cual se establecen los lineamientos para la reducción del consumo de plásticos de un solo uso y bolsas plásticas en las entidades del Distrito Capital</i>	Hs. Cs. Edward Aníbal Arias Rubio, María Clara Name Ramírez, Jorge Eduardo Torres Camargo, Hosman Yaith Martínez Moreno, Dora Lucía Bastidas Ubaté BANCADA PARTIDO ALIANZA VERDE	Nelson Enrique Cubides Salazar María Victoria Vargas Silva	<b>ACUMULADOS POR UNIDAD DE MATERIA CON P.A. 399, 405, 432 Y 435 DE 2019. Ponencia positiva.</b> H.C. Nelson Enrique Cubides Salazar (10-diciembre-2019). <b>Ponencia positiva.</b> (10-diciembre-2019). <b>Archivado (13-diciembre-2019)</b>
<b>001 de 2020</b>	"Por la cual se prohíbe en el territorio de Bogotá Distrito Capital la fabricación, importación, venta y distribución de plásticos de un solo	HC. María Victoria Vargas.	H.C. Diana Marcela Diágo Guaqueta; H.C. Adriana Carolina Arbeláez.	<b>ACUMULADO POR UNIDAD DE MATERIA CON LOS P.A. 006, 022, 024.</b>

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

No. Proyecto	Título Del Proyecto	Autor (Partido)	Ponentes	Trámite
	uso y se dictan otras disposiciones"			<b>Ponencia positiva.</b> Hs.Cs. Diana Marcela Diágo Guaqueta, Adriana Carolina Arbeláez. <b>ARCHIVADO</b>


### 3. JUSTIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS.

Los autores de cada proyecto justifican los proyectos así:

#### PA. 251 del 2020.

La autora del proyecto da a conocer en la exposición de motivos el fundamento y desarrollo normativo sobre la materia y a manera de conclusión presenta los ítems que transcribimos a continuación:


- I. La Constitución Política le otorga competencia a los Concejos municipales para controlar, preservar y defender el patrimonio ecológico local mediante la expedición de acuerdos.*
- II. Con base en los artículos 12, numeral 7, y 13 del Estatuto Orgánico de Bogotá, esta Corporación es competente para expedir por su propia iniciativa, el proyecto de acuerdo en estudio.*
- III. La Ley General de Ambiente (Ley 99 de 1993) en desarrollo constitucional, otorga en el artículo 65, en concordancia con lo establecido en el artículo 313 numeral 9 de la Constitución, atribuciones, en materia ambiental, al Concejo*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*del Distrito Capital para que, dentro de su autonomía, pueda controlar, preservar y defender del patrimonio ecológico propio.*

- IV.** *La Ley 99 de 1993, incorpora como unos de sus principios rectores (art. 63) el de **Rigor Subsidiario**, que faculta a que las entidades territoriales en ejercicios de su autonomía puedan adoptar normas más rigurosas para preservar y defender su medio ambiente.*
- V.** *Las Sentencias C-243 de 1997 y C-554 de 2007 proferidas por la Corte Constitucional, establecen la interpretación aplicable en relación con la autonomía territorial y la protección del patrimonio ecológico, toda vez que, advierten que las necesidades y condiciones propias de cada territorio hace fundamental la expedición de normas propias, más estrictas.*
- VI.** *La Sala de lo Contencioso Administrativo-Sección Primera del Consejo de Estado, en la Sentencia del 26 de abril de 2018. Radicación número: 25000-23-24-000-2010-00387-0, frente al rigor subsidiario, asegura que el Legislador no puede vaciar la competencia constitucional de los Concejos para proteger el patrimonio ecológico local.*
- VII.** *La Convención Marco del Cambio Climático, aprobada mediante la Ley 164 de 1994, establece entre los compromisos de los Estados Parte, el deber de formular, aplicar, publicar y actualizar programas regionales que contengan medidas orientadas a mitigar el cambio climático.*
- VIII.** *El Acuerdo de París, aprobado por medio de la Ley 1844 de 2017, insta a las partes a proteger la biodiversidad, así como a adoptar estilos de vida y pautas de consumo y producción sostenibles.*
- IX.** *En sentencia C-048 de 2018, la Corte Constitucional advierte que no se puede ignorar la necesidad de proteger el medio ambiente, y frente a situaciones crónicas o nuevas, expandir la protección del Derecho al Medio Ambiente sano.*

Posteriormente en la presente iniciativa nos muestran dentro de conveniencia:

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

- El impacto de la contaminación por plásticos a nivel mundial, en este apartado nos expone reportes de naciones unidas, artículos de periódico y comunicados de la ONU, donde muestran la magnitud de la problemática.
- Experiencias internacionales de sustitución de plásticos de un solo uso: la autora nos presenta ejemplos como el de Bangladesh que se convirtió en 2002 en el primer país en prohibir el uso de bolsas plásticas.
- ¿Qué nos espera? En este numeral nos muestran que. “El principal problema de los plásticos en general, es la incapacidad de biodegradación de estos productos”

**Experiencias de prohibiciones a nivel local:** aquí nos dan a conocer experiencias como los Acuerdos de los Concejos Municipales de Guatapé y Urrao en Antioquia:

Acuerdo No. 10 del 12 de agosto de 2019, Concejo Municipal de Urrao.

Acuerdo No. 08 del 27 de mayo de 2019, Concejo Municipal de Guatapé.

**PA. 255 del 2020.**

En su exposición de motivos los autores de esta iniciativa nos dan a conocer cifras a nivel internacional, nacional y a nivel local, de la contaminación por plásticos así:


### **EN EL MUNDO:**

*A nivel mundial se deben tomar medidas rápidas y determinantes porque los índices de producción de plástico son alarmantes, en América del Norte representa el 21% de la producción mundial de plástico, centro y sur américa 4%, Europa 16%, Antigua Unión Soviética 3%, 26% Asia Nororiental, Medio Oriente 17%, África 1%, Asia y el Pacífico 12%<sup>1</sup>.*

### **EN COLOMBIA**

*Las cifras de uso y contaminación de plástico en Colombia son realmente alarmantes, cada colombiano consume 2 kilos de plástico al mes, 24 kilos por*

<sup>1</sup> Fuente: Adoptado de la base de datos de oferta y demanda de ICIS (2014)

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*año, esto representa 1 millón de 250 mil toneladas para el país y por lo menos el 56% son plásticos de un solo uso, utilizados frecuentemente en reuniones familiares, cumpleaños, tiendas, empresas y entidades públicas como lo son los vasos plásticos, cucharas, tenedores, cuchillos, mezcladores, bolsas plásticas que se están yendo para los ríos, quebradas y mares, especialmente en playas del caribe colombiano como la isla de San Andrés e isla Cayos de Bajo Nuevo.<sup>2</sup>*

Según Greenpeace Colombia, el 80% del plástico que contamina los océanos proviene de fuentes terrestres, entre los 20 ríos más contaminados del planeta, *se encuentra el Amazonas, en el puesto 7 y el Magdalena en el 15, es decir que las medidas que se están tomando quedan cortas.* Los plásticos de uso único corresponden aproximadamente al 56% del consumo total de plásticos en Colombia. Es decir, empaques, embalajes, PETs, etc<sup>3</sup>.


### **EN BOGOTÁ.**

*Bogotá por ejemplo está generando un 17% de residuos plásticos y 1.266 toneladas de residuos plásticos al día que llegan al relleno sanitario Doña Juana, el 23,39% son residuos plásticos es decir 1.520 toneladas diarias, el valor por kilo es de \$400 y por tonelada \$400.000 esto indicó un estudio realizado por la Unidad Administrativa Especial UAESP y El Espectador.<sup>4</sup>*

<sup>2</sup> El heraldo, 17 de abril (2019), planeta plástico, Barranquilla. recuperado de <https://www.elheraldo.co/barranquilla/planeta-plastico-618648>,

<sup>3</sup> La contaminación plástica en Colombia y el mundo, Greenpeace, 2018.

<sup>4</sup> El Espectador, 28 de Septiembre (2017), Con reciclaje, en dos años Bogotá podría comprar a Neymar, <https://www.elespectador.com/noticias/bogota/con-reciclaje-en-dos-anos-bogota-podria-comprar-neymar-articulo-715554>

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

## **PA. 278 del 2020.**

En esta iniciativa los autores en su justificación nos presentan diferentes problemáticas a nivel mundial como ríos de plástico, islas de plástico y finaliza presentando las problemáticas del plástico en Colombia y en Bogotá así:


### ***Problemática del plástico Colombia:***

*En el país se consumen 24 kilos de plástico por persona al año, el 56 % es plástico de uso único como pitillos, cubiertos, tapas de refresco o envases de jugo. Colombia, en donde se consumen 24 kilos de plástico por persona al año, se enfrenta a la posibilidad de padecer un "tsunami" ambiental por cuenta de la contaminación de mares. El panorama no pinta nada bien porque los lugares más preciados en el país, como manglares, mares y ríos, sufren una contaminación por plástico inmensa.*

*La Superintendencia de Servicios Públicos registró que durante 2014 se presentaron en el servicio público de aseo 26.528 toneladas de residuos sólidos por día. De estos, 6% se dispone inadecuadamente. Además, la entidad encontró que en el país se generan 13.100 toneladas por día de material reciclable y, aproximadamente, 5.476 tonelada por día se aprovecha con técnicas de reciclaje adecuadas. Un gran aporte consiste en comprar productos embotellados, o con envases reutilizables y/o retornables. De acuerdo con la compañía Vitalogic RSU, el plástico no se aprovecha después de su uso y termina en ríos, cañadas o en el océano, ecosistemas en los que los animales lo pueden confundir con alimento.*

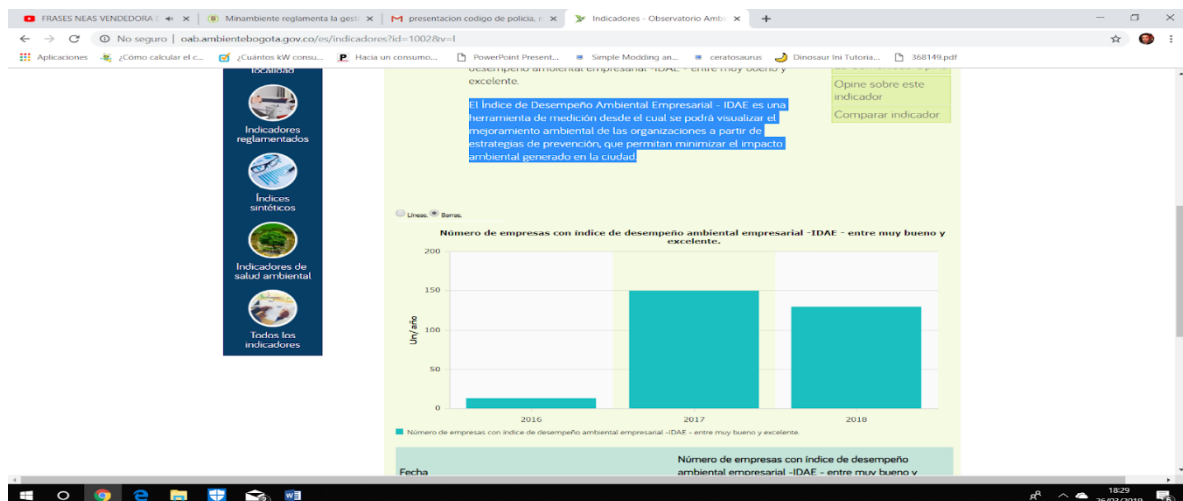
*La Resolución 1407 de 2018 del Ministerio de Ambiente, estableció la reglamentación de la gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal.*

*El artículo 7 de la mencionada Resolución, se debe presentar el Informe de Avance del Plan de Gestión Ambiental de Residuos de Envases y Empaques, entre los 3 primeros años de cada año, con la actualización respectiva de las metas, usando el ANEXO III incluido en la resolución.*

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Se cita de la resolución: “El contenido de este informe es: 1) Reporte detallado de la cantidad de residuos de envases y empaques aprovechados, acompañado de la(s) certificación(es) generadas por la(s) empresa(s) transformadora(s), de acuerdo con el ANEXO I incluido en la resolución. 2) Reporte detallado de la cantidad de residuos de envases y empaques aprovechados por cobertura geográfica. 3) Inversión en Investigación aplicada y desarrollo experimental para la innovación y el ecodiseño. 4) Programas de sensibilización y cultura ciudadana al consumidor para la separación en la fuente e impactos ambientales. Los numerales 3) y 4) deben incluir los medios de verificación de las inversiones realizadas”.


