

Fecha <b>20.01.2016</b>	Sección <b>Dinero</b>	Página <b>9</b>
----------------------------	--------------------------	--------------------

**INUNDA AL MUNDO**

# Uso irracional del plástico causa pérdidas

**EXCELSIOR****POR FELIPE GAZCÓN**

felipe.gazcon@gimm.com.mx

El costo por las externalidades después de la utilización de los envases de plástico, además del asociado a las emisiones de gases de efecto invernadero por su producción, se estima conservadoramente en 40 mil millones de dólares anuales, lo que supera las utilidades de fabricación en la industria de envases, según un reporte del Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés).

“Hoy en día casi todo el mundo, en todas partes, todos los días está en contacto con los plásticos. Los plásticos se han convertido, por doquier, en el material caballo de batalla de la economía moderna. Y, sin embargo, al tiempo que ofrece muchos beneficios, la economía de plásticos actual tiene inconvenientes que son cada vez más evidentes hoy día”, subraya.

Agrega que un significativo valor económico se pierde después de cada uso, y

“dado el crecimiento previsto en el consumo, en el año 2050 se espera que los océanos contendrán, por su peso, más plásticos que peces, y la industria del plástico entera consumirá 20 por ciento de la producción total de petróleo y el 15 por ciento del presupuesto anual de carbono”.

Expone que después de un primer ciclo corto de uso, el 95 por ciento del valor de los envases de plástico, estimado entre 80 mil millones y 120 mil millones de dólares al año, se pierde en la economía.

“Un asombroso 32 por ciento de los envases de plástico se pierde en los sistemas de recolección, lo que genera costos económicos significativos mediante la reducción de la productividad de los sistemas naturales vitales tales como el océano y la obstrucción de la infraestructura urbana”, enfatiza.

¿Cómo podemos convertir los desafíos de nuestra actual economía de plásticos en una oportunidad global para la innovación y la captura de valor,

lo que resulta en economías fuertes y mejores resultados ambientales?”, cuestiona en reporte denominado The New Plastics Economy, Rethinking the future of plastics.

Precisa que la Nueva Economía del Plástico busca crear una ola de innovación que mejores resultados ambientales, por lo que emite una serie de recomendaciones, entre las que se encuentra configurar en toda la industria un esfuerzo continuo mundial para desarrollar y facilitar la adopción, a nivel global, de reconocidos estándares de diseño de envases de plástico.

Sugiere también converger hacia un etiquetado general claramente definido y material de marcado estándares.

## ORGÁNICOS

El WEF recomienda ampliar el uso de abono orgánico industrial en plásticos (residuos de alimentos) para aplicaciones específicas.



Continúa en siguiente hoja

Página 1 de 2  
\$ 23507.20  
Tam: 256 cm2

Fecha <b>20.01.2016</b>	Sección <b>Dinero</b>	Página <b>9</b>
----------------------------	--------------------------	--------------------

## ENVASES Y OTROS

 PET		Botellas para bebidas, ensaladeras y contenedores varios.
 HDPE		Envases para leche, para congelar alimentos o para helados.
 PVC		Industria de cosméticos y para artículos de limpieza.
 LDPE		Bolsas resellables, botes para productos químicos.
 PP		Utensilios especiales para horno de microondas y papas fritas.
 PS		Discos compactos, vasos desechables, vidrio cristal.
 EPS		Vasos para bebidas calientes, hamburgueseras.
 OTROS		Garrafones para agua, cinta flexible para películas.