

## En defensa de nuestros océanos

"Greenpeace está comprometida con la defensa de los océanos y con las plantas, animales y personas cuya vida depende de ellos"

Agosto 2006

### La contaminación de plásticos en la Bahía de Manila

*Nos enfrentamos a una creciente ola de extinción en los océanos... los mares han alcanzado un punto de inflexión, con decenas de especies que pueblan los océanos, como peces, aves y mamíferos marinos, avanzando hacia la extinción".*

*Instituto Pew para la Ciencia de los Océanos, 2005.*

La belleza de la Bahía de Manila se ha inmortalizado en canciones, poemas y viejas historias. En ella se han librado y ganado batallas históricas y una vez sus aguas estuvieron repletas de peces y vida marina.

Sin embargo, la belleza, la historia y la riqueza de la Bahía ya no son tales. La Bahía de Manila se considera hoy una de las más contaminadas del mundo. Aparte de los sedimentos, las aguas residuales y los residuos industriales que habitualmente son vertidos a estas aguas, un invento humano del siglo XIX, está echando a perder su belleza legendaria: el plástico.

Una visión de conjunto de los residuos sólidos en la Bahía de Manila, o en cualquier ecosistema acuático de agua dulce o salada, nos muestra que los plásticos constituyen la mayor parte de los objetos flotantes. Al ser tan ligeros, permanecen en la superficie del agua la mayor parte del tiempo y son transportados por el viento y las olas lejos de donde fueron arrojados, provocando daños allí donde estén.

En la Bahía de Manila, la mayoría de los plásticos procede de lugares en tierra firme. Especialmente, existe una densidad más elevada de desechos plásticos a lo largo de los deltas de los ríos y en los esteros, sobretudo después de lluvias intensas. Parte de estos plásticos acaba incluso cubriendo los manglares a lo largo de la costa.

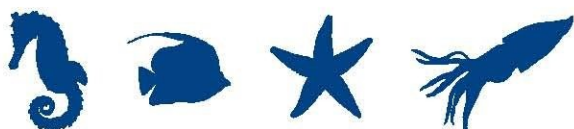
Los plásticos que están pensados para deshecharse después de usarse una vez

se llaman plásticos de usar y tirar. Generalmente son productos derivados del petróleo y se emplean sobretudo como envoltorios. Sin embargo, en Filipinas, a menudo se reutilizan estos envoltorios de de un solo uso. Las botellas y tazas de plástico de las bebidas se utilizan una y otra vez hasta que empiezan a gotear.

La contaminación causada por los desechos plásticos contribuye a la pérdida de recursos económicos, especialmente pesqueros. A menudo está asociada a un disminución de oportunidades para el turismo, ya que la presencia de basuras plásticas arruina la belleza natural del entorno. Implica costes económicos en forma de daños en los barcos, infraestructuras o sistemas de desagüe, y supone que se destinen más recursos a las tareas de limpieza y gestión de los residuos. También puede acarrear peligro físico para las personas que naden o buceen en las aguas plagadas de plástico.

Asimismo, los plásticos se han identificado como responsables de la muerte de pájaros, tortugas, peces, crustáceos, mamíferos marinos y otros animales terrestres por vía de ingestión o por haber quedado enredados.

Los trozos de plástico tienden a juntarse en ciertos giros, o remolinos, oceánicos como



el Giro Subtropical del Pacífico Norte. Las estimaciones indican que en las zonas más afectadas del océano existe seis veces más plástico (en peso seco) que zooplancton. Resulta imposible limpiar o filtrar estos pequeños trozos de plástico del lecho marino o de la superficie. Los pedazos más grandes tienden a hundirse una vez que los organismos marinos adherentes quedan pegados a ellos, pero pueden ser arrastrados a la costa por fuertes corrientes marinas. Más aún, no se han realizado estudios que determinen el impacto de la ingestión de trozos de plástico por animales filtradores que no son capaces de distinguir entre el plancton y los desechos plásticos.

La huella ecológica que dejan los plásticos es enorme. Es necesario que nos replanteemos nuestros hábitos de consumo para que la calidad, el uso a largo plazo, la sensatez ecológica y la sostenibilidad medioambiental reciban más valor que la conveniencia (por ejemplo en el caso de estos desechables), la moda y los precios artificialmente bajos. La reducción de los residuos y el uso de alternativas no tóxicas que los sustituyan deberían ser la máxima prioridad y se deberían establecer sistemas que apoyen estas políticas. Más aún, las empresas y minoristas que se lucran con la producción desenfrenada y el empleo de plásticos de un solo uso deberían ser responsabilizados en última instancia por el daño que estos materiales de usar y tirar causan al medio ambiente.

Aunque no todo el mundo tiene la suerte de navegar en un barco de Greenpeace, en esta expedición cualquier persona puede unirse al Esperanza de forma virtual y ayudarnos a defender nuestros océanos. Conviértete en un/a Defensor/a de los Océanos y embarcate con Greenpeace en esta expedición increíble. Visítanos en:

**[oceans.greenpeace.org/es](http://oceans.greenpeace.org/es)**