**En el observatorio ambiental de Bogotá se encuentra el Índice de Desempeño Ambiental Empresarial - IDAE el cual es una herramienta de medición desde el cual se podrá visualizar el mejoramiento ambiental de las organizaciones a partir de estrategias de prevención, que permitan minimizar el impacto ambiental generado en la ciudad.**



Fuente: [oab.ambientebogota.gov.co](http://oab.ambientebogota.gov.co)

Como se observa en la gráfica anterior, en el año 2016 aproximadamente 13 empresas fueron consideradas por el indicador como ambientalmente sostenibles, y a partir del año 2017 y 2018 su número va en crecimiento



 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*exponencial con números de entre 130 y 150 instituciones y empresas sin tener un valor aproximado de las empresas que pertenecen al sector público.*


*La anterior problemática, sumado a la mala utilización de los puntos ecológicos en las instituciones públicas, lo cual refleja, que a pesar de haber un indicativo de los materiales a depositar en cada caneca hay una deficiente separación en la fuente con la mezcla de residuos aprovechables y no aprovechables, provocando que materiales que ya están dispuestos para su reciclaje se contaminen. Siendo el foco de atención el constante uso de materiales comunes en las oficinas como vasos de icopor, botellas de plástico, envolturas de alimentos en el área de cocina.*

### ***Problemática usos de plástico en Bogotá***

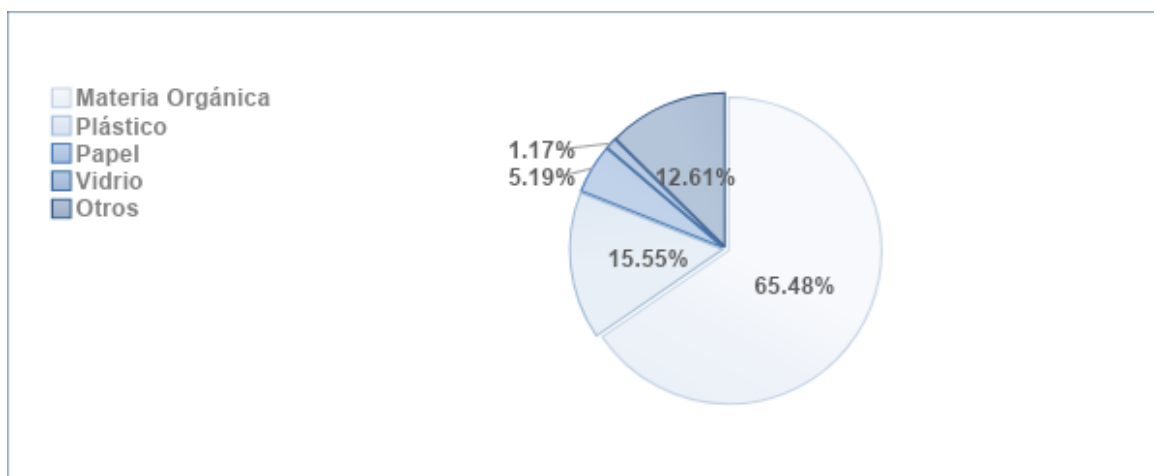
*Para el caso de Bogotá, la cifra alcanza las 7.500 toneladas al día, de las que se recicla un 15%, si se compara el tamaño de los residuos generados estaríamos hablando de 2 estadios del campin total y completamente llenos de residuos, entradas, graderías, campo de juego e inclusive un techo improvisado.*

*El problema es que como no se sabe diferenciar y separar lo que es “basura” y lo que no, echamos todo en la misma bolsa, bolsa cuyo destino final es el relleno sanitario Doña Juana. Un mal manejo de desechos, falta de información sobre cómo diferenciar los residuos, o porque no hay una infraestructura adecuada, serían algunas de las razones por las que los habitantes de Bogotá no saben reciclar.*

*Según el Decreto 548 de 2015 “por el cual se adopta el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos -PGIRS- del Distrito Capital, y se dictan otras disposiciones”, el 15,55% del material desechado en Bogotá corresponde a plástico que es el segundo material que más se encuentra en la caracterización de los residuos de la ciudad (el primero es materia orgánica con el 65.48%) (ver **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.1** ); esto, además del consumo creciente de botellas plásticas, hace de este acuerdo un argumento importante para empezar a crear conciencia sobre el aprovechamiento de los residuos.*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


**Gráfica 1. Caracterización de los residuos sólidos en Bogotá**



*Fuente: Elaborado a partir de la información de Alcaldía de Bogotá, 2015*

*Según la Política de Manejo Integral de Residuos Sólidos, la práctica de disponer los residuos a botaderos de cielo abierto se favorece por:*

- *Falta de aplicación de tecnologías alternativas para el tratamiento, aprovechamiento y disposición final de los residuos;*
- *Falta de coordinación interinstitucional del tema;*
- *Falta de recursos financieros por parte de los municipios;*
- *Énfasis en la determinación de los costos de recolección y transporte de forma que la tarifa de aseo no involucra los costos reales de un sistema de eliminación, tratamiento o disposición final;*
- *Falta de empresas de aseo consolidadas que ofrezcan alternativas en el manejo de los residuos sólidos (las empresas establecidas ofrecen las tradicionales fases de recolección, transporte y disposición final, únicamente), entre otras, todo lo cual origina un desconocimiento a nivel municipal de la existencia de tecnologías alternas para el manejo de los residuos sólidos*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*Recientemente en la ciudad se propuso la política de bolsa blanca y negra para gestión adecuada de los residuos sin embargo la problemática continua latente pues la cultura de las personas evidencia de sobremanera que el sistema de reciclaje de la administración distrital no es el que está fallando pues a pesar que las bolsas están disponibles en las tiendas comunes de barrio y supermercados las personas no las adquieren por color y así utilicen bolsas blancas se sigue mezclando su contenido, siendo el plástico el material de mayor presencia encontrado.*

#### **PA. 279 del 2020.**


Para justificar esta iniciativa los autores nos dan conocer la dimensión de la problemática de la siguiente manera:

*Hay datos que muestran la dimensión del problema de contaminación del que trata esta iniciativa. Según Roland Geyer de la Universidad de California un 40% del plástico producido en el mundo se usa para envasado, se utiliza una única vez y se desecha. Según Container Recycling Institute (Euromonitor International), cada minuto se venden cerca de un millón de envases plásticos que contienen bebidas. Finalmente, se encuentra que cada año llegan al océano 9 millones de toneladas de residuos plásticos.<sup>5</sup>*

*Consciente de esta situación, en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, adoptados*

*por los Estados Miembros de las Naciones Unidas en 2015, se establece el Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles. Estos objetivos, contenidos en la resolución A/RES/70/1 de la ONU Transformar nuestro mundo: La agenda 2030 para el desarrollo sostenible, adoptada por la Asamblea General el 25 de septiembre de 2015, sostiene en algunos de sus apartes:*

*12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales.*


*Según cifras reveladas en 2017 por Daniel Mitchell Restrepo, Presidente de Acoplásticos, cada colombiano consume 24 kilos de plástico al año. Eso quiere decir que el país envía un total de 1.092.000 toneladas de ese material a la basura. Al menos el 56% de esa cifra son plásticos de uso único. Esto quiere decir que un colombiano habrá producido aproximadamente 1,8 toneladas de residuos plásticos al final de los 77 años de expectativa de vida. En el mejor de los escenarios, apenas 162 Kg serán reciclados.*

*Según la ONG Ambiental Greenpeace, basado en estudios internacionales, los ríos Magdalena y Amazonas se encuentran entre los 20 más contaminados por plásticos en el mundo. En Bogotá, según cálculos de Fenalco, de las seis mil toneladas de residuos que llegan aproximadamente cada día al relleno de Doña Juana, unas 840 toneladas son plásticos; es decir, el 14% del total de residuos que genera la capital.*

#### **PA. 280 del 2020.**

Esta iniciativa trae como justificación los párrafos que nos permitimos transcribir:


*En los últimos años, el aumento de la fabricación, comercialización y distribución de elementos plásticos desechables o de un sólo uso, se ha convertido en una amenaza latente tanto para el medio ambiente como para el bienestar físico de la comunidad. Lo anterior, ha generado una de las crisis ambientales más difíciles. El crecimiento económico ilimitado desafía la supervivencia de miles de especies y cientos de países hoy coinciden en la necesidad urgente de replantear un modelo de desarrollo sostenible a nivel ambiental, económica y social.*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019



*La principal causa del elevado incremento en la fabricación de estos productos es la facilidad y practicidad de su elaboración y uso diario lo que conlleva a nefastas consecuencias para el medio ambiente y para la calidad de vida de los habitantes del Distrito, ya que la tardía y casi imposible degradación de los elementos en comento, sobrelleva a que la mayoría de los residuos terminen en zonas que no están dispuestas para la destinación final de este tipo de residuo y en varios casos en zonas de protección ambiental a nivel local, distrital y nacional.*

*En línea con lo anterior se encuentra que por varias razones los plásticos de un solo uso se han convertido en los últimos años en uno de los mayores retos para la conservación ambiental que enfrenta cualquier sociedad. Primero, porque según el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) el 79% de los residuos plásticos terminan en vertederos, basureros o en el medio ambiente y únicamente el 9% son reciclados de alguna manera. Esto resulta siendo muy problemático toda vez el único uso de estos plásticos tiene graves impactos en el medio ambiente, en la salud y en la economía.*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*En los impactos negativos sobre el ambiente que causan estos plásticos se resalta la contaminación del agua y el suelo, que para 2050 según el PNUMA dejará cerca de **12.000 millones de toneladas en el océano y el 99% de las aves marinas lo habrán ingerido en algún momento.***

#### **PA. 281 del 2020.**

Para este proyecto de acuerdo los autores nos presentan una justificación de la siguiente manera:


*De acuerdo con un estudio publicado en el 2017, en la revista Science Advance, por los profesores Roland Geyer de la Universidad de California; Jenna Jambeck de la Universidad de Georgia; y Kara Lavender Law de la Sea Education Association, se demostró que entre 1950 y 2017, habían sido producidas cerca de 8.300 millones de toneladas de materiales plásticos en el mundo. De todo ese material, según los autores de la investigación, solo el 9% de este material ha sido reciclado, cerca del 12% ha sido incinerado y el 79% restante ha sido depositado en basureros o rellenos sanitarios, o simplemente han sido descartados en la naturaleza.*

