

## ¿QUÉ DEBES SABER SOBRE LAS BASURAS MARINAS?

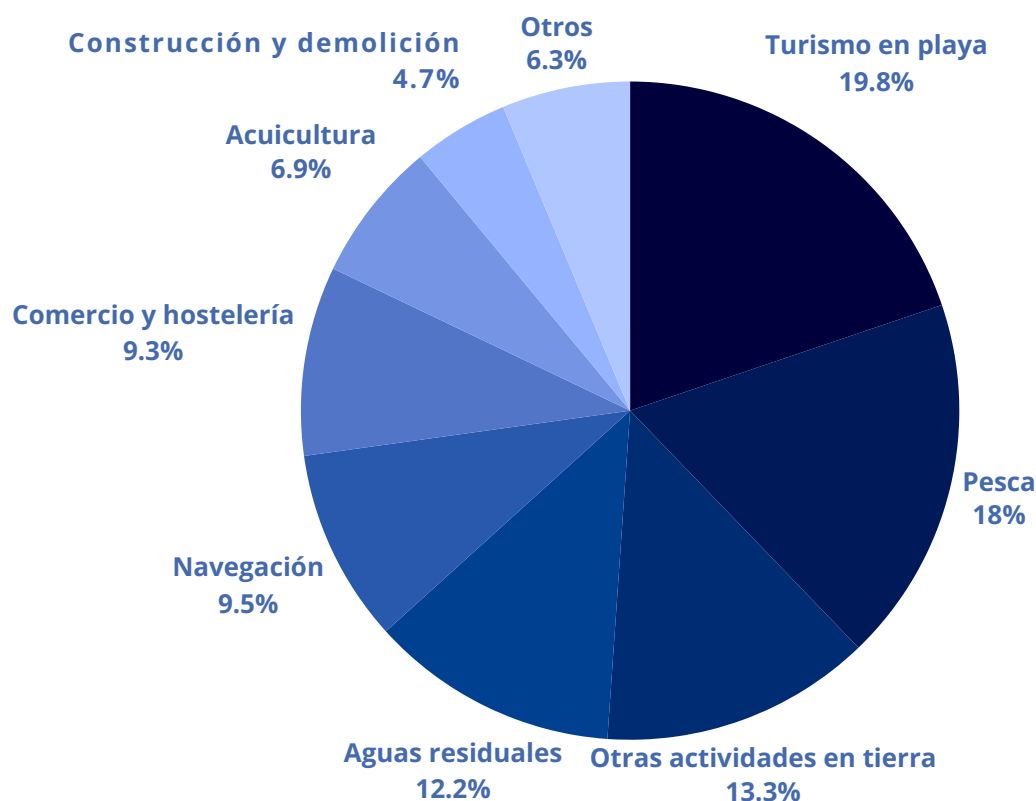
Las basuras marinas son elementos sólidos de origen no natural, es decir, producidos por el ser humano, que han sido desechados, depositados o abandonados en ambientes marinos y/o costeros, incluyendo aquellos materiales que han sido transportados hasta el mar a través de diferentes medios como los ríos, la escorrentía, el alcantarillado o el viento. No se consideran basuras marinas algunos materiales líquidos o semisólidos como pueden ser los aceites y otras sustancias químicas.

El origen de estas basuras puede ser muy variado: las de origen terrestre, que se producen en tierra y son transportadas hasta los océanos, como son los desechos de los turistas y otros residuos que llegan por las cañerías; o bien de origen marino, directamente vertidas en el medio marino desde las embarcaciones pesqueras o recreativas, o incluso los residuos de las plataformas petroleras. Se estima que el 80% de las basuras marinas son de origen terrestre, mientras que el 20% son de origen marino.

Las basuras marinas son un problema a nivel global. Se estima que, cada año, llegan a nuestras playas 10 millones de toneladas de basura, la mayoría de las cuales son residuos plásticos, principalmente envases como botellas de bebida y bolsas de un solo uso. Esto afecta gravemente a la biodiversidad, a las poblaciones y a los ecosistemas. Más de 1 millón de aves marinas y 100.000 mamíferos y tortugas marinas mueren cada año por ingestión o enmallamiento.

Las basuras marinas no solo afectan a los ecosistemas ya la biodiversidad, también suponen un impacto sobre la salud humana debido a las sustancias tóxicas que liberan los residuos plásticos o a los problemas derivados de la bioacumulación de estos residuos en los eslabones de la cadena trófica, en la cual el ser humano se encuentra en el ápice. Como evidencia de esta problemática, ya se han visto contaminados por microplásticos diferentes tejidos humanos: el corazón, la placenta y los músculos son solo un ejemplo del inevitable problema de salud que está por venir si no hacemos nada para detenerlo.

