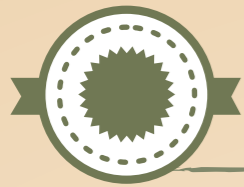


**OCEAN  
INITIATIVES**



**OCEAN  
INITIATIVES**



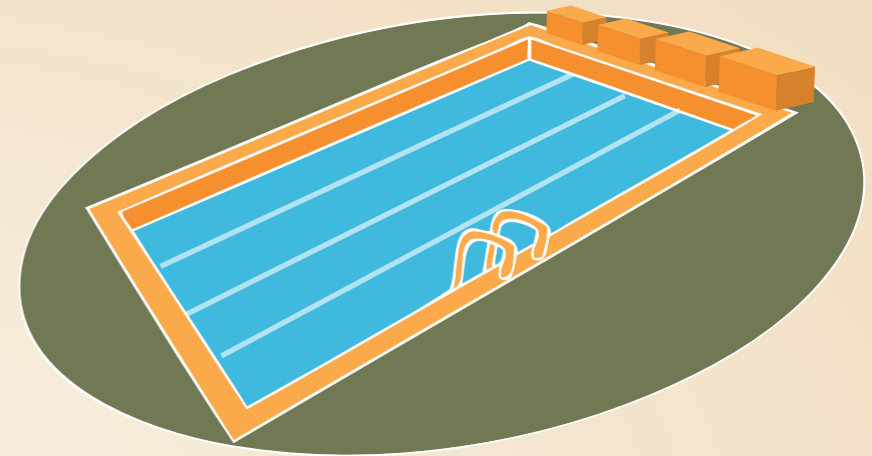
# CANTIDAD



**36 025.5**  
BOLSAS LLENAS

**2089.5** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

**84%** Lo equivalente al 84% de una piscina olímpica de 2500 m<sup>3</sup>



# DISTANCIA

**782772**  
METROS  
RECOGIDOS

**782**  
KM



Lo equivalente a un viaje ZURICH - MILÁN por autopista



# PERSONAS CONCIENCIADAS



**47 048**

\* Estos datos están extraídos de las hojas de balance rellenas por los organizadores y recibidas hasta el día 09/12/13