*La disminución del uso de materiales plásticos en uno de los principales pilares que existen para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en los cuales está determinada la defensa de los Derechos Humanos, esencialmente en el derecho al Medio Ambiente y a la Salud, los cuales deben ser base fundamental de la política distrital y nacional.*

*Dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, se establece el Objetivo 12, llamado Producción y consumo responsable.*

*Allí se afirma que, para lograr crecimiento económico y desarrollo sostenible, es urgente reducir la huella ecológica mediante un cambio en los métodos de producción y consumo de bienes y recursos. La agricultura es el principal consumidor de agua en el mundo y el riego representa hoy casi el 70 por ciento de toda el agua dulce disponible para el consumo humano.*




 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*La gestión eficiente de los recursos naturales compartidos y la forma en que se eliminan los desechos tóxicos y los contaminantes son vitales para lograr este objetivo. También es importante instar a las industrias, los negocios y los consumidores a reciclar y reducir los desechos, como asimismo apoyar a los países en desarrollo a avanzar hacia patrones sostenibles de consumo para 2030.*

*El consumo de una gran proporción de la población mundial sigue siendo insuficiente para satisfacer incluso sus necesidades básicas. En este contexto, es importante reducir a la mitad el desperdicio per cápita de alimentos en el mundo a nivel de comercio minorista y consumidores para crear cadenas de producción y suministro más eficientes. Esto puede aportar a la seguridad alimentaria y llevarnos hacia una economía que utilice los recursos de manera más eficiente.*

*Según datos publicados por la Facultad de Ingeniería Civil, Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Estatal de Campinas, los materiales plásticos tienen un tiempo de descomposición en la naturaleza de entre 30 y 500 años. Con esto se puede ver que los daños visibles al medio ambiente causados por las inmensas cantidades de plásticos descartados en la naturaleza, hoy sabemos que los daños naturales son mucho mayores de lo que realmente se esperaba, parte de estos están relacionados con la mal disposición de residuos en el entorno, así como la producción excesiva que se ha presentado en las últimas décadas.*

*La contaminación de los océanos ha sido vista como un gran problema a escala global, que también está causando daños directos a la fauna marina y terrestre, que en un entorno como Bogotá afecta especialmente a las aves que viven en la sabana de Bogotá. Diversas noticias han contado la gran cantidad de animales marinos que han sido encontrados muertos o mutilados por haber ingerido materiales plásticos y bolsas de plástico. En el mundo entero está creciendo un movimiento que busca reducir el uso del plástico, que hoy se ha convertido en un problema ambiental, para las grandes ciudades que por lo general cuentan con una disposición final no adecuada para estos.*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*Se estima que 8 millones de toneladas de residuos plásticos son arrojadas a los océanos cada año, y que aproximadamente 5,2 trillones de fragmentos plásticos están alojados en el fondo del mar, contaminando las fuentes hídricas y matando animales que lo confunden con alimento.*


*La producción global de plástico crece de manera descomunal año tras año. En 1965, en el planeta se produjeron 15 millones de toneladas de diversos materiales plásticos, y 50 años después, en el 2015, la producción anual se había multiplicado a 322 millones de toneladas al año.*

*Un estudio publicado en Brasil, cuenta que distintas ciudades han tomado la iniciativa de reducir el uso de elementos plásticos de un solo uso y bolsas plásticas. Por ejemplo en Río de Janeiro existió la iniciativa pionera de prohibir el uso de estos elementos, luego esta iniciativa se multiplicó en otras 16 ciudades del país.*

*De acuerdo con un estudio publicado en el portal Legal Today, por Iván Luis Moreno, abogado asociado departamento de derecho administrativo, medio ambiente y regulatorio del despacho de abogados hispano-portugués Cuatrecasas, para prevenir y reducir el consumo de bolsas de plástico ligeras (aquellas cuyo espesor no supera las 50 micras), **a nivel europeo se aprobó en abril de 2015 la Directiva (UE) 2015/720** del Parlamento Europeo y del Consejo, por la que se modifica la Directiva 94/62/CE - sobre envases y residuos de envases. Mediante dicha norma, que debía haberse incorporado al derecho interno a más tardar el 27 de noviembre de 2016, se introducen provisiones específicas relativas a la reducción (sino eliminación) de las bolsas de plástico.*

*A nivel español, desde diciembre de 2016, se cuenta con un **borrador de Proyecto de Real Decreto que regula el consumo de bolsas de plástico** cuya finalidad es, precisamente, transponer la citada Directiva. Según el texto publicado en la página web del MAPAMA, **se introducirían una serie de obligaciones no sólo dirigidas a las empresas retail que utilizan (o entregan) dichas bolsas, sino también a las productoras y distribuidoras de las mismas.***



 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*Si bien durante el año 2017 el proyecto reglamentario quedó en el olvido, lo cierto es que **el reciente Plan Anual Normativo, aprobado por el Gobierno para el año 2018, contempla expresamente la aprobación del mismo**, listándolo, además, como el primero de los reglamentos que se aprobará en materia ambiental. Ello fue confirmado por la Vicepresidenta del Gobierno en rueda de prensa tras el Consejo de Ministros del pasado 7 de diciembre del 2018.*

## 5. MARCO JURÍDICO

### 5.1. Marco constitucional:


**Artículo 8.** Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

**Artículo 49.** La atención de la salud y el saneamiento ambiental son servicios públicos a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud.

Corresponde al Estado organizar, dirigir y reglamentar la prestación de servicios de salud a los habitantes y de saneamiento ambiental conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad. También, establecer las políticas para la prestación de servicios de salud por entidades privadas, y ejercer su vigilancia y control. Así mismo, establecer las competencias de la Nación, las entidades territoriales y los particulares, y determinar los aportes a su cargo en los términos y condiciones señalados en la ley.

**Artículo 79.** Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

**Artículo 80.** El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución.

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

**Artículo 95:** La calidad de colombiano enaltece a todos los miembros de la comunidad nacional. Todos están en el deber de engrandecerla y dignificarla. El ejercicio de los derechos y libertades reconocidos en esta Constitución implica responsabilidades. Toda persona está obligada a cumplir la Constitución y las leyes. Son deberes de la persona y del ciudadano:


**Numeral 8.** Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano.

**Artículo 333.** La actividad económica y la iniciativa privada son libres, dentro de los límites del bien común. Para su ejercicio, nadie podrá exigir permisos previos ni requisitos, sin autorización de la ley. La libre competencia económica es un derecho de todos que supone responsabilidades. La empresa, como base del desarrollo, tiene una función social que implica obligaciones. El Estado fortalecerá las organizaciones solidarias y estimulará el desarrollo empresarial. El Estado, por mandato de la ley, impedirá que se obstruya o se restrinja la libertad económica y evitará o controlará cualquier abuso que personas o empresas hagan de su posición dominante en el mercado nacional. La ley delimitará el alcance de la libertad económica cuando así lo exijan el interés social, el ambiente y el patrimonio cultural de la Nación.

**Artículo 366.** El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, de educación, de saneamiento ambiental y de agua potable.

## 5.2 Marco legal:

**Decreto ley 2811 de 1974** “Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente”.

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

**Artículo 8.** Se consideran factores que deterioran el ambiente, entre otros:  
**Numeral a.** La contaminación del aire, de las aguas, del suelo y de los demás recursos naturales renovables.

**Numeral g)** La extinción o disminución cuantitativa o cualitativa de especies animales o vegetales o de recursos genéticos.

**Numeral j)** La alteración perjudicial o antiestética de paisajes naturales.

**Numeral l)** La acumulación o disposición inadecuada de residuos, basuras, desechos y desperdicios

#### **Título I Incentivos Y Estímulos Económicos:**


**Artículo 13º.** Con el objeto de fomentar la conservación, mejoramiento y restauración del ambiente y de los recursos naturales renovables, el Gobierno establecerá incentivos económicos.

**Ley 99 de 1993** “Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones”

**Artículo 5.** Funciones del Ministerio. Corresponde al MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

**Numeral 2.** Regular las condiciones generales para el saneamiento del medio ambiente, y el uso, manejo, aprovechamiento, conservación, restauración y recuperación de los recursos naturales, a fin de impedir, reprimir, eliminar o mitigar el impacto de actividades contaminantes, deteriorantes o destructivas del entorno o del patrimonio natural.

**Numeral 3.** Preparar, con la asesoría del Departamento Nacional de Planeación, los planes, programas y proyectos que, en materia ambiental, o en relación con los recursos naturales renovables y el ordenamiento ambiental del territorio, deban

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

incorporarse a los proyectos del Plan Nacional de Desarrollo y del Plan Nacional de Inversiones que el Gobierno someta a consideración del Congreso.

**Numeral 10.** Determinar las normas ambientales mínimas y las regulaciones de carácter general sobre medio ambiente a las que deberán sujetarse los centros urbanos y asentamientos humanos y las actividades mineras, industriales, de transporte y en general todo servicio o actividad que pueda generar directa o indirectamente daños ambientales.

**Numeral 11.** Dictar regulaciones de carácter general tendientes a controlar y reducir las contaminaciones geosférica, hídrica, del paisaje, sonora y atmosférica, en todo el territorio Nacional.

**Numeral 14.** Definir y regular los instrumentos administrativos y mecanismos necesarios para la prevención y el control de los factores de deterioro ambiental y determinar los criterios de evaluación, seguimiento y manejo ambientales de las actividades económicas.


**Ley 1844 de 2017** Por medio de la cual se aprueba el “Acuerdo de París”, adoptado el 12 de diciembre de 2015, en París, Francia.

**Ley 1973 de 2019:** Por medio de la cual se regula y prohíbe el ingreso, comercialización y uso de bolsas y otros materiales plásticos en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina e Islas menores que lo componen, y se dictan otras disposiciones.

### 5.3. Jurisprudencia

**Sentencia No. T-411/92:** La Corte Constitucional señala explícitamente que la Constitución Política de Colombia de 1991, considera a la persona humana como el sujeto, razón y fin de especial protección, por tal motivo, sus derechos tienen prelación ante los derechos de las personas abstractas o jurídicas.

Al evaluar la acción de tutela por “violación al derecho fundamental al trabajo” interpuesta por el representante legal de Industria Molinera Granarroz Ltda

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

contra el Alcalde del Municipio de Granada, quien en su momento ordenó el sellamiento de dicha empresa por generar efectos nocivos para el medio ambiente y el bienestar físico y pulmonar de la comunidad; la Corte Constitucional indica que el interés particular jamás debe ser superior al interés colectivo, siendo así el Medio Ambiente un interés social y colectivo. De igual forma, insiste en que si bien se debe respetar el modelo tríplico económico de la sociedad (propiedad privada, derecho al trabajo y libertad de empresa) impuesta por la Constitución del 91, no se puede descuidar la Función Ecológica de la Propiedad.


La Corte Constitucional resuelve entonces, confirmar la Sentencia proferida por el Juzgado Primero de Instrucción Criminal de Granada (Meta), el cual no tuteló los derechos fundamentales expuestos por el accionante debido a que no se estaba violando el derecho

al trabajo, sino por el contrario, se estaba dando cumplimiento a lo dispuesto por la Constitución Política de 1991 y los compromisos pactados internacionalmente, en la medida en que se debe velar por la protección del medio ambiente, de modo que el interés social prime sobre el interés particular.

