





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 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 \$ 4000: la misma cantidad se vende en el mercado de materias primas a \$ 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 8 millones de libras 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.



Las bolsas encuentran su  
vía hacia el mar en los  
desagües y en las cañerías



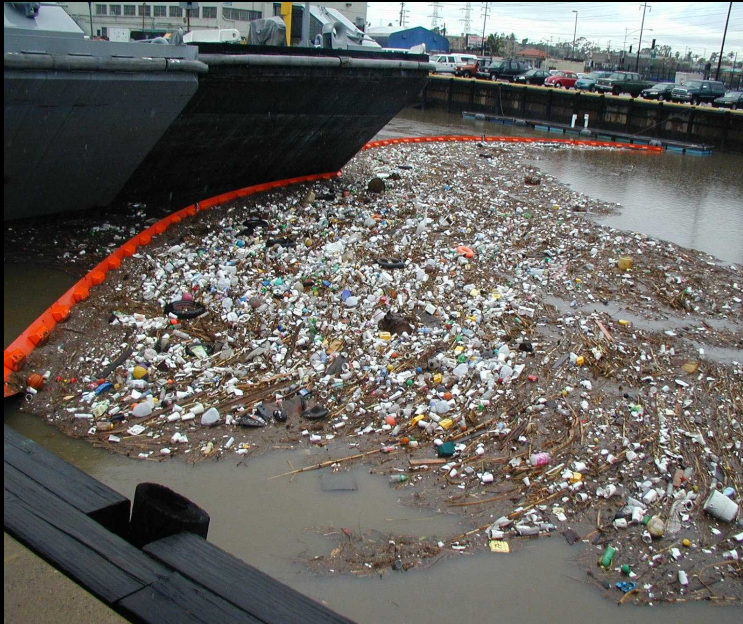
- [CNN.com/tecnology](http://CNN.com/tecnology) 16 de  
noviembre, 2007

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



- Encuesta Antártica Británica

← Las bolsas plásticas representan mas del 10% de los desechos que llegan a la orilla de las costas de EE. UU. →



- Programa de Monitoreo de Desechos de la Marina Nacional

Las bolsas plásticas se fotodegradan: con el pasar del tiempo se descomponen en petro-polímeros mas pequeños y tóxicos



- CNN.com/tecnhology 16 de noviembre , 2007

que finalmente contaminarán  
los suelos y las vías fluviales



- CNN.com/tecnhology 16 de  
noviembre, 2007



Como consecuencia, partículas microscópicas pueden entrar a formar parte de la cadena alimenticia



- CNN.com/tecnhology 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



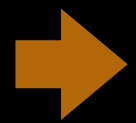
- Reporte WWF 2005



# Mueren después de ingerir las bolsas plásticas que confunden con comida



- Reporte WWF 2005



Entonces...

¿Qué hacemos?

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



← Es decir, 24 bolsas al mes →





← 0 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 **67.044.412.512 de bolsas** durante nuestras vidas



Dato para Chile, según Censo año 2002

# Bangladesh prohibió las bolsas plásticas



- MSNBC.com 8 de marzo, 2007

# China prohibió las bolsas plásticas gratuitas



- CNN.com/asia 9 de enero, 2008



← 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%. →



-BBC Noticias 20 de agosto, 2002



← En el 2005, Rwanda  
prohibió las bolsas plásticas →



-Prensa Asociada

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



- PlanetSave.com 16 de febrero, 2008

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



- NPR.org (National Public Radio)

# Oakland y Boston están considerando la prohibición



- The Boston Globe 20 de mayo, 2007

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 extranjero →



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...