## TOP 10 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS



#1

TROZOS DE PLÁSTICO



#2

BOTELLAS DE PLÁSTICO



#3

MATERIAL DE PESCA



#4

COLILLAS



#5

BOLSAS DE PLÁSTICO



#6

ENVASES ALIMENTARIOS



#7

POLIESTIRENO



#8

PRODUCTOS DE HIGIENE



#9

TROZOS DE VIDRIO



#10

LATAS

## RESIDUOS INSÓLITOS



Más de 100 pares de zapatos desparejados



Bandera Pirata



Más de 200 neumáticos



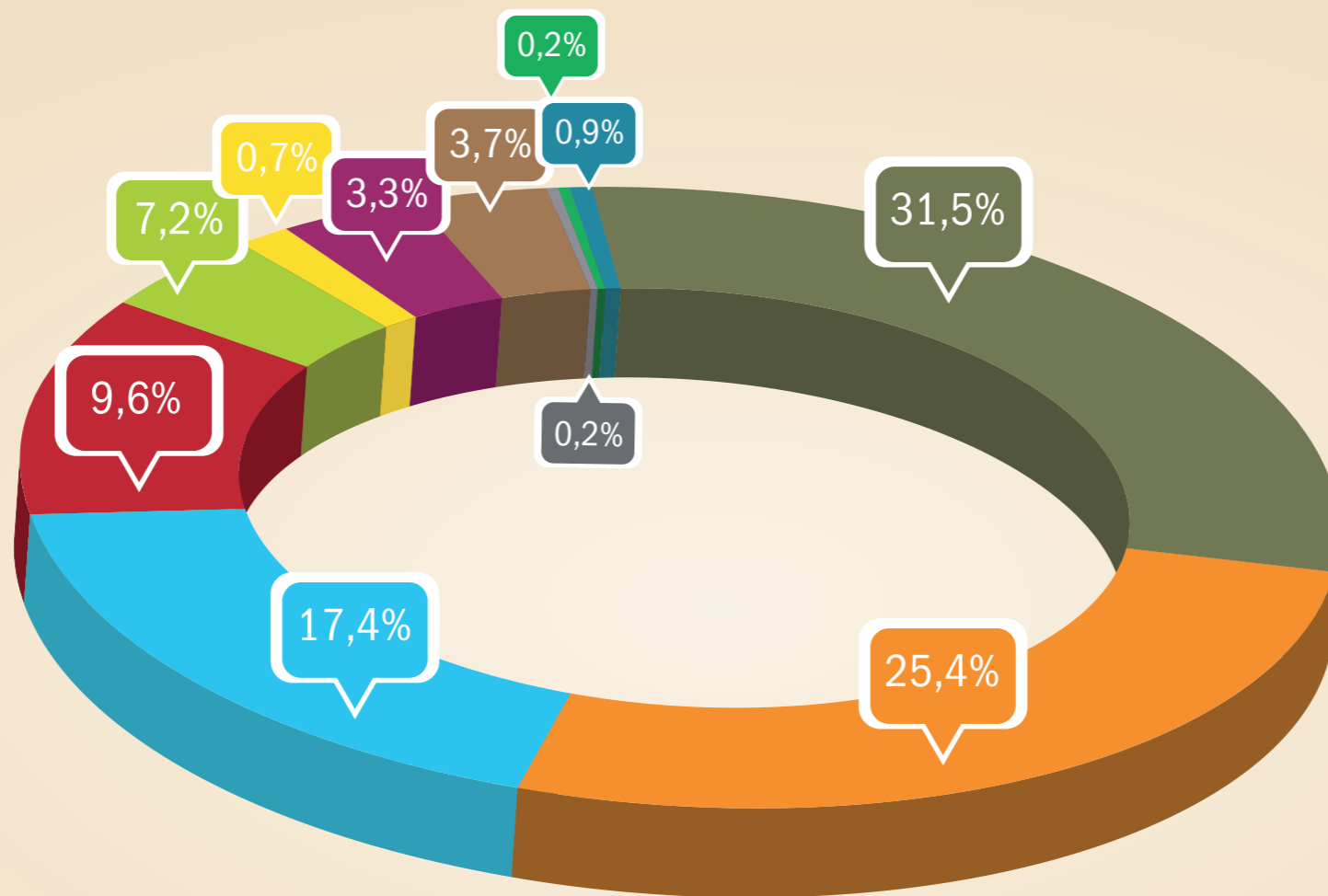
Más de 10 pelotas de tenis en una recogida



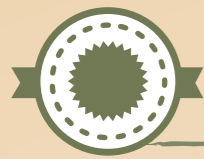
Piezas de recambio de caravanas y coches



# ORIGEN DE LOS RESIDUOS



- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
|  ABANDONO EN EL LUGAR MISMO                |  NO IDENTIFICADO  |  ESTACIONES DEPURADORAS   |  ACTIVIDAD DE RECREO |
|  ORIGEN CONTINENTAL (CIUDADES, INDUSTRIAS) |  ACTIVIDADES PORTUARIAS Y TRANSPORTE MARÍTIMO               |  VARIOS ORÍGENES          |  AGRICULTURA         |
|  PESCA CRÍA DE MOLUSCOS                    |  GESTIÓN INCORRECTA DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES |  VERTEDEROS INCONTROLADOS |   |