**Sentencia C-126/98:** Consiste en una demanda de inconstitucionalidad contra el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente (Decreto-Ley 2811 de 1974), presentada por Luis Fernando Macías Gómez y Luis Roberto Wiesner Morales, puesto que se consideraba que el código estaba en contra de los principios constitucionales y su expedición había presentado vicios de competencia por parte de la Presidencia de la República.

No obstante, al revisar los argumentos presentados en la demanda, la Corte Constitucional, resuelve declarar exequible el Decreto-Ley 2811 de 1974, reafirmando que el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente es compatible con los principios constitucionales en la medida en que se debe brindar especial protección a los derechos medioambientales, la participación comunitaria y la autonomía regional

**Sentencia C-671/01:** El expediente solicita la revisión constitucional de la ley 618 de 2000, “por medio de la cual se aprueba la ‘Enmienda del Protocolo de Montreal

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

aprobada por la Novena Reunión de las Partes', suscrita en Montreal el 17 de septiembre de 1997".


La Corte Constitucional al revisar los argumentos presentados resuelve declarar exequible la "Enmienda del Protocolo de Montreal aprobada por la Novena Reunión de las Partes, suscrita en Montreal el 17 de septiembre de 1997", teniendo los siguientes argumentos: Primero, la Constitución Política de Colombia de 1991 determina la protección del medio como un objetivo social, relacionado con la prestación de servicios públicos, recursos naturales y salubridad. Segundo, el derecho al medio ambiente está ligado por conexidad con el derecho a la salud y el derecho a la vida, por lo tanto, la Corte Constitucional reitera una vez más que el derecho al medio ambiente debe ser reconocido y protegido como un derecho fundamental.

**Sentencia C-399/02:** Demanda de inconstitucionalidad contra los artículos 3 parcial, 4, 18 parcial, 34, 35 parcial literales a) y c) y 36 parcial de la ley 685 de 2001 Código de Minas, presentada por Carlos Alberto Mantilla Gutiérrez.

La Sala Plena de la Corte Constitucional, al revisar las consideraciones presentadas, nuevamente insiste en la necesidad de proteger el derecho del medio ambiente como un derecho fundamental, garantizado en la Constitución Política y los pactos internacionales ratificados por Colombia.

*"Por un lado, la Constitución Política de Colombia de 1991 impone al Estado la necesidad de asegurar las condiciones que permitan a las personas gozar del derecho a un medio ambiente sano; y por otro, la Declaración de Río de Janeiro de 1992 sobre Medio Ambiente y Desarrollo, determina mediante el principio No 15. la necesidad de que los Estados apliquen ampliamente el criterio de precaución conforme con sus capacidades, de forma que, cuando se evidencia peligro de daño grave o irreversible, se adopten medidas de adopción eficaces para impedir la degradación del medio ambiente".*

En la Sentencia C-243 de 1997 La corte Constitucional en cuanto a la protección del patrimonio ecológico, señala que:

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*“El objetivo de la disposición acusada no es óbice para que los **concejos municipales produzcan la normativa que consideren pertinente para proteger su patrimonio ecológico**, siempre que lo hagan atendiendo las limitaciones que les impongan la Constitución y la ley, con lo que se garantiza un manejo coordinado y armónico de temas que trascienden el interés local, lo que quiere decir que no se vacía de contenido la facultad de origen constitucional que los actores consideran desconoció la norma impugnada.*

*(...) De la interpretación armónica de los postulados mencionados no se puede colegir que desapareció **la facultad que tenían los concejos para reglamentar el ejercicio de las actividades que realizan los ciudadanos con fines de explotación económica dentro del respectivo municipio**, pues la, **ley fundamental vigente les reconoce autonomía de gestión para el manejo de los asuntos de interés local con arreglo tanto a ella como a la ley.**” (Negrilla fuera de texto original)*

#### 5.4. Acuerdos distritales

**Acuerdo 372 DE 2009.** Por medio del cual se inscribe a la Ciudad de Bogotá en el Consejo Internacional para iniciativas locales ambientales, ICLEI.


**Acuerdo 389 de 2009.** Por medio del cual se crea el programa ecológico "Si el planeta queremos cuidar otras alternativas de empaques debemos usar.

**Acuerdo 540 DE 2013.** Por medio del cual se establecen los lineamientos del programa distrital de compras verdes y se dictan otras disposiciones.

#### 5.5. Decretos distritales

**Decreto 312 de 2006,** Por el cual se adopta el Plan Maestro para el Manejo Integral de Residuos Sólidos para Bogotá Distrito Capital.

**Artículo 1.** Adopción del Plan Maestro para el Manejo Integral de Residuos Sólidos. Adoptar el Plan Maestro para el Manejo Integral de Residuos Sólidos en el Distrito

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Capital -PMIRS-, para planificar y reglamentar el Sistema de Saneamiento Básico del Distrito Capital, en los términos del presente Decreto.

**Artículo 2.** Ámbito de Aplicación. El presente plan aplica a todas las personas que generan, reciclan y aprovechan residuos sólidos ordinarios y especiales y a las entidades públicas y personas o empresas privadas y organizaciones comunitarias y cooperativas vinculadas a la prestación del Servicio Público de Aseo.

#### **Decreto 456 de 2008**

**artículo 13.** Planes Institucionales de Gestión Ambiental –PIGA. El Plan Institucional de Gestión Ambiental -PIGA de cada Entidad debe: a. Tomar en cuenta los principios, objetivos y estrategias del Plan de Gestión Ambiental y las políticas ambientales, distritales o nacionales. b. Presentar, asignar internamente y programar las actividades ambientales de la entidad, para los objetivos y estrategias ambientales priorizados en el Plan de Acción Cuatrienal Ambiental para cada entidad, según sus funciones y competencias, y con sus respectivos presupuestos. c. Definir los indicadores, metas, programación y la forma de reporte a la Secretaría Distrital de Ambiente, junto con los mecanismos de seguimiento y evaluación conjunta. d. Identificar y programar las necesidades y formas de coordinación interinstitucional. e. Concertarse con la Secretaría Distrital de Ambiente en cada período de gobierno y sus modificaciones cuando sea necesario

**Decreto 495 de 2016** “Por el cual se adopta el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS- del Distrito Capital”


#### **5.6. Resoluciones**

**Resolución 132 de 2004**, Por medio de la cual se adopta el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos de Bogotá D.C. -PGIRS-.

**Resolución 829 de 2011**, Por la cual se establece el programa de racionalización, reutilización y reciclaje de bolsas en el Distrito Capital.

**Resolución 4849 de 2011**, Por la cual se modifica la Resolución 829 de 2011



 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

**Resolución 799 de 2012.** Por la cual se establece el listado detallado de los materiales reciclables y no reciclables para la separación en la fuente de los residuos sólidos domésticos en el Distrito Capital.

**Resolución 242 de 2014.** Por la cual se adoptan los lineamientos para la formulación, concertación, implementación, evaluación, control y seguimiento del Plan Institucional de Gestión Ambiental – PIGA”

**Resolución 0754 del 25 noviembre de 2014.** Por la cual se adopta la metodología para la formulación, implementación, evaluación, seguimiento, control y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos

**Resolución 668 de 2016 – Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** “por la cual se reglamenta el uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones”


**Resolución 1407 de 2018- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible** “ Por la cual se reglamenta la gestión ambiental de los residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio, metal y se toman otras disposiciones”.

**Resolución 2184 de 2019 -** “Por la cual se modifica la Resolución 668 de 2016 sobre uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones

## 6. ANÁLISIS Y CONSIDERACIONES DE LOS PONENTES.

### 6.1. Consideraciones generales.

De la revisión de las iniciativas se puede entender que todas presentan fines loables y, por ende, su conveniencia resulta más que necesaria. Estamos de acuerdo en que la problemática que generan los plásticos de un solo uso, las bolsas plásticas y el poliestireno expandido más conocido como icopor, es un asunto que requiere tomar medidas adecuadas que impidan que las externalidades negativas asociadas a la mala disposición final sigan perjudicando el medio ambiente.

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Es importante reiterar que, de acuerdo con el Procurador General de la Nación, Dr. Fernando Carrillo Flórez (2019) *“El colombiano promedio consume 60 gramos de plástico, sin meditar, sin darse cuenta, sin concientizarse del daño que le está haciendo al medio ambiente. Eso implica que en un mes son 2 kilos de plástico, 24 kilos que acaban al año en ríos y mares del país, y los 45 millones de colombianos generamos en promedio 1.000.000 de toneladas de desecho plástico al año”* (Procuraduría General de la Nación, 2019)

Así mismo, aseguró que el porcentaje de plástico reciclado es muy bajo frente al generado. Del 100% de material plástico generado en Colombia, tan solo se recicla un 7%, el restante *“termina siempre acumulado en los rellenos sanitarios o se arroja a las montañas, a los valles, y a los ríos”* (Procuraduría General de la Nación, 2019).


En ese mismo sentido, la Directora de Greenpeace en Colombia, Silvia Gómez afirmó, al igual que la Procuraduría que en promedio cada Colombia general anualmente 24 kilos de plástico. Sin embargo, lo llamativo de su declaración es que tal estadística tiene un impacto mucho más impactante toda vez que la misma se *“(…) ve agravada debido a que el 56% de todos esos desechos corresponden a plásticos de uso único* (Greenpeace, 2018)

A su vez, el ex Ministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible, sostuvo que *“En el caso de Bogotá, se generan unas 7.500 toneladas al día y se reciclan entre 14% y 15%, incluso por debajo del promedio nacional”* (MADS, 2018)

Luego es necesario revisar las disposiciones de la Ley 99 de 1993 para determinar la ponencia positiva con la disposición legal. El artículo 6 de la referida ley contiene la cláusula general de competencia así:

**ARTÍCULO 6o. CLÁUSULA GENERAL DE COMPETENCIA.** *Además de las otras funciones que le asignen la ley o los reglamentos, el Ministerio del Medio Ambiente ejercerá, en lo relacionado con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, las funciones que no hayan sido expresamente atribuidas por la ley a otra autoridad.*

Al revisar el artículo 63 de la ley 99 de 1993, esta habla sobre los principios normativos generales, estableciendo que:


 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*"A fin de asegurar el interés colectivo de un medio ambiente sano y adecuadamente protegido, y de garantizar el manejo armónico y la integridad del patrimonio natural de la Nación, el ejercicio de las funciones en materia ambiental por parte de las entidades territoriales, se sujetará a los principios de armonía regional, gradación normativa y rigor subsidiario definidos en el presente artículo.*

*Principio de Armonía Regional. Los Departamentos, los Distritos, los Municipios, los Territorios Indígenas, así como las regiones y provincias a las que la ley diere el carácter de entidades territoriales, ejercerán sus funciones constitucionales y legales relacionadas con el medio ambiente y los recursos naturales renovables, de manera coordinada y armónica, con sujeción a las normas de carácter superior y a las directrices de la Política Nacional Ambiental, a fin de garantizar un manejo unificado, racional y coherente de los recursos naturales que hacen parte del medio ambiente físico y biótico del patrimonio natural de la nación.*

