

Información emitida por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos revela que aproximadamente se consumen cada año, alrededor del mundo, entre 500 billones americanos y un trillón de bolsas plásticas.

Noticias National Geographic 2 de septiembre, 2003

Menos del 1% de las bolsas se recicla.
Es mas costoso reciclar una bolsa
plástica que producir una nueva.



“Existe una economía áspera detrás del reciclaje de las bolsas plásticas. Procesar y reciclar una tonelada de bolsas plásticas cuesta US\$ 4000: la misma cantidad se vende en el mercado de materias primas a US\$ 32”.

- Jared Blumenfeld

(Director Del Departamento del Medio Ambiente en San Francisco)

Entonces...

¿Dónde van las bolsas?

Un estudio de 1975 demostró que las embarcaciones transoceánicas arrojaban en conjunto 4 millones de kilogramos de plástico al mar cada año. La razón por la cual los basureros del mundo no estaban inundados de plástico era porque su mayoría terminaba en el océano.



- Academia Nacional de Ciencias de los EE.UU.



Las bolsas son
arrastradas...



... hacia distintos lugares de nuestra tierra



... y hacia nuestros mares, lagos y ríos.

Se han encontrado bolsas plásticas flotando al norte del Circulo Ártico cerca de Spitzbergen e incluso mucho mas al sur, en las Islas Malvinas



Las bolsas plásticas se fotodegradan: con el pasar del tiempo se descomponen en petropolímeros más pequeños y tóxicos...



...Pasando a formar parte de la cadena alimenticia



- CNN.com/tecnology 16 de noviembre,
2007

El efecto sobre la vida silvestre puede ser catastrófico



- Reporte WWF 2005

Las aves quedan atrapadas sin esperanza



- Reporte WWF 2005

Cerca de 200 diferentes especies de vida marina, incluyendo ballenas, delfines, focas y tortugas mueren a causa de las bolsas plásticas



Mueren después de ingerir las bolsas plásticas que confunden con comida



Entonces...

¿Qué hacemos?

Si usamos una bolsa de tela,
podemos ahorrar 6 bolsas por
semana



Es decir, 24 bolsas al mes



O sea, 288 bolsas al año



0 sea, 22176 bolsas
durante una vida promedio



Si solo **1 de cada 5** personas en nuestro país
hiciera esto, ahorraríamos
1.330.560.000.000 de bolsas
durante nuestras vidas



Bangladesh prohibió las bolsas plásticas



China prohibió las bolsas plásticas gratuitas



Irlanda fue la primera en Europa en poner impuestos sobre las bolsas plásticas en el 2002. De esta forma, ha reducido el consumo en un 90%.



En el 2005, Rwanda
prohibió las bolsas plásticas



Israel, Canadá, el Oeste de India, Botswana, Kenya, Tanzania, África del Sur, Taiwán y Singapur también han prohibido o están en el proceso de prohibir las bolsas plásticas



El 27 de marzo del 2007, San Francisco se convirtió en la primera ciudad de EE. UU. en prohibir las bolsas plásticas



En Yucatán, México, la organización Niños y Crías, A. C. está promoviendo el uso de bolsas a base de fibras vegetales (henequén), sabucán y tela



Evitando así el uso de numerosas bolsas de plástico desechable



Cuando vayas de compras, lleva tu propia bolsa, así generarás menos desechos



Las bolsas plásticas están hechas de polietileno: un termoplástico que se obtiene del petróleo



- CNN.com/tecnology 16 de noviembre,
2007

Reduciendo las bolsas plásticas se disminuirá la dependencia del petróleo



**China ahorrará 37 millones de barriles
de petróleo cada año gracias a la
prohibición de bolsas plásticas
gratuitas**



- CNN.com/asia 9 de enero, 2008

Es posible... en Yucatán ¡Tú puedes hacer la diferencia!

Evita las bolsas de plástico,
ayuda a mantener tu ciudad
libre de contaminación

Usa bolsas que
puedas reutilizar