# FACHADAS MARÍTIMAS



# AGUA DULCE



**6510**  
BOLSAS  
LLENAS

**378** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS

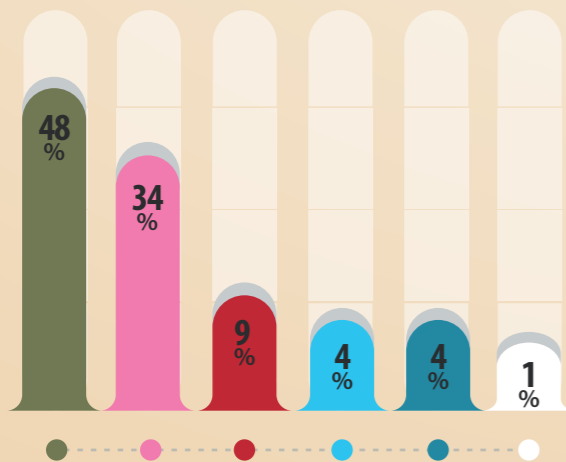


**2873**

## TOP 5 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS



## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



- ABANDONO EN EL LUGAR MISMO
- CIUDADES TIERRA ADENTRO
- SIN IDENTIFICAR
- PESCA CRÍA DE MOLUSCOS
- AGRICULTURA
- MEZCLA

## DATOS DESTACABLES



La mitad de los testimonios relatan que las orillas de ciertos ríos se parecen a vertederos incontrolados. Se suelen encontrar residuos acuáticos “clásicos” pero también residuos voluminosos : chatarra, material de obra, neumáticos, piezas de recambio de coches abandonados.



Del mismo modo en las orillas de los ríos se recoge una enorme cantidad de tacos de goma provenientes de cartuchos utilizados para cazar.”



# GOLFO DE VIZCAYA



**8281**  
BOLSAS  
LLENAS

**480** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



**15311**

## TOP 5 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS

**#1**  
TROZOS  
DE PLÁSTICO

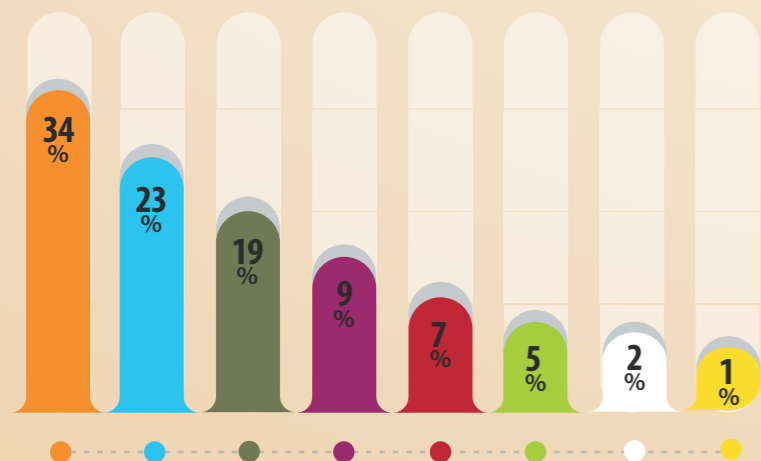
**#2**  
MATERIAL DE PESCA Y DE  
CRÍA DE MOLUSCOS  
(Redes, cuerdas, líneas  
para pesca, bolsas de  
ostra...)

**#3**  
BOTELLAS  
DE PLÁSTICO

**#4**  
COLILLAS

**#5**  
PRODUCTOS DE  
HIGIENE  
(Cantidad importante de  
bastoncillos para los  
oídos)

## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



ORIGEN CONTINENTAL  
(CIUDADES, INDUSTRIAS)

PESCA  
CRÍA DE MOLUSCOS

ABANDONO EN  
EL LUGAR MISMO

ESTACIONES  
DEPURADORAS

SIN IDENTIFICAR

ACTIVIDADES PORTUARIAS  
Y TRANSPORTE MARÍTIMO

MEZCLA

VERTIDOS DE  
AGUAS RESIDUALES

## DATOS DESTACABLES



Gran presencia de residuos procedentes de estaciones depuradoras, por ejemplo bastoncillos para los oídos. Presencia de “lágrimas de sirena” (mermaid tears).

**1/3**



En más de un tercio de las recogidas realizadas en el Golfo de Vizcaya, se encontraron bio-soportes en gran cantidad.



Fuertes precipitaciones: los ríos han salido de los lechos generando un montón de residuos en ciudades del interior.

## TESTIMONIOS

### “ LIMPIEZA SUBMARINA DEL PUERTO TUDY (GROIX - FRANCIA)

Hemos encontrado una enorme rueda de tractor, 7 neumáticos, un enorme volumen de chatarra, una basura de 120 litros llena de vidrio. Se sacó del agua aproximadamente una media tonelada de residuos.



