

## PROHIBICIÓN DE LAS BOLSAS DE PLÁSTICO EN EL DF

# Una medida útil para todo el territorio

### ESTIMAN QUE ÉSTAS NO SÓLO SON UN PROBLEMA DE LA CAPITAL, SINO DE OTRAS CIUDADES, COMO MONTERREY Y GUADALAJARA, YA QUE LLEGAN A COLAPSAR EL DRENAJE

**JUAN CARLOS SEGUNDO**  
Tan útiles en la vida cotidiana de los mexicanos, pero, al mismo tiempo, causantes de contaminación. La prohibición al uso de las bolsas de plástico en el Distrito Federal debería hacerse extensiva para el resto del país, así lo manifiesta el diputado de Nueva Alianza en la Asamblea Legislativa del DF (ALDF), Xiuh Tenorio Antiga.

El asambleísta, quien fue promotor de la iniciativa en la capital, señala que “el problema con estas bolsas es que tardan, dependiendo de los materiales, entre 400 y mil años en degradarse, por lo que el impacto al medio ambiente es altísimo”.

Y es que, si tomamos en cuenta que cada mexicano utiliza alrededor de dos mil bolsas plásticas al año, entonces, “sí me gustaría ver que en los próximos días tanto en el Senado como en la Cámara de Diputados legislen en la materia a nivel federal”, pondera.

En el mismo tono se manifestó el director de Comercialización de Bamboorganic, empresa dedicada a la fabricación de bolsas biodegradables, quien admitió “no es justo maltratar a la naturaleza del país con una simple bolsa que se usa en promedio de 15 a 30 mi-

nutos”.

“La medida tendrá repercusiones en el resto de la nación, los demás estados tienen que empezar a legislar a favor del medio ambiente, no podemos quedarnos atrás a nivel mundial, en Europa desde el 2002 se están tomando acciones drásticas”, asegura el empresario, quien prefirió no revelar su nombre.

Tenorio, en tanto, expone que muy pocos estados cuentan con leyes ambientales, lo que causa que la mayoría de las bolsas acaben en ríos y mares del país.

“Es un problema que no solamente es del DF, sino de otras grandes ciudades como Monterrey y Guadalajara. Estos productos acaban en el drenaje, tapan las colonias y causan inundaciones”, enfatiza.

La nueva norma que entrará en vigor cuando se publique en la Gaceta Oficial, podría ser la punta de lanza para lo que se tendría que aplicar a nivel nacional, asevera el legislador.

“En ese sentido, exhorto a que el Congreso de la Unión haga su parte, pero que también los Congresos de los estados empiecen a discutir el problema”, agrega.

En tanto, Greenpeace México propuso una Ley de

Empaques y Embalajes en el país, para así reducir, no sólo las bolsas sino los contenedores de los productos procesados y manufacturados que tienen muchos envoltorios.

El Partido Verde, a su vez, adelantó que el miércoles presentará una propuesta ante la Comisión de Medio Ambiente del Senado.

**Oportunidad de empleo**  
Aunque algunos sectores involucrados con la producción y distribución de las bolsas no vieron con buenos ojos las reformas asentadas en la ALDF, para Bamboorganic esta iniciativa es una oportunidad de empleo para muchos mexicanos.

“La idea de la empresa es generar fuentes de trabajo, estamos en la búsqueda de posibles distribuidores para que se conviertan en pequeños empresarios ante la alta demanda que esperamos”, explica el director de Comercialización de la empresa, cuya presencia llega a Cancún, Campeche, Yucatán, Oaxaca, el DF, Edomex, Puebla, Morelos, Nuevo León y Veracruz.

Por su parte, Xiuh Tenorio menciona que si bien la industria del plástico sí se podría ver afectada, el objetivo primordial es que éstas empresas puedan generar productos biodegradables.

El gobierno del DF a través del Instituto de Ciencias y Tecnologías iniciará una campaña y un programa de apoyo a los empresarios para que puedan desarrollar estas tecnologías, agregó.

La Confederación Patronal Mexicana (Coparmex) y la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) advirtieron que la desaparición de productoras de bolsas plásticas causará que al menos 20 mil familias de todo el país sufran estragos del desempleo y que “muchas de las 700 empresas productoras no tendrán la capacidad tecnológica para generar bolsas biodegradables o de tela”.

### El consumidor hace la diferencia

En definitiva, los consumidores son claves en este proceso de cambio, por lo que resulta fundamental adoptar costumbres como reducir en lo posible el uso de bolsas, reutilizarlas y optar por bolsas de tela, papel o materiales biodegradables, exhorta el diputado de Nueva Alianza.

Asimismo, advierte que “se han vuelto muy prácticas y útiles en la vida cotidiana, pero no siempre ha sido así y no tiene que seguir siendo así, podemos tirar la basura



Continúa en siguiente hoja

en botes o cajas, pero no en bolsas de plástico” y agrega “la gente tiene que encontrar alternativas”.