## ¿DE DÓNDE VIENEN?



Informe seguimiento basuras marinas MITECO 2022 (JOSERRA: enlace a MITECO:[https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/informefinal2022\\_vb3\\_tcm30-552881.pdf](https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/informefinal2022_vb3_tcm30-552881.pdf))



# DECÁLOGO DE BUENAS PRÁCTICAS PARA REDUCIR LAS BASURAS MARINAS



## ENVASES DE PLÁSTICO

En muchas ocasiones, los envases de plástico de un solo uso acaban en las playas. Evita comprar productos sobreenvasados y opta por el uso de fiambreras de cristal o envases reutilizables.



## BOTELLAS DE PLÁSTICO

Cambia la botella de plástico por una cantimplora de metal. No solo mantendrás fresca el agua, sino que generarás menos residuos.



## PAPEL DE ALUMINIO

Utiliza fiambreras u otros embalajes de tela reutilizables. Evita generar restos de aluminio que acaban abandonados en la playa.



## BASTONCILLOS

Miles de bastoncillos de los oídos llegan a nuestras playas cada año a través de las canalizaciones de agua. Recuerda que el inodoro no es una papelera.



## TOALLITAS

Las toallitas generan grandes desperdicios económicos por atascos en las ciudades y contaminan el medio marino. Deposítalas en las papeleras, no en el inodoro.



## MEDICAMENTOS

Muchos medicamentos generan residuos inevitables. Busca el punto SIGRE de tu farmacia más cercana para una buena gestión de este residuo.



## JABONES Y DETERGENTES

Asegúrate de usar detergentes líquidos para la lavadora, ya que los sólidos se acumulan formando piedras de detergente que pueden acabar en la arena.



## COLILLAS

Las colillas son todo un peligro para el medio ambiente. Sus componentes tóxicos contaminan el agua y el suelo. Cada colilla puede contaminar entre 40 y 1000 litros de agua. Guárdalas y no las abandones en la playa.



## GLOBOS

Cuando perdemos globos hinchados con helio, no llegan al espacio, acaban estallando y los restos de plástico caen mayoritariamente en mares y océanos. Estos globos son una grave amenaza para la fauna marina.



## ESCOMBROS

Al hacer una reforma, recuerda contratar a una empresa que gestione la eliminación de los escombros que se produzcan en la obra para que no acaben abandonados en el medio natural.



## ¿SABÍAS QUE?...

# ALGUNOS DATOS SOBRE LAS BASURAS MARINAS

### MICROPLÁSTICOS

- 01** Los plásticos que llegan al medio marino se acaban degradando en trozos diminutos, los microplásticos. Estos pueden ser ingeridos por la fauna marina de la que nos alimentamos, lo cual afecta de forma directa a nuestra salud.

### ANZUELOS Y CABOS DE PESCA

- 02** Antiguamente, los cabos de pesca estaban hechos de algodón, material menos contaminante que el poliéster actual. Muchos de ellos se pierden y acaban perjudicando a la fauna y transformándose en microplásticos.

### PUNTOS SIGRE

- 03** Son puntos de deposición de cajas, envases y medicamentos caducados, así como aquellas medicinas que ya no se necesitan. Se encuentran en las farmacias que los recogen y se ocupan de su reciclaje.

### ACEITES

- 04** Los aceites que tiramos por la pila acaban llegando al mar, contaminando las aguas y enfermando a las especies. Cuando cocines, guárdalo y deposítalo en el contenedor correspondiente.

### LÁGRIMAS DE SIRENA O PELLETS

- 05** Son la materia prima del plástico, pequeñas bolitas transparentes entre 1 y 5mm. A veces no completan su ciclo de producción y acaban en el océano y en las playas, contaminando y pudiendo ser ingeridos por la fauna.

## ¿CUÁL ES LA SOLUCIÓN?

### FUNDACIÓN OCEANOGRÀFIC Y LIMPIEZAS DE PLAYA

Desde la Fundación Oceanogràfic realizamos acciones de sensibilización ambiental en playas dirigidas a toda la sociedad, como grupos escolares, empresas y otras entidades solicitantes. Una de estas acciones son las limpiezas de playas, en las que recogemos, identificamos y contamos los residuos, muchos de los cuales están incluidos en este decálogo.

Estas limpiezas no son la solución. Por muchas que realicemos, jamás igualaremos el ritmo al que se producen los residuos. Estas limpiezas son una herramienta de sensibilización con el fin de abrir los ojos a la sociedad para que tome conciencia de la basura que producimos y cómo evitarla.



**¡LA MEJOR BASURA ES LA QUE NO SE PRODUCE!**