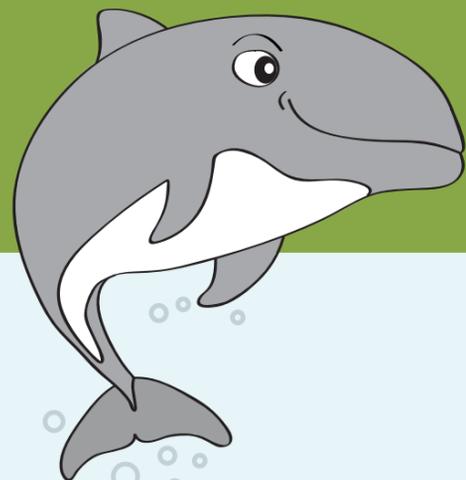


¿Y qué puedes hacer TÚ?

La prevención es la clave para reducir la cantidad de basura en nuestros océanos:



Reduce, reutiliza y recicla: limita el uso de plásticos, p.ej. usando bolsas de tela para la compra, utiliza y desecha el plástico de manera sostenible



Corta los anillos: corta las gomas elásticas y los anillos de plástico de los paquetes de latas de bebidas antes de tirarlos a la basura



Limpia: únete a actividades de limpieza en tu localidad, por ejemplo de playas y ríos



Difunde el mensaje: informa a otras personas sobre este problema y cómo pueden ayudar

Únete al **Día Internacional de Limpieza de Playas:** cada año el tercer sábado de septiembre se dedica a la mejora de playas, regiones costeras y áreas circundantes por todo el mundo. Su objetivo es convertirse en el mayor evento voluntario del mundo y lleva funcionando desde hace casi tres décadas. Más información en: <http://www.ocean-conservancy.org/our-work/international-coastal-cleanup/> (en inglés)

¿Por qué es un problema?



© Gavin Parsons / Marine Photobank

A nadie le gusta ver una playa llena de basura. Además de dar una apariencia fea, los desechos marinos también pueden ser dañinos para las personas y los animales al provocar heridas directas, dañar los motores de los barcos, destruir los arrecifes de coral, enredando animales o bloqueando su sistema digestivo.

Ingestión

La ingestión se produce cuando los animales tragan partes u objetos de basura enteros. Esto puede suceder por accidente aunque la mayoría de los objetos se ingieren porque los confunden con comida. Para una tortuga hambrienta, una bolsa de plástico y una medusa tienen una apariencia muy similar. Cuando se ingieren, pueden producir una obstrucción del tracto intestinal del animal provocando malnutrición y hambre que con frecuencia resultan en un sufrimiento duradero y la muerte. Algunas aves marinas alimentan a sus polluelos con piezas de plástico hasta que éstos mueren con el estómago lleno de basura.

Efectos en los seres humanos

A través del consumo de pescados y mariscos los humanos también podemos vernos afectados por los desechos marinos indirectamente. Se sabe que muchas especies de peces o moluscos ingieren trozos de plástico, especialmente microplástico (objetos de un tamaño < 5 mm). Esta es el medio en que las toxinas entran en la alimentación y al encontrarnos en la parte superior de la cadena alimenticia, acabaremos comiendo esos contaminantes.



© Nina Struph



© Bob Talbot / Marine Photobank



© Renata Ferrari Legoretta / Marine Photobank

Los animales migratorios cruzan a menudo fronteras nacionales. Su protección sólo puede lograrse de manera efectiva por medio de la cooperación internacional. Como la única convención mundial especializada en la conservación de las especies, sus hábitats y rutas migratorias, la Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (también conocida como CMS o Convención de Bonn) tiene por objetivo conservar las especies migratorias terrestres, acuáticas y de aves en todo su área de distribución. (www.cms.int)

Concertado bajo los auspicios de la CMS, el Acuerdo para la conservación de los pequeños cetáceos del Mar Báltico, Atlántico Noreste, Mar de Irlanda y Mar del Norte (ASCOBANS) tiene como objetivo promover una estrecha cooperación entre los países con el fin de lograr y mantener un estado de conservación favorable para los pequeños cetáceos en todo el área del Acuerdo. (www.ascobans.org)

Pie de imprenta

© Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS)
© Acuerdo para la conservación de los pequeños cetáceos del Mar Báltico, Atlántico Noreste, Mar de Irlanda y Mar del Norte (ASCOBANS)
Platz der Vereinten Nationen 1
53113 Bonn, Alemania
Tel (+49 228) 815 24 16
Fax (+49 228) 815 24 40
www.cms.int
www.ascobans.org
www.kids.ascobans.org
Diseño: Karina Waedt, www.karinadesign.de
Foto de portada: © Bob Talbot



OCÉANOS

llenos de plástico

Los desechos marinos: un problema global



¿Qué son los desechos marinos?



Los desechos marinos son desperdicios producidos por el hombre que van a parar al medio marino de manera intencionada o accidental al ser eliminados o manipulados sin cuidado, o debido a desastres naturales como tormentas fuertes y tsunamis. La mayoría de los objetos encontrados en las playas o en el mismo océano están hechos de plástico o de otros materiales sintéticos. Los desechos marinos representan un peligro para los animales.



¿De qué se componen los desechos marinos?