En los casos de los puestos de la calle donde también se dan bolsas, esperamos que el ciudadano no las reciba, asevera el legislador.

Asimismo el gobierno del DF pondrá en marcha una campaña en abril, donde dará a conocer otras opciones que hay en el mercado, como bolsas de fibra, de papel reciclado, plásticos degradables y biodegradables (hechas con fécula de maíz y productos orgánicos).

## El mundo en una bolsa

Alrededor del globo terráqueo también se han implementando diversas medidas para combatir el uso indiscriminado de las bolsas de plástico, aquí algunos ejemplos:

Irlanda fue el primer país en imponer medidas drásticas contra las bolsas de plástico. En 2002 optaron por la vía de los impuestos, donde se obliga al pago de quince céntimos de euro por cada bolsa que utilicen los consumidores.

Mientras, en España, las principales empresas de distribución de bolsas de plástico optaron por materiales más ecológicos, como el plástico reutilizable, la rafia o el almidón de papa; para 2015 se fijaron la meta de que 70 por ciento de las bolsas sean biodegradables.

Una ley de 2005 sobre política agraria en Francia dispuso que para 2010 todas las bolsas de plástico tendrán que ser biodegradables, mientras que las campañas de sensibilización han conseguido que se reduzca en 20 por ciento su utilización.

En Italia, diversas empresas llegaron a un acuerdo para implantar un sistema de fabricación de bolsas biodegradables a partir del maíz y del girasol. Asimismo, se aprobó en 2007 una ley que prohíbe las bolsas de plástico no degradables luego de 2010.

Suecia y Alemania, cobran las bolsas de plástico, por lo que los consumidores suelen reutilizarlas o emplean bolsas de tela.

En China, en donde se demandan tres mil millones de bolsas de plástico al día, se prohibieron las de plástico ultrafino.

En Estados Unidos, San Francisco fue la primera ciudad de este país en prohibirlas de manera progresiva, una idea que se están planteando otras ciudades como Boston; en Los Ángeles se optó por sustituirlas por recicladas y biodegradables.



## Famosos ponen su granito de arena

La gente de la farándula ha comenzado a utilizar bolsas ecológicas para acabar con el consumo de más de un millón de bolsas por minuto. La última tendencia fue un bolso ecológico llamado 'I'm not plastic bag', de la diseñadora Anya Hindmarch, realizado con tejidos naturales. La actriz Keira Knightley promovió su uso para ir de compras.



**Los sùpers** tendrán un año de plazo para cambiar las bolsas.

Continúa en siguiente hoja

Página 3 de 4

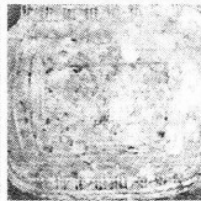
## CICLO DE UNA BOLSA BIODEGRADABLE

Ésta se reintegra con la naturaleza sin dañarla a través de una descomposición por microorganismos, ya que está fabricada a partir de materiales como la fécula del maíz, la caña de azúcar y hasta el bambú. Es muy diferente a la de plástico degradable, fabricada con polietileno y con un aditivo que acelera su proceso de degradación a uno o dos años, pero que al final sigue siendo plástico.



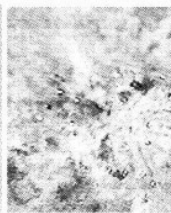
**SE DEPOSITA LA BASURA EN UNA BOLSA biodegradable, la cual tiene la misma resistencia y utilidad que una de plástico. La Ley de Residuos del DF obligará a las personas a utilizar las envolturas ecológicas.**

**EN UN MES LE EMPIEZAN A SALIR hoyos porque los microorganismos se empiezan a alimentar del producto biodegradable.**



**ASÍ LUCEN DESPUÉS DE UNA AVANZADA descomposición por bacterias, el cual es un proceso natural.**

**FINALMENTE, DESPUÉS DE UN LAPSO DE 90 A 120 DÍAS dependiendo de la composta (basura orgánica), no queda ningún tipo de residuo del producto biodegradable.**



## EL APUNTE

### Precio accesible

Bamboorganic aclaró que la inversión en una biodegradable, no cuesta los 60 pesos como se dijo recientemente, ya que mientras una bolsa normal cuesta entre 20 y 30 centavos, las primeras están en menos de un peso.

**2 millones de bolsas de plástico**

son las que se demandan diariamente en el país, según estimaciones de la Asociación Nacional de la Industria del Plástico (ANIPAC).

**72% de las bolsas de plástico**

distribuidas en el país se reparten en almacenes y pequeños negocios dedicados a la venta al mayoreo, cuyos clientes son los comerciantes de mercado y de abarrotes.

**1% de las bolsas de plástico**

a nivel nacional son las que se reciclan, ya que es más caro reciclar una bolsa plástica que producir una nueva.

FOTOS | ESPECIAL | ILUSTRACIÓN | CHRISTIAN AVALOS