*Principio de Graduación Normativa. En materia normativa las reglas que dicten las entidades territoriales en relación con el medio ambiente y los recursos naturales renovables respetarán el carácter superior y la preeminencia jerárquica de las normas dictadas por autoridades y entes de superior jerarquía o de mayor ámbito en la comprensión territorial de sus competencias. Las funciones en materia ambiental y de recursos naturales renovables, atribuidas por la Constitución Política a los Departamentos, Municipios y Distritos con régimen constitucional especial, se ejercerán con sujeción a la ley, los reglamentos y las políticas del Gobierno Nacional, el Ministerio del Medio Ambiente y las Corporaciones Autónomas Regionales.*

*Principio de Rigor Subsidiario. Las normas y medidas de policía ambiental, es decir, aquellas que las autoridades medioambientalistas expidan para la regulación del uso, manejo, aprovechamiento y movilización de los recursos naturales renovables, o para la preservación del medio ambiente natural, bien sea que limiten el ejercicio de derechos individuales y libertades públicas para la preservación o restauración del medio ambiente, o que exijan licencia o permiso para el ejercicio de determinada actividad por la misma causa, podrán hacerse sucesiva y respectivamente más rigurosas, pero no más flexibles, por las autoridades competentes del nivel regional, departamental, distrital o municipal, en la medida en que se descende en la jerarquía normativa y se reduce el ámbito territorial de las competencias, cuando las*

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*circunstancias locales especiales así lo ameriten, en concordancia con el artículo 51 de la presente Ley.*

Si bien, esto haría pensar que no se cuenta con la competencia para presentar la iniciativa, pues dicha facultad está en cabeza del Ministerio y las decisiones adoptadas por este, a través de las distintas normas citadas con anterioridad [1] no hacen referencia a prohibir la fabricación, importación, venta y distribución plásticos de un solo uso. No obstante, lo anterior, es importante revisar el principio de Rigor Subsidiario, pues según relata la iniciativa, este *“permite las normas desde la órbita de su autonomía territorial puede ser más rigurosas para poder preservar y defender su medio ambiente”* (sic), con lo cual la iniciativa será legal acorde con nuestra competencia distrital

Al revisar el artículo 63 de la ley 99 de 1993, se observa que el principio de Rigor Subsidiario aplica *“cuando las circunstancias locales especiales así lo ameriten, en concordancia con el artículo 51 de la presente Ley”*,


En ese sentido, observamos que existe una disposición legal que establece la capacidad de prohibir, restringir o regular la fabricación, distribución, uso o disposición de sustancia causantes de degradación ambiental, como lo son las medidas presentadas en las iniciativas objeto de análisis.

Los anteriores datos más todos los proporcionados por las iniciativas unificadas por unidad de materia revelan la importancia del tema y la problemática que se desprende de una inadecuada disposición final de estos materiales.

## **6.2. Contexto Nacional**

A nivel país, la problemática es clara y en ese sentido se han realizado esfuerzos por establecer normas que permitan mitigar los efectos de la misma.

- La Política para la Gestión Integral de Residuos de 1998, en la cual el Ministerio del Medio Ambiente determina como parte de sus principios la Gestión Integral de Residuos (GIRS)

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


- La Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible de 2010, cuyo objetivo es hacer que la sostenibilidad ambiental esté dentro de los patrones de producción y consumo de los colombianos.
- El Plan Nacional para la Gestión Integral de los Recursos Sólidos, contenido en el documento Conpes 3874 de 2016, incentiva el reciclaje y *“Además, se trata de uno de los compromisos suscritos con la Oede. El propósito es que los operadores cobren por tonelada reciclada y castigar económicamente por toneladas que se lleven al relleno”*
- La Resolución 668 de 2016 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que reglamentó el uso racional de la bolsa plásticas
- La Resolución 1407 de 2018, en donde el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible *“impuso a los productores de empaques y envases de plástico entre otros, la obligación de formular e implementar un plan de gestión ambiental de los residuos de empaques y envases a más tardar el 31 de diciembre de 2020 con el fin de aprovechar dichos residuos, en el marco de la responsabilidad extendida del productor. En consecuencia, en 2021 los productores de empaques y envases deberán recolectar y aprovechar 10% de los productos puestos en el mercado en 2018”*<sup>5</sup>

A propósito de herramientas legales, es importante reiterar que actualmente cursa trámite un proyecto de ley de que busca prohibir la producción y distribución de los plásticos de un solo uso en el país, otorgando unos años de transición para que las industrias cambien y migren a otros sectores. Si bien el proyecto en cuestión aún no es ley de la República, si marca un horizonte hacia donde se está apuntando en atención a contener la problemática generada por estos materiales.

### 6.3. Contexto Distrital

Al revisar las cifras sobre producción de plástico en Bogotá, vemos que las mismas nos son alentadoras. De acuerdo con el Informe presentado por la Clínica Jurídica de Medio Ambiente y Salud Pública (MASP) de la Facultad de Derecho de la

<sup>5</sup> <https://www.asuntoslegales.com.co/analisis/lina-correa-posada-2716270/gestion-de-residuos-de-plastico-en-colombia-2856178>

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Universidad de los Andes y Greenpeace Colombia en noviembre de 2019, la capital de Colombia, durante el 2017, generó 6256 toneladas diarias (Greenpeace, Universidad de los Andes, MASP, 2019).


#### 6.4. Importancia de la iniciativa.

Para complementar lo expuesto por los autores de las iniciativas hacemos referencia a la necesidad de abordar la contaminación de plástico “problema para dar solución de manera inmediata”, para ello nos remitimos al documento de Orientación nacional para la contaminación plástica del Programa del Medio Ambiente- (UNEP, 2020). En este documento se afirma que: “Abordar la contaminación plástica es una necesidad urgente, considerando el creciente nivel de plásticos que terminan en el medio ambiente (es decir, la "fuga") y los efectos en los ecosistemas. así como en la salud humana (es decir, los "impactos". La contaminación plástica es transfronteriza y transversal, y Requiere soluciones sistémicas que abarquen políticas, tecnología, gestión, financiación, conocimiento e investigación sensibilización y cambio de comportamiento

Además de ser una problemática de abordaje urgente es importante que nos detengamos a ver la gestión de la naturaleza y la relación con la salud y más en esta época de Pandemia donde se pudo notar que hay acciones que pueden afectar no solo a un individuo sino a todo el entorno en esta ocasión nos referimos a lo expuesto por Inger Andersen La directora ejecutiva del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente quien afirma: “ Cuanto mejor gestionamos la naturaleza, mejor gestionamos la salud humana. Un pilar importante en nuestro plan de recuperación post-COVID debe ser llegar a un marco ambicioso, medible e inclusivo, porque mantener la naturaleza rica, diversa y floreciente es una parte fundamental del sistema que sustenta nuestra vida (Anderson, 2020).

Ahora miremos algunas desventajas de los plásticos por las cuales nos dan más razones para dar ponencia positiva a la iniciativa, estas desventajas las presentan de manera organizada en el portal científico Espacio Ciencia (Espaciociencia, 2018)

- **Contaminación** – Uno de los inconvenientes que más revuelo provoca es la **contaminación** que se produce cuando se fabrican los plásticos.

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

- **No combinables** – La opción de mezclar plásticos de distinta familia siempre tiene el mismo resultado: plástico de baja calidad.
- **Reciclado relativo** – A pesar de que este tipo de materiales puede reciclarse, una vez que se ha reciclado no puede volver a utilizarse para el consumo humano.
- **Reciclado caro** – Por otro lado, hay algunos plásticos que no pueden reciclarse debido al alto gasto que supondría.
- **Permanencia** – Hay algunos plásticos que tardan cientos de años en desaparecer. Esto, obviamente, supone un grave problema en los vertederos.
- **Espacio** – Los plásticos ocupan mucho espacio y esto es un problema. Tanto en los vertederos como en el día a día.

Para finalizar nos remitimos a lo expuesto por el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF, 2020) en el artículo titulado Tres razones por las que el plásticos se convirtió en un problema ambiental nos presentan los siguientes datos:

*1. Producimos 200 veces más plástico que en 1950*

*Entre 2000 y 2016, produjimos tanto plástico como en toda la historia de la civilización, según el reporte "Solución al Plástico: Contaminación Asumiendo Responsabilidades". Desde el 2000, la producción de plástico aumentó en un 4% por año.*

*2. Generamos más basura de la que podemos manejar*

*El sistema de recolección de residuos es deficiente en el mundo y hay muy pocas alternativas que tenemos los consumidores diferentes al plástico.*


*3. Las empresas prefieren usar plástico virgen –de origen fósil– que plástico reciclado.*

## 6.5. IMPACTO FISCAL

Teniendo en cuenta los mandatos de la ley 819 de 2003

*"Artículo 7º. Análisis del impacto fiscal de las normas. En todo momento, el impacto fiscal de cualquier proyecto de ley, ordenanza o acuerdo, que ordene*



 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

*gasto o que otorgue beneficios tributarios, deberá hacerse explícito y deberá ser compatible con el Marco Fiscal de Mediano Plazo.*

El presente proyecto de acuerdo NO genera impacto fiscal, ya que no compromete apropiaciones presupuestales para su implementación.

## 7. CONCLUSIÓN


Con fundamento en las consideraciones anteriormente expuestas, nos permito presentar “PONENCIA POSITIVA CONJUNTA CON MODIFICACIONES” a los proyectos de acuerdo No. 251 de 2020, acumulado por unidad de materia con el 255 de 2020, 278 de 2020, 279 de 2020 280 de 2020, y 281 de 2020.

Cordialmente,

  
**HEIDY LORENA SANCHEZ**  
 Concejala de Bogotá


  
**DIANA MARCELA DIAGO**  
 Concejala de Bogotá




 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

### PLIEGO MODIFICATORIO


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
“Por el cual se prohíben progresivamente en el Distrito Capital la fabricación, importación, comercialización y distribución de plásticos de un solo uso y se dictan otras disposiciones”.	“Por El Cual Se Adoptan Medidas Para La Protección Del Medio Ambiente Y Se Prohíbe La Contratación De Suministros De Productos Plásticos De Un Solo Uso En Las Entidades Distritales Y Se Dictan Otras Disposiciones En BOGOTÁ D.C”	“Por medio del cual se adoptan medidas tendientes a la reducción gradual de plásticos de un solo uso en las entidades que hacen parte del Sector central, descentralizado y localidades del Distrito Capital”	“Por el cual se adoptan medidas para la protección del ambiente y se prohíbe progresivamente el uso de plásticos de un solo uso y se dictan otras disposiciones”.
Artículo 1. El objeto del presente Acuerdo es prohibir de manera progresiva en el Distrito Capital, la fabricación, importación, comercialización y distribución de plásticos de un solo uso y se dictan otras disposiciones que permitan su sustitución y cierre de ciclos, para controlar la contaminación y proteger el medio ambiente y la salud de los seres vivos.	Artículo 1. A partir de la entrada en vigencia del presente acuerdo se prohíbe en todas las entidades del Distrito la adquisición y suministro de elementos y productos que contengan plástico de un solo uso.	Artículo 1. El presente acuerdo tiene por objeto adoptar medidas tendientes a la reducción gradual de elementos plásticos de un solo uso en las entidades que hacen parte del Sector central, descentralizado y localidades del Distrito Capital, así como en los eventos que estas realicen.  El presente acuerdo no aplica para aquellas elementos	Artículo 1. OBJETO. El objeto del presente acuerdo es prohibir de manera gradual y progresiva en el Distrito Capital y en las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades, la adquisición y consumo de plásticos de un solo uso, incentivando su sustitución y cierre de ciclos buscando controlar la contaminación y proteger el ambiente y la salud de los seres vivos. El presente acuerdo no aplica

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
		plásticos de un solo uso, destinados para actividades o servicios de salud, el programa de alimentación escolar, cárceles, la atención de emergencias o en aquellos casos en que por cuestiones de asepsia, higiene, esterilización y/o limpieza se requieran.	para aquellos elementos plásticos de un solo uso destinados para actividades o servicios de salud, el programa de alimentación escolar, cárceles, la atención de emergencias o en aquellos casos en que, por cuestiones de asepsia, higiene, esterilización y/o limpieza se requieran.