Los objetos más comunes son:

1. colillas de cigarrillos
2. envases de plástico (p.ej. botellas)
3. bolsas y envoltorios de comida de plástico
4. trozos de papel
5. trozos de cristal
6. tapas y tapones de plástico

¿De dónde proceden?

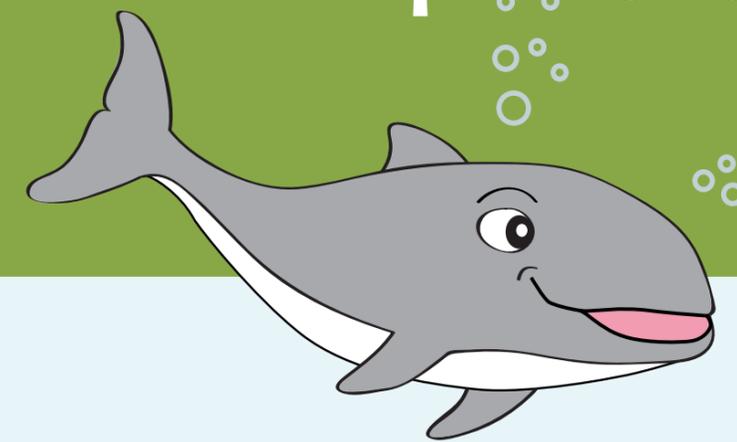
Los objetos pueden ser desechados de manera deliberada o arrastrados hasta el agua donde las olas se encargan de arrastrarlos todavía más lejos. La basura puede ser transportada por arroyos, ríos, desagües, alcantarillas y vertederos hasta las áreas marinas. Gran parte de la basura también es introducida por personas que usan las playas o el mar para actividades recreativas como tomar el sol, nadar, navegar o bucear. Sin embargo los desechos marinos pueden viajar grandes distancias por lo que es muy difícil determinar su origen.

¿Cómo están de contaminados nuestros océanos?

Los desechos flotantes se acumulan en los cinco grandes giros oceánicos, en el Atlántico Norte y Sur, en el Océano Índico y en el Pacífico Norte y Sur. La mayor acumulación es la llamada Gran Isla de Basura del Pacífico, la cual se estima que contiene tres millones de toneladas de basura de origen antropogénico. En total los océanos en todo el mundo contienen más de 100 millones de toneladas de basura.



¡Ballenas para niños!



www.kids.ascobans.org

S	H	D	V	A	Z	E	A	X	T	W	A	D	E	P	T	F	V	A	Q
T	O	E	V	N	L	U	P	A	C	M	T	J	A	C	B	P	Y	J	A
J	K	N	J	E	T	L	S	P	S	W	T	O	R	H	R	Z	F	W	V
W	A	I	I	V	R	C	I	A	C	B	K	O	U	J	H	H	N	W	E
O	L	H	Y	R	O	T	T	L	J	I	R	G	S	Q	U	O	G	Y	M
J	S	H	J	B	A	N	E	U	O	I	S	O	A	Y	F	I	P	M	A
D	L	X	A	Z	A	M	E	D	G	C	M	S	B	B	V	S	X	O	R
E	Y	N	A	F	I	N	S	R	E	I	N	G	E	S	T	I	Ó	N	I
L	S	V	D	U	R	N	C	O	H	R	I	M	D	R	S	U	E	T	N
F	M	E	X	E	Ó	A	T	U	H	F	O	H	A	X	U	Q	F	W	A
Í	R	W	D	R	N	E	E	O	L	C	R	A	L	C	I	C	E	R	Y
N	G	O	U	H	N	S	T	C	R	D	E	T	S	U	N	A	M	I	A
E	H	B	N	L	S	U	W	B	U	T	W	S	I	K	I	L	D	T	L
V	I	G	X	F	O	X	L	C	P	B	U	B	E	O	K	A	A	F	P
T	E	Q	G	W	I	B	R	U	I	Z	J	G	M	D	G	L	M	G	X
R	E	M	Q	O	M	V	Z	N	Y	T	P	E	A	Y	E	L	D	Y	M
F	M	A	J	J	S	M	S	O	X	U	I	F	A	D	R	E	U	C	S
N	X	K	L	H	Y	T	J	X	F	Y	E	X	K	X	R	T	G	A	H
Z	F	O	U	S	Q	R	E	J	L	F	G	I	C	T	H	O	S	X	W
M	Q	Y	Q	W	V	Q	A	J	H	L	C	D	M	T	V	B	C	I	F

En esta sopa de letras hay 20 palabras relacionadas con los desechos marinos. ¿Puedes encontrarlas todas?

- | | |
|--------------|------------------|
| ASCOBANS | DESECHOS MARINOS |
| PLAYA | BOTELLA |
| COLILLA | RECICLAR |
| CMS | CUERDA |
| DELFIN | BUCEAR |
| ENREDO | AVEMARINA |
| ISLADEBASURA | TIBURÓN |
| GIRO | TSUNAMI |
| INGESTIÓN | TORTUGA |
| VERTEDERO | RED FANTASMA |

¿Todavía te falta por encontrar alguna palabra? ¡Mira las soluciones en www.kids.ascobans.org y aprende más sobre los cetáceos con un montón de juegos y actividades! (De momento solamente en inglés ¡pero pronto en más idiomas!)