

lunes, 05 de febrero de 2024

## La mayor parte de la basura marina es plástico, confirma el reciente estudio de La España Azul.

La firma del tratado global sobre plásticos este 2024 será decisiva, así como políticas públicas más ambiciosas que regulen su uso.



[s://www.huelvaamerica.es/export/sites/huelvaamerica2/es/.galleries/Galeria-de-Imagenes/Fotos/imagenes-eventos/eventos-2015/Abril/Screensho](https://www.huelvaamerica.es/export/sites/huelvaamerica2/es/.galleries/Galeria-de-Imagenes/Fotos/imagenes-eventos/eventos-2015/Abril/Screensho)

A lo largo de 2023 se llevó a cabo la expedición científica y divulgativa **La España Azul** (<https://laespanaazul.es/>), que encontró la colaboración de diversas instituciones como el Observatorio La Rábida. A lo largo de todo el año acompañamos a su equipo en diferentes muestreos de microplásticos en el mar y en las costas de la península ibérica.

**La España Azul** (<https://laespanaazul.es/>) y la Universidad de Cádiz publican ahora su primer informe sobre macrobasuras en las costas de la península ibérica, mostrando la alta densidad de plásticos, así como la necesidad de poner en práctica medidas efectivas que eviten este tipo de contaminación y residuos.

El plástico es la mayor parte de la basura marina

## Qué es la basura marina

De acuerdo al informe, la basura marina es cualquier material manufacturado o procesado sólido y persistente, eliminado o abandonado en la costa o en el mar.

Es posible que sean de diversos materiales: vidrio, papel, cartón, metal, tela, residuos relacionados con la pesca, madera, filtros de cigarrillos, residuos sanitarios provenientes de aguas residuales, cuerdas, juguetes...

Más del 80% de las basuras marinas son plásticos.

Los **plásticos** son materiales sintéticos compuestos de polímeros derivados de combustibles fósiles, petróleo y gas, a los que se añaden aditivos químicos que incrementan su durabilidad y rentabilidad económica.

En la actualidad **se vierten cerca de 10 millones de toneladas de plásticos cada año al mar**, destaca el informe de acuerdo a datos de la Asociación Ambiente Europeo. Esto equivale a un camión de basura que se tira al mar cada minuto, es decir, como 40,000 ballenas azules al año.

Debido al cambio climático y al cambio en las corrientes y en los afloramientos, estas basuras están llegando a lugares que anteriormente no habían sufrido este impacto, como cañones submarinos o la Antártida. Además, el incremento de la radiación solar favorece la degradación más rápida de los plásticos, generando microplásticos.

# Plásticos que pasan a la cadena trófica

La ingestión de plástico es menos evidente, pero está ampliamente documentada. El número de especies de aves, tortugas y mamíferos marinos afectados por esta causa ha aumentado de 143 a 233 y se han documentado casos de ingestión en un amplio abanico de organismos, incluyendo cetáceos dentados, como los zifios, delfines o cachalotes, hasta algunas especies de peces de valor comercial como el arenque y la caballa o los atunes del Mediterráneo.

El Observatorio La Rábida participó en el muestreo en La Playa de El Espigón

## Muestreo de basuras marinas en la Playa de El Espigón (Huelva)

Del total de 419 objetos encontrados y catalogados como basura marina, solo un 4,06% son fragmentos, siendo fragmentos plásticos de tamaño superior a 2.5cm. La categoría más recogida ha sido el plástico, representando un 89.55% del total, siendo el 72.5% botellas de bebidas. En segundo lugar, se encuentran los metales, que representan el 6.47% de los residuos, siendo el 88% latas y tiradores y otros objetos.

En las 26 limpiezas colaboraron más de 1000 personas voluntarias, retirando más de 1500 kilogramos de residuos y más de 42800 basuras marinas, donde más del 60% eran plásticos, predominando los fragmentos no identificables. Además, se recogieron más de 8000 colillas de cigarrillos, evidenciando el gran problema que supone el consumo de tabaco en nuestras playas y la urgencia de implementar medidas.

### **Iceberg de las soluciones, de acuerdo al Informe sobre Macrobasuras de La España Azul**

El estudio recientemente publicado por **La España Azul** (<https://laespanaazul.es/>) y la Universidad de Cádiz, además de recoger un análisis de las 26 limpiezas en playas a lo largo de todo el litoral de la península ibérica, aporta una serie de recomendaciones y de conclusiones, como vemos en este iceberg. Estas conclusiones pueden ser esenciales en este año 2024, en el que se espera no solo firmar el Tratado Global sobre Plásticos, sino también comenzar a pensar en su implementación.

La iniciativa de **“La España Azul”** (<https://laespanaazul.es/>), con su dualidad científica y divulgativa, ha buscado generar conciencia sobre la necesidad de preservar nuestras costas, con la esperanza de inspirar a los ciudadanos y autoridades competentes a emprender acciones frente a las crisis de las basuras marinas.