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


<p>Artículo 2. DEFINICIONES. Para la adecuada comprensión, interpretación e implementación del presente acuerdo, se adoptan las siguientes definiciones.</p> <p>1. Cierre de ciclos: Acciones encaminadas a dar solución a los residuos generados por los plásticos de un solo uso, ya sea empleándolos en algún proceso productivo o en una etapa de post consumo, propendiendo por que sean un recurso o materia prima del mismo u otro proceso.</p> <p>2. Economía circular: Es aquel modelo económico que busca que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.</p> <p>3. Plásticos de un solo uso: Son aquellos elementos diseñados para ser usados por una sola vez y luego ser desechados, que estén fabricados a partir de polímeros de forma aislada o</p>	<p>Artículo 2. Las entidades del Distrito deberán aunar esfuerzos e incentivar compromisos ambientales, establecerán planes, programas y/o proyectos tendientes a promover procesos de educación, capacitación, sensibilización y concienciación sobre las consecuencias del plástico de un solo uso y sobre las alternativas sostenibles, así como la que representa para la salud pública de los ciudadanos.</p>	<p>Artículo 2. PLÁSTICOS DE UN SOLO USO. Son aquellos elementos diseñados para ser usados por una sola vez y luego ser desechados, que estén fabricados a partir de polímeros de forma aislada o combinada, entre otros, los siguientes:</p> <p>a) Tereftalato de Polietileno (PET),</p> <p>b) Polietileno de Baja Densidad (LDPE),</p> <p>c) Polietileno de Alta Densidad (HDPE),</p> <p>d) Poliestireno (PS),</p> <p>e) Polipropileno (PP),</p> <p>f) Poliestireno Expandido (EPS) y</p> <p>g) Ácido poliláctico o Poliacido láctico (PLA);</p> <p>h) Acetato de celulosa;</p> <p>i) También hacen parte de esta categoría, los denominados Oxo-biodegradables u Oxo-degradables</p>	<p>Artículo 2. DEFINICIONES. Para la adecuada comprensión, interpretación e implementación del presente acuerdo, se adoptan las siguientes definiciones.</p> <p>1. Cierre de ciclos: Acciones encaminadas a dar solución a los residuos generados por los plásticos de un solo uso, ya sea empleándolos en algún proceso productivo o en una etapa de post consumo, propendiendo por que sean un recurso o materia prima del mismo u otro proceso.</p> <p>2. Economía circular: Es aquel modelo económico que busca que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.</p> <p>3. Plásticos de un solo uso: Son aquellos elementos diseñados para ser usados por una sola vez y luego ser desechados, que estén fabricados a partir de</p>
---	--	--	--

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


<p>combinada, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Tereftalato de Polietileno (PET),</li> <li>b) Polietileno de Baja Densidad (LDPE),</li> <li>c) Polietileno de Alta Densidad (HDPE),</li> <li>d) Poliestireno (PS),</li> <li>e) Polipropileno (PP),</li> <li>f) Poliestireno Expandido (EPS) y</li> <li>g) Ácido poliláctico o Políácido láctico (PLA);</li> <li>h) Acetato de celulosa;</li> <li>i) También hacen parte de esta categoría, los denominados Oxo-biodegradables u Oxo-degradables.</li> </ul> <p>4. Responsabilidad Extendida del Productor -REP: Es el conjunto de deberes legales y acciones físicas y económicas a cargo de todo productor de plásticos de un solo uso, para su tratamiento o disposición en la etapa de pos-consumo.</p>			<p>polímeros de forma aislada o combinada, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a)Tereftalato de Polietileno (PET),</li> <li>b)Polietileno de Baja Densidad (LDPE),</li> <li>c)Polietileno de Alta Densidad (HDPE),</li> <li>d)Poliestireno (PS),</li> <li>e)Polipropileno (PP),</li> <li>f)Poliestireno Expandido (EPS) y</li> <li>g)Ácido poliláctico o Políácido láctico (PLA);</li> <li>h)Acetato de celulosa;</li> <li>i)También hacen parte de esta categoría, los denominados Oxo-biodegradables u Oxo-degradables.</li> </ul> <p>4. Responsabilidad Extendida del Productor -REP: Es el conjunto de deberes legales y acciones físicas y económicas a cargo de todo productor de plásticos de un solo uso, para su tratamiento o disposición en la etapa de pos-consumo.</p>
---	--	--	---

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
<p>Artículo 3. LISTADO DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO PROHIBIDOS.</p> <p>Queda prohibida la fabricación, importación, comercialización y distribución de los siguientes plásticos de un solo uso, en el Distrito Capital:</p> <p>a) Bolsas utilizadas para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías distribuidas o entregadas en los puntos de pago;</p> <p>b) Rollos de bolsas vacías para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías o llevar alimentos, excepto los cárnicos;</p> <p>c) Bolsas para contener líquidos;</p> <p>d) Platos, bandejas, cuchillos, tenedores, cucharas y vasos para líquidos fríos y calientes;</p> <p>e) Mezcladores y pitillos para bebidas;</p> <p>f) Rollos de película extensible para el</p>		<p>Artículo 3. Las entidades del Distrito promoverán buenos hábitos de consumo ajustándolos a sus necesidades reales, y escogiendo opciones que favorezcan el ambiente y una sociedad sostenible y justa.</p> <p>Parágrafo: Dentro de las entidades el Distrito, se promoverá el uso de elementos que sean 100% biodegradables en procesos de compostaje, aquellos que sean biodegradables o que cuenten con contenido de materia prima 100% reciclada.</p>	<p>Artículo 3. Listado de plásticos de un solo uso prohibidos. A partir de la entrada en vigor del presente acuerdo, y de conformidad con los plazos planteados, se prohíbe la adquisición y consumo de los siguientes plásticos de un solo uso en el Distrito Capital y en las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades, elementos tales como:</p> <p>a) Bolsas utilizadas para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías distribuidas o entregadas en los puntos de pago;</p> <p>b) Rollos de bolsas vacías para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías o llevar alimentos, excepto los cárnicos;</p> <p>c) Bolsas para contener líquidos;</p> <p>d) Platos, bandejas, cuchillos, tenedores, cucharas y vasos</p>


 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
<p>empaque de alimentos a granel, excepto los cárnicos;</p> <p>g) Rollos de película extensible y de burbuja utilizados como envoltura con que se protegen objetos durante las mudanzas dentro del Distrito Capital;</p> <p>h) Envases y recipientes para contener o llevar alimentos de consumo inmediato;</p> <p>i) Botellas para agua y demás bebidas, incluyendo sus tapas;</p> <p>j) Soportes plásticos de los Copitos de Algodón o hisopos flexibles con puntas de Algodón;</p> <p>k) Soportes plásticos para las bombas de inflar;</p> <p>l) Filtros de cigarrillos;</p> <p>m) Láminas o manteles para servir, empacar, envolver o separar alimentos</p>			<p>para líquidos fríos y calientes;</p> <p>e) Mezcladores y pitillos para bebidas;</p> <p>f) Rollos de película extensible para el empaque de alimentos a granel, excepto los cárnicos;</p> <p>g) Rollos de película extensible y de burbuja utilizados como envoltura con que se protegen objetos durante las mudanzas dentro del Distrito Capital;</p> <p>h) Envases y recipientes para contener o llevar alimentos de consumo inmediato;</p> <p>i) Botellas para agua y demás bebidas, incluyendo sus tapas;</p> <p>j) Soportes plásticos de los Copitos de Algodón o hisopos flexibles con puntas de Algodón;</p> <p>k) Soportes plásticos para las bombas de inflar;</p> <p>l) Filtros de cigarrillos;</p> <p>m) Láminas o manteles para servir, empacar, envolver o separar alimentos de consumo inmediato.</p>


 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
<p>de consumo inmediato.</p> <p>PARÁGRAFO. Quedan exceptuados de esta prohibición aquellos plásticos de un solo uso destinados y usados:</p> <p>a) Con propósitos médicos por razones de asepsia e higiene;</p> <p>b) Para contener sustancias químicas que presentan riesgo a la salud humana en su manipulación.</p> <p>c) Para contener alimentos definidos en el Plan de Alimentación Escolar del Distrito Capital.</p>			<p>n) Y cualquier otro plástico que contenga los elementos de un solo uso contenidos en el artículo 2 del presente acuerdo.</p> <p>PARÁGRAFO. Quedan exceptuados de esta prohibición aquellos plásticos de un solo uso destinados y usados:</p> <p>a) Con propósitos médicos y carcelarios que por razones de asepsia e higiene se requiera;</p> <p>b) Para contener sustancias químicas que presentan riesgo a la salud humana en su manipulación.</p> <p>c) Para contener alimentos definidos en el Plan de Alimentación Escolar del Distrito Capital.</p>
<p>Artículo 4. PROGRESIVIDAD EN LA SUSTITUCIÓN. Las personas naturales o jurídicas que fabriquen, importen, comercialicen y distribuyan plásticos de un solo uso establecidos en el artículo anterior, deberán proceder a sustituirlos por materiales</p>		<p>Artículo 4. PROGRESIVIDAD EN LA SUSTITUCIÓN. Las entidades que hacen parte del Sector central, descentralizado y localidades del Distrito Capital implementarán progresivamente medidas de</p>	<p>Artículo 4. PROGRESIVIDAD. La Administración Distrital reglamentará las medidas para implementar el presente acuerdo, tanto para las entidades del distrito como para las personas naturales o</p>