# ATLÁNTICO NORTE



**3841**  
BOLSAS  
LLENAS

**228** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



**4029**

## RESIDUOS RECOGIDOS



MATERIAL DE PESCA Y  
DE CRÍA DE MOLUSCOS



BOTELLAS  
DE PLÁSTICO



ENVASES  
ALIMENTARIOS



BOLSAS  
DE PLÁSTICO

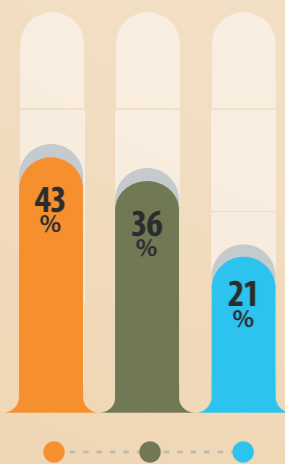


ELECTRODOMÉSTICOS



NEUMÁTICOS

## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



ORIGEN CONTINENTAL  
(CIUDADES, INDUSTRIAS)

ABANDONO EN  
EL LUGAR MISMO

PESCA  
CRÍA DE MOLUSCOS

## DATOS DESTACABLES



Atlántico Norte es la zona donde mayor número de residuos se ha recogido. En Marruecos, una recogida ha reunido hasta 50 personas que ha recogido más de 500 bolsas de 58 litros.

Los testimonios destacan problemas relacionados con la ausencia de instalaciones de saneamiento y una gestión incorrecta de las aguas residuales y de los residuos.

**500**

## TESTIMONIO

“

### LIMPIEZA DE PLAYA EN TAGHAZOUT - (MARRUECOS)

Esta playa está ubicada cerca de un pueblo que no tiene ningún sistema de saneamiento. Se ha instalado agua potable hace poco. Las aguas residuales de los habitantes y de los turistas se vierten en la carretera o directamente en el océano sin ningún tratamiento previo.

”





# MAR MEDITERRÁNEO



**9825**  
BOLSAS LLENAS

**570** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



**13053**

## TOP 5 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS



**#1**

BOTELLAS DE PLÁSTICO



**#2**

BOLSAS DE PLÁSTICO



**#3**

COLILLAS



**#4**

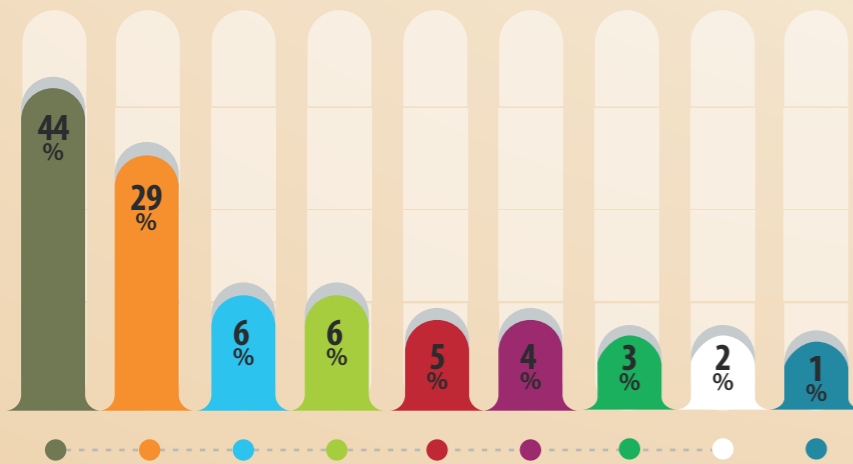
TROZOS DE PLÁSTICO



**#5**

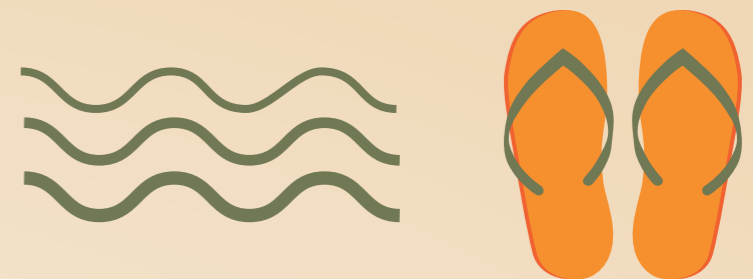
POLIESTIRENO + PRODUCTOS DE HIGIENE O MÉDICOS (bastoncillos para los oídos, aplicador de tampón, condones...)

## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



- ABANDONO EN EL LUGAR MISMO
- ORIGEN CONTINENTAL (CIUDADES, INDUSTRIAS)
- PESCA CRÍA DE MOLUSCOS
- ACTIVIDADES PORTUARIAS Y TRANSPORTE MARÍTIMO
- SIN IDENTIFICAR
- ESTACIONES DEPURADORAS
- ACTIVIDAD DE RECREO
- MEZCLA
- AGRICULTURA

## DATOS DESTACABLES



Muchos residuos proceden de:

- una gestión incorrecta de las aguas residuales (ausencia de instalaciones de saneamiento o estaciones de depuradoras incapacitadas).
- una actividad turística intensa.



La mitad de los testimonios destacan la presencia de jeringuillas en las playas de la fachada mediterránea, en particular cerca de los diques y escolleras.

## ANÉCDOTA

### “ LIMPIEZA EN BARCELONETA (BARCELONA)

Durante la recogida de la playa de la Barceloneta, los agentes municipales de Barcelona han acusado a los voluntarios de haber tirado los mismos residuos que han recogido en la playa.

### LIMPIEZA EN MARMARI PILI (GRECIA)

1. Faltan cubos de basura en la playa
2. No existe ningún servicio de limpieza
3. Los Griegos no parecen preocuparse por tirar residuos en la playa.



# MAR CÉLTICO



2851

BOLSAS LLENAS

165 m³

DE RESIDUOS RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



6776

## TOP 5 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS



## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



## DATOS DESTACABLES



La mitad de los testimonios destacan la presencia de residuos procedentes de actividad marítimas (pesca, cría de moluscos, actividades portuarias y náuticas). Hay mucho tráfico marítimo en la zona.



Presencia de bidones que contienen aceite o hidrocarburos

## TESTIMONIO

### “ LIMPIEZA DE LAS PLAYAS DE CANCAVAL (PLEURTIUT - FRANCIA)

Desde hace ya varios años, las “falditas” para la cría de moluscos (envoltorio de plástico flexible cortado en segmentos, 40 x 25 cm aproximadamente) no se mantienen y se encuentran en las playas con otro residuos procedentes de la cría de moluscos.

Hemos encontrado menos residuos voluminosos (sillas, neumáticos, bicis, bidones) que el año pasado, todavía plástico viejo metido bajo las hierbas o algas en la línea de mar y devueltos por la marea. Observamos siempre una gran presencia de residuos debido a la corriente de la Rance.

Hemos concentrado nuestros esfuerzos en los pequeños residuos (en particular los residuos de plástico) que se vierten en la Rance y que son una gran amenaza para la fauna (por ejemplo para los delfines de la bahía Mont St Michel).



# COSTA IBÉRICA



**1947**  
BOLSAS  
LLENAS

**113** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



**1 8 3 8**

## TOP 5 DE LOS RESIDUOS RECOGIDOS

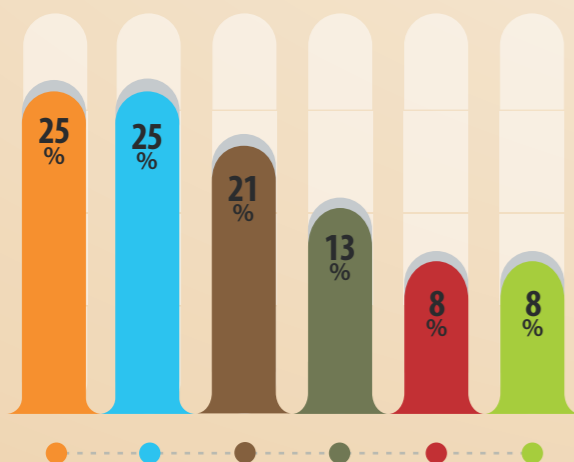
**#1**  
BOTELLAS  
DE PLÁSTICO

**EX AEQUO**  
**#2**  
POLIESTIRENO +  
TROZOS DE PLÁSTICO

**#3**  
MATERIAL  
DE PESCA

**EX AEQUO**  
**#4**  
COLILLAS +  
BASTONCILLOS  
PAR LOS OÍDOS

## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



ORIGEN CONTINENTAL  
(CIUDADES, INDUSTRIAS)