 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
<p>no plásticos que tenga alguna de las siguientes condiciones: a) renovables, b) biodegradables en condiciones de ambiente natural, c) compostables en condiciones no industriales, o d) reutilizables, en los siguientes plazos:</p> <p>a) Los establecidos en los literales a), b), c), d), e) y f), a partir del 1 de enero del año 2021.</p> <p>b) Los pitillos incorporados en envases o recipientes para contener bebidas, a partir del 1 de enero del año 2024.</p> <p>c) Los establecidos en los literales g), h), i), j), k), l) y m), a partir del 1 de enero del año 2025.</p> <p>PARÁGRAFO. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, las autoridades ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital, verificarán las condiciones aquí enunciadas de los materiales no plásticos sustitutos.</p>		<p>sustitución por materiales no plásticos.</p>	<p>jurídicas que adquieran y consuman plásticos de un solo uso establecidos en el artículo 3 del presente acuerdo. Asimismo, se deberá sustituir de conformidad con la siguiente progresividad por materiales no plásticos que tenga alguna de las siguientes condiciones: a) renovables, b) biodegradables en condiciones de ambiente natural, c) compostables en condiciones no industriales, o d) reutilizables, en los siguientes plazos:</p> <p>1. Sustitución del 50% a partir del 1 de enero del año 2022 y Sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2023:</p> <p>a) Bolsas utilizadas para embalar, cargar o transportar</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
			<p>paquetes y mercancías distribuidas o entregadas en los puntos de pago;</p> <p>b) Rollos de bolsas vacías para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías o llevar alimentos, excepto los cárnicos;</p> <p>c) Bolsas para contener líquidos;</p> <p>d) Platos, bandejas, cuchillos, tenedores, cucharas y vasos para líquidos fríos y calientes;</p> <p>e) Mezcladores y pitillos para bebidas;</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
			<p>f) Rollos de película extensible para el empaque de alimentos a granel, excepto los cárnicos</p> <p>2. Sustitución del 30% a partir del 1 de enero del año 2022. Sustitución del 60% a partir del 1 de enero del año 2023 y Sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2024:</p> <p>Pitillos incorporados en envases o recipientes para contener bebidas hechas por materiales de plásticos de un solo uso</p> <p>3. Sustitución del 20% a partir del 1 de enero del año 2022.</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
			<p>Sustitución del 50% a partir del 1 de enero del año 2023.</p> <p>Sustitución del 80% a partir del 1 de enero del año 2024 y sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2025:</p> <p>g) Rollos de película extensible y de burbuja utilizados como envoltura con que se protegen objetos durante las mudanzas dentro del Distrito Capital;</p> <p>h) Envases y recipientes para contener o llevar alimentos de consumo inmediato;</p> <p>i) Botellas para agua y demás bebidas, incluyendo sus tapas;</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
			<p>j) Soportes plásticos de los Copitos de Algodón o hisopos flexibles con puntas de Algodón;</p> <p>k) Soportes plásticos para las bombas de inflar;</p> <p>l) Filtros de cigarrillos;</p> <p>m) Láminas o manteles para servir, empacar, envolver o separar alimentos de consumo inmediato.</p> <p>n) Y cualquier otro elemento que contenga plásticos de un solo uso contenidos en el artículo 2 del presente acuerdo.</p> <p>PARÁGRAFO. De conformidad con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, las autoridades</p>


 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
			ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital verificarán las condiciones aquí enunciadas de los materiales no plásticos sustitutos.
	<p>Artículo 3. Consumo Responsable de Bienes y Servicios: Las entidades del Distrito promoverán buenos hábitos de consumo ajustándolos a sus necesidades reales y a las del planeta, y escogiendo opciones que favorezcan el medio ambiente y una sociedad sostenible y justa.</p>	<p>Artículo 6. La Secretaría Distrital de Ambiente actualizará el Plan Institucional de Gestión Ambiental -PIGA- dirigiendo las siguientes medidas para desincentivar la utilización de elementos plásticos de un solo uso:</p> <p>a. Establecer un cronograma de plazos para que las entidades distritales reduzcan gradualmente el empleo de elementos plásticos de un solo uso tanto en sus dependencias como en sus eventos, hasta su supresión total.</p> <p>b. Realizar jornadas de</p>	<p>Artículo 5. CONSUMO RESPONSABLE DE BIENES Y SERVICIOS. Las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades promoverán buenos hábitos de consumo ajustándolos a sus necesidades reales, y escogiendo opciones que favorezcan el ambiente y una sociedad sostenible y justa.</p> <p>PARÁGRAFO: El Distrito Capital promoverá el uso de elementos que sean 100% biodegradables en procesos de compostaje, aquellos que sean biodegradables en proceso natural o que cuenten con</p>


 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
		<p>concientización y cultura ciudadana transversales orientadas a fomentar la participación activa de la ciudadanía general en la reducción y reciclaje de elementos plásticos de un solo uso.</p> <p>c. Ejecutar planes de incentivos progresivos dirigidos a las entidades distritales que logren reducciones importantes en la compra de elementos plásticos de un solo uso, hasta llegar a su supresión total.</p>	<p>contenido de materia prima 100% reciclada.</p>
		<p>ARTÍCULO 5°. La Administración Distrital reglamentará las medidas para reducir progresivamente el consumo de plásticos de un solo uso en las Entidades del Distrito Capital y prohibir el ingreso y uso de dichos elementos en las áreas de interés ambiental</p>	<p>Artículo 6. La Administración Distrital reglamentará las medidas para prohibir el ingreso y uso de los elementos contenidos en el artículo 3 del presente acuerdo, en las áreas de interés ambiental y parques pertenecientes al distrito, con el fin de minimizar la generación de</p>




 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
		administradas por la Secretaría Distrital de Ambiente, con el fin de minimizar la generación de residuos y mejorar las condiciones ambientales.	residuos y mejorar las condiciones ambientales.
Artículo 5. CIERRE DE CICLOS. Los plásticos de un solo uso que no se encuentren prohibidos en el artículo 3° del presente acuerdo, deberán ser incorporados por el sector privado y el gobierno distrital dentro del cierre de ciclos del modelo de economía circular.			Artículo 7. CIERRE DE CICLOS. Los plásticos de un solo uso que no se encuentren prohibidos en el artículo 3° del presente acuerdo, deberán ser incorporados por el sector privado y el gobierno distrital dentro del cierre de ciclos del modelo de economía circular.
	Artículo 4. La Administración Distrital promoverá en las entidades privadas estas acciones, para generar hábitos de consumidor responsable de persona informada y consciente de que otro mundo es posible sin los plásticos de un solo uso.	Artículo 7. CAMPAÑAS PEDAGÓGICAS: La Administración garantizará el desarrollo de campañas pedagógicas en las entidades distritales sobre los perjuicios de los elementos plásticos de un solo uso, sus alternativas de sustitución, tratamiento, reciclaje, reuso y disposición final.	Artículo 8. CAMPAÑAS PEDAGÓGICAS: La Administración Distrital incentivará en las entidades públicas compromisos ambientales, estableciendo planes, programas y/o proyectos tendientes a promover procesos de educación, capacitación, sensibilización y concienciación para la sustitución, tratamiento, reciclaje, re uso y disposición

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
		<p>Para el sector privado, la autoridad ambiental del Distrito Capital dentro del Programa de Gestión Ambiental Empresarial podrá generar las estrategias para el mejoramiento ambiental con el fin de reducir el uso de productos derivados del poliestireno, polipropileno, PET y ácido poliláctico.</p>	<p>final, así como las consecuencias del plástico de un solo uso en la salud pública y sobre las alternativas sostenibles.</p> <p>Para el sector privado, la autoridad ambiental correspondiente del Distrito Capital propondrá estrategias dentro de la gestión ambiental con el fin de reducir el uso de productos derivados del poliestireno, polipropileno, PET y ácido poliláctico.</p> <p>Se diseñará una campaña distrital para promover la cultura ciudadana ambiental en promoción de lo dispuesto en el presente acuerdo.</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
<p>Artículo 7. INCENTIVOS. Se exhorta a la administración distrital, para que de conformidad con las normas vigentes establezca incentivos o estímulos a través de programas, proyectos y actividades, dirigidos a las personas naturales o jurídicas que migren a nuevas tecnologías en la sustitución de plásticos de un solo uso o que de manera anticipada cumplan con la progresividad establecida en el presente acuerdo.</p>		<p>Artículo 8. MEDIDAS COMPLEMENTARIAS: Para la expedición de los lineamientos, circulares o procedimientos a cargo de la Administración para el pleno cumplimiento del presente acuerdo, se tendrá en cuenta lo siguiente:</p> <p>a. Fomentar dentro de las entidades el uso de elementos personales para el consumo de bebidas.</p> <p>b. Para el sector privado, la autoridad ambiental del Distrito Capital dentro del Programa de Gestión Ambiental Empresarial podrá generar las estrategias para la adopción y mejoramiento de las medidas ambientales encaminadas a reducir el uso de productos derivados del poliestireno, polipropileno, PET y ácido poliláctico.</p>	<p>Artículo 9. INCENTIVOS. Se exhorta a la administración distrital, para que de conformidad con las normas vigentes, establezca incentivos o estímulos a través de programas, proyectos y actividades, dirigidos a las personas naturales o jurídicas que migren a nuevas tecnologías en la sustitución de plásticos de un solo uso o que de manera anticipada cumplan con la progresividad establecida en el presente acuerdo.</p>

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificatorio
		c. Las distintas entidades distritales fomentarán estrategias para el correcto uso, reciclaje, reuso y disposición final de los elementos objeto del presente acuerdo, con el fin de que sean entregados a una recicladora o una transformadora, logrando un ciclo completo de reciclaje.	
Artículo 8. VIGENCIA. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su promulgación y deroga las disposiciones que le sean contrarias.		Artículo 9. SEGUIMIENTO E INFORME DE IMPLEMENTACIÓN: La administración presentará ante el Concejo un informe anual de implementación y cumplimiento del presente acuerdo. Dentro del mismo se informará: cumplimiento de metas, estrategias, y resultados.	Artículo 10. VIGILANCIA, CONTROL Y PROMOCIÓN. Las autoridades ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital tendrán a su cargo la implementación, seguimiento y control de la sustitución y reemplazo de los elementos de plásticos de un solo uso estipulados en el artículo 3° del presente acuerdo, atendiendo a la progresividad fijada en el artículo 4° quienes deberán reportar anualmente los resultados a la ciudadanía y al

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Proyectos de Acuerdo			
251	255	278, 279, 280 y 281	Pliego Modificadorio
			Concejo Distrital, dichos informes serán publicados en la página Web de esta Corporación.
<p>Artículo 6. VIGILANCIA, CONTROL Y PROMOCIÓN. Las autoridades ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital tendrán a su cargo la implementación, seguimiento y control de la sustitución y reemplazo de los elementos de plásticos de un solo uso estipulados en el artículo 3° del presente acuerdo, atendiendo a la progresividad fijada en el artículo 4°; así mismo, adelantarán campañas de comunicación, concientización y cultura ciudadana ambiental en promoción de lo dispuesto en el presente acuerdo, quienes deberán reportar semestralmente los resultados al Concejo Distrital, los cuales serán publicados en la página Web de esta Corporación.</p>		<p>Artículo 10. El presente Acuerdo rige a partir de su publicación.</p>	<p><b>Artículo 11. VIGENCIA.</b> El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.</p>

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

## PROYECTO DE ACUERDO No. --\_\_ DE 2020

“Por el cual se adoptan medidas para la protección del ambiente y se prohíbe progresivamente el uso de plásticos de un solo uso y se dictan otras disposiciones”.

EL CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.,

En uso de las atribuciones Constitucionales y legales, en especial las contenidas en el Artículo 313 numeral 9 y artículo 322 de la Constitución Política; los Artículos 63 y 65 de la Ley 99 de 1993; y El Artículo 12, numerales 1, 7, 25 y el Artículo 13 del Decreto Ley 1421 de 1993.


### ACUERDA:

**ARTÍCULO 1°. OBJETO.** El objeto del presente acuerdo es prohibir de manera gradual y progresiva en el Distrito Capital y en las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades, la adquisición y consumo de plásticos de un solo uso, incentivando su sustitución y cierre de ciclos buscando controlar la contaminación y proteger el ambiente y la salud de los seres vivos.

El presente acuerdo no aplica para aquellos elementos plásticos de un solo uso destinados para actividades o servicios de salud, el programa de alimentación escolar, cárceles, la atención de emergencias o en aquellos casos en que, por cuestiones de asepsia, higiene, esterilización y/o limpieza se requieran.

**ARTÍCULO 2°. DEFINICIONES.** Para la adecuada comprensión, interpretación e implementación del presente acuerdo, se adoptan las siguientes definiciones.

**1. Cierre de ciclos:** Acciones encaminadas a dar solución a los residuos generados por los plásticos de un solo uso, ya sea empleándolos en algún proceso productivo o en una etapa de post consumo, propendiendo por que sean un recurso o materia prima del mismo u otro proceso.

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

**2. Economía circular:** Es aquel modelo económico que busca que el valor de los productos, los materiales y los recursos se mantengan en la economía durante el mayor tiempo posible, y que se reduzca al mínimo la generación de residuos.


**3. Plásticos de un solo uso:** Son aquellos elementos diseñados para ser usados por una sola vez y luego ser desechados, que estén fabricados a partir de polímeros de forma aislada o combinada, entre otros, los siguientes:

- a) Tereftalato de Polietileno (PET),
- b) Polietileno de Baja Densidad (LDPE),
- c) Polietileno de Alta Densidad (HDPE),
- d) Poliestireno (PS),
- e) Polipropileno (PP),
- f) Poliestireno Expandido (EPS) y
- g) Ácido poliláctico o Poliácido láctico (PLA);
- h) Acetato de celulosa;
- i) También hacen parte de esta categoría, los denominados Oxo-biodegradables u Oxo-degradables.

**4. Responsabilidad Extendida del Productor -REP:** Es el conjunto de deberes legales y acciones físicas y económicas a cargo de todo productor de plásticos de un solo uso, para su tratamiento o disposición en la etapa de pos-consumo.


**ARTÍCULO 3°.** Listado de plásticos de un solo uso prohibidos. A partir de la entrada en vigor del presente acuerdo, y de conformidad con los plazos planteados, se prohíbe la adquisición y consumo de los siguientes plásticos de un solo uso en el



 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Distrito Capital y en las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades, elementos tales como:

- a) Bolsas utilizadas para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías distribuidas o entregadas en los puntos de pago;
- b) Rollos de bolsas vacías para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías o llevar alimentos, excepto los cárnicos;
- c) Bolsas para contener líquidos;
- d) Platos, bandejas, cuchillos, tenedores, cucharas y vasos para líquidos fríos y calientes;
- e) Mezcladores y pitillos para bebidas;
- f) Rollos de película extensible para el empaque de alimentos a granel, excepto los cárnicos;
- g) Rollos de película extensible y de burbuja utilizados como envoltura con que se protegen objetos durante las mudanzas dentro del Distrito Capital;
- h) Envases y recipientes para contener o llevar alimentos de consumo inmediato;
- i) Botellas para agua y demás bebidas, incluyendo sus tapas;
- j) Soportes plásticos de los Copitos de Algodón o hisopos flexibles con puntas de Algodón;
- k) Soportes plásticos para las bombas de inflar;
- l) Filtros de cigarrillos;

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


m) Láminas o manteles para servir, empacar, envolver o separar alimentos de consumo inmediato.

n) Y cualquier otro plástico que contenga los elementos de un solo uso contenidos en el artículo 2 del presente acuerdo.


**PARÁGRAFO.** Quedan exceptuados de esta prohibición aquellos plásticos de un solo uso destinados y usados:

- a) Con propósitos médicos y carcelarios que por razones de asepsia e higiene se requiera;
- b) Para contener sustancias químicas que presentan riesgo a la salud humana en su manipulación.
- c) Para contener alimentos definidos en el Plan de Alimentación Escolar del Distrito Capital.

**ARTÍCULO 4°. PROGRESIVIDAD.** La Administración Distrital reglamentará las medidas para implementar el presente acuerdo, tanto para las entidades del distrito como para las personas naturales o jurídicas que adquieran y consuman plásticos de un solo uso establecidos en el artículo 3 del presente acuerdo. Asimismo, se deberá sustituir de conformidad con la siguiente progresividad por materiales no plásticos que tenga alguna de las siguientes condiciones: a) renovables, b) biodegradables en condiciones de ambiente natural, c) compostables en condiciones no industriales, o d) reutilizables, en los siguientes plazos:

 <p>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</p>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


Elementos	Progresividad
<p>a) Bolsas utilizadas para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías distribuidas o entregadas en los puntos de pago;</p> <p>b) Rollos de bolsas vacías para embalar, cargar o transportar paquetes y mercancías o llevar alimentos, excepto los cárnicos;</p> <p>c) Bolsas para contener líquidos;</p> <p>d) Platos, bandejas, cuchillos, tenedores, cucharas y vasos para líquidos fríos y calientes;</p> <p>e) Mezcladores y pitillos para bebidas;</p> <p>f) Rollos de película extensible para el empaque de alimentos a granel, excepto los cárnicos;</p>	<p>Sustitución del 50% a partir del 1 de enero del año 2022.</p> <p>Sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2023.</p>
<p>Pitillos incorporados en envases o recipientes para contener bebidas hechas por materiales de plásticos de un solo uso</p>	<p>Sustitución del 30% a partir del 1 de enero del año 2022.</p> <p>Sustitución del 60% a partir del 1 de enero del año 2023.</p> <p>Sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2024.</p>

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Elementos	Progresividad
g) Rollos de película extensible y de burbuja utilizados como envoltura con que se protegen objetos durante las mudanzas dentro del Distrito Capital;	Sustitución del 20% a partir del 1 de enero del año 2022.
h) Envases y recipientes para contener o llevar alimentos de consumo inmediato;	Sustitución del 50% a partir del 1 de enero del año 2023.
i) Botellas para agua y demás bebidas, incluyendo sus tapas;	
j) Soportes plásticos de los Copitos de Algodón o hisopos flexibles con puntas de Algodón;	Sustitución del 80% a partir del 1 de enero del año 2024.
k) Soportes plásticos para las bombas de inflar;	Sustitución del 100% a partir del 1 de enero del año 2025.
l) Filtros de cigarrillos;	
m) Láminas o manteles para servir, empacar, envolver o separar alimentos de consumo inmediato.	
n) Y cualquier otro elemento que contenga plásticos de un solo uso contenidos en el artículo 2 del presente acuerdo.	

**PARÁGRAFO.** De conformidad con lo dispuesto en la Ley 99 de 1993, las autoridades ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital verificarán las condiciones aquí enunciadas de los materiales no plásticos sustitutos.

**ARTÍCULO 5º. CONSUMO RESPONSABLE DE BIENES Y SERVICIOS.** Las entidades que hacen parte del sector central, descentralizado y localidades

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

promoverán buenos hábitos de consumo ajustándolos a sus necesidades reales, y escogiendo opciones que favorezcan el ambiente y una sociedad sostenible y justa.

**PARÁGRAFO:** El Distrito Capital promoverá el uso de elementos que sean 100% biodegradables en procesos de compostaje, aquellos que sean biodegradables en proceso natural o que cuenten con contenido de materia prima 100% reciclada.

**ARTÍCULO 6°.** La Administración Distrital reglamentará las medidas para prohibir el ingreso y uso de los elementos contenidos en el artículo 3 del presente acuerdo, en las áreas de interés ambiental y parques pertenecientes al distrito, con el fin de minimizar la generación de residuos y mejorar las condiciones ambientales.


**ARTÍCULO 7°. CIERRE DE CICLOS.** Los plásticos de un solo uso que no se encuentren prohibidos en el artículo 3° del presente acuerdo, deberán ser incorporados por el sector privado y el gobierno distrital dentro del cierre de ciclos del modelo de economía circular.

**ARTÍCULO 8°. CAMPAÑAS PEDAGÓGICAS:** La Administración Distrital incentivará en las entidades públicas compromisos ambientales, estableciendo planes, programas y/o proyectos tendientes a promover procesos de educación, capacitación, sensibilización y concienciación para la sustitución, tratamiento, reciclaje, re uso y disposición final, así como las consecuencias del plástico de un solo uso en la salud pública y sobre las alternativas sostenibles.

Para el sector privado, la autoridad ambiental correspondiente del Distrito Capital propondrá estrategias dentro de la gestión ambiental con el fin de reducir el uso de productos derivados del poliestireno, polipropileno, PET y ácido poliláctico.

Se diseñará una campaña distrital para promover la cultura ciudadana ambiental en promoción de lo dispuesto en el presente acuerdo.

**ARTÍCULO 9°. INCENTIVOS.** Se exhorta a la administración distrital, para que de conformidad con las normas vigentes, establezca incentivos o estímulos a través de

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019


programas, proyectos y actividades, dirigidos a las personas naturales o jurídicas que migren a nuevas tecnologías en la sustitución de plásticos de un solo uso o que de manera anticipada cumplan con la progresividad establecida en el presente acuerdo.

**ARTÍCULO 10°. VIGILANCIA, CONTROL Y PROMOCIÓN.** Las autoridades ambientales competentes en la jurisdicción del Distrito Capital tendrán a su cargo la implementación, seguimiento y control de la sustitución y reemplazo de los elementos de plásticos de un solo uso estipulados en el artículo 3° del presente acuerdo, atendiendo a la progresividad fijada en el artículo 4° quienes deberán reportar anualmente los resultados a la ciudadanía y al Concejo Distrital, dichos informes serán publicados en la página Web de esta Corporación.

**ARTÍCULO 11°. VIGENCIA.** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación.

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.**

**Bibliografía**

 <b>CONCEJO DE BOGOTÁ, D.C.</b>	PROCESO GESTIÓN NORMATIVA	CÓDIGO: GNV-FO-002
	PRESENTACIÓN PONENCIAS	VERSIÓN: 01
		FECHA: 14-Nov-2019

Anderson, I. (2020). *La pandemia de coronavirus es una oportunidad para construir una economía que preserve la salud del planeta*. Obtenido de <https://news.un.org/es/story/2020/04/1472482>

Dinero. (31 de 8 de 2017). *Colombia genera 12 millones de toneladas de basura y solo recicla el 17%*. Obtenido de <https://www.dinero.com/edicion-impresa/pais/articulo/cuanta-basura-genera-colombia-y-cuanta-recicla/249270>

Espaciociencia. (2018). Obtenido de <https://espaciociencia.com/las-ventajas-y-desventajas-de-los-plasticos/>

Greenpeace. (11 de 12 de 2018). *Greenpeace*. Obtenido de Noticias: <https://www.greenpeace.org/colombia/issues/contaminacion/1152/greenpeace-se-encadena-frente-a-ministerio-de-ambiente/>

Greenpeace, Universidad de los Andes, MASP. (11 de 2019). *Situación actual de los plásticos en Colombia y su impacto en el Medio Ambiente*. Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/0B990BbuBOInHeWx5dmRoWGNJSk4TIBpS3BuYUpMa25jRnRv/view>

Procuraduría General de la Nación. (3 de 4 de 2019). *Rendición de Cuentas*. Recuperado el 2020, de Boletín 203: [https://www.procuraduria.gov.co/portal/-/Los\\_45\\_millones\\_de\\_colombianos\\_generamos\\_en\\_promedio\\_1.000.000\\_de\\_toneladas\\_de\\_desechos\\_plasticos\\_al\\_ano\\_\\_Procurador.news](https://www.procuraduria.gov.co/portal/-/Los_45_millones_de_colombianos_generamos_en_promedio_1.000.000_de_toneladas_de_desechos_plasticos_al_ano__Procurador.news)

UNEP. (2020). *UNEP*. Obtenido de <http://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/33166/NGP.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

WWF. (2020). *Los plásticos en la naturaleza: una gran preocupación*. Obtenido de <https://www.wwf.org.co/?uNewsID=360210>