PESCA  
CRÍA DE MOLUSCOS

VARIOS ORÍGENES  
(ciudades, abandono en la playa,  
pesca, estaciones depuradoras)

ABANDONO EN  
EL LUGAR MISMO

SIN IDENTIFICAR

ACTIVIDADES PORTUARIAS  
Y TRANSPORTE MARÍTIMO

## DATOS DESTACABLES

**75%** El 95% de las limpiezas observan una presencia de residuos plásticos superior al 75%

## TESTIMONIO

**“ EL PLÁSTICO ES LA “ESTRELLA” DE LOS RESIDUOS EN LA COSTA DEL BAIXO MIÑO (GALICIA)**

En la costa, mayoritariamente rocosa, del Baixo Miño se acumulan gran cantidad de residuos arrastrados por las fuertes corrientes marinas típicas del noroeste peninsular.

Más del 90% de los residuos son plásticos o derivados, una parte importante de origen urbano y otra derivada de actividades pesqueras. Como no existe ningún tipo de limpieza reglada, los residuos se van acumulando año tras año.

En ANABAM (Asociación Naturalista del Baixo Miño) se está desarrollando un programa de recogida selectiva con el objetivo de reciclar o reutilizar todos los restos de artes de pesca.



# OCEANO ÍNDICO



**1614**  
BOLSAS  
LLENAS

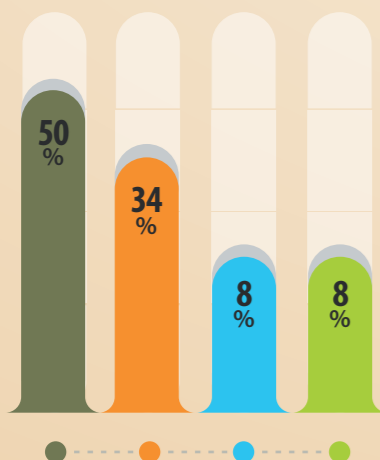
**94** m<sup>3</sup>  
DE RESIDUOS  
RECOGIDOS

## PERSONAS CONCIENCIADAS



**1 8 6 8**

## ORIGEN DE LOS RESIDUOS



- ABANDONO EN EL LUGAR MISMO
- ORIGEN CONTINENTAL (CIUDADES, INDUSTRIAS)
- PESCA CRÍA DE MOLUSCOS
- ACTIVIDADES PORTUARIAS Y TRANSPORTE MARÍTIMO

## DATOS DESTACABLES

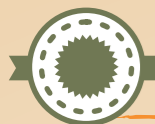


En la Reunión, los testimonios destacan la presencia de residuos relacionados con la actividad turística. Todas las playas observadas se encuentran cerca de ciudades turísticas.



En Madagascar, existen problemas relacionados con el saneamiento y gestión incorrecta de los residuos. En ciertas zonas no hay ni tan siquiera una política de gestión de residuos.





# REDUZCAMOS NUESTRA HUELLA DE PLÁSTICO

Preocupada por la proliferación del plástico en nuestros océanos, en 2013 Surfrider inicia una campaña en contra de las bolsas de plástico de uso único.

Cada año, se usan 800 000 toneladas de bolsas de plástico de uso único en Europa. Estas bolsas sólo se usan durante unos minutos y tardan entre uno y cuatro siglos en degradarse en el medio ambiente. Muy ligeras, se vuelan fácilmente y acaban en los océanos y los mares.

La bolsa de plástico representa una amenaza para el medio ambiente marino: causa daños irreversibles a la fauna (herida, ingestión). Así mismo, bajo el efecto del sol, la sal y las olas, se fragmenta en minúsculas partículas llamadas micro-plásticos. Dichas partículas son imposibles de retirar y acaban formando parte de la cadena alimenticia. Debido a su concentración de contaminante químico, los micro-plásticos podrían revelarse como peligrosos para el ser humano a largo plazo.

El conjunto de las firmas será entregado al Comisario Europeo JANEZ POTOČNIK, encargado de los asuntos medioambientales de la UE, el 15 de noviembre durante un gran evento al que acudirán tanto parlamentarios como miembros de la sociedad civil.



23 583

Personas han firmado ya en

96

países



16

Diputados europeos nos apoyan

