

España es el segundo país que más plástico vierte al mar: 126 toneladas al día

Spain is the second country that dumps the most plastic into the sea: 126 tons per day

Nicole Aceituno Daian

Link to the article:

https://www.elplural.com/el-telescopio/espana-es-el-segundo-pais-que-mas-plastico-vierte-al-mar-126-toneladas-al-dia_222359102

Fundación Aquae analiza a través de una infografía el gran problema de escala planetaria: los vertidos de plásticos al mar. España representa el segundo país que más plástico vierte al mar: 126 toneladas cada día. Asimismo, el plástico representa el **95% de los residuos que flotan en el Mediterráneo**, un mar que acumula entre el **20% y el 54%** de las partículas de microplásticos de todo el planeta.

Aquae Foundation analyzes through an infographic the great problem of planetary scale: the dumping of plastics into the sea. Spain represents the second country that dumps the most plastic into the sea: 126 tons every day. Likewise, plastic represents **95% of the waste that floats in the Mediterranean**, a sea that accumulates between the **20% and the 54%** of the microplastic particles of the entire planet.



Entre el 20% y el 54% de las partículas de microplásticos de todo el mundo se encuentran en el Mediterráneo

Between the 20% and the 54% of the world's microplastic particles are found in the Mediterranean

Estos filamentos de menos de 5 mm de diámetro, que los humanos ya estamos ingiriendo a través de la alimentación y cuya toxicidad sobre nuestro organismo está en estudio, se han convertido en una epidemia invisible de escala planetaria. Este problema afecta a todo el litoral mediterráneo, desde Algeciras a Barcelona, y representa una seria amenaza para las especies marinas y para las aves de nuestro entorno.

These filaments of less than 5 mm in diameter, which humans are already ingesting through food and whose toxicity on our body is under study, have become an invisible epidemic on a planetary scale. This problem affects the entire Mediterranean coastline, from Algeciras to Barcelona, and represents a serious threat to marine species and to the birds in our environment.

Tipos de basura en el mar

- Otros plásticos
- Residuos no plásticos
- Residuos plásticos de equipos de pesca
- Plástico de un solo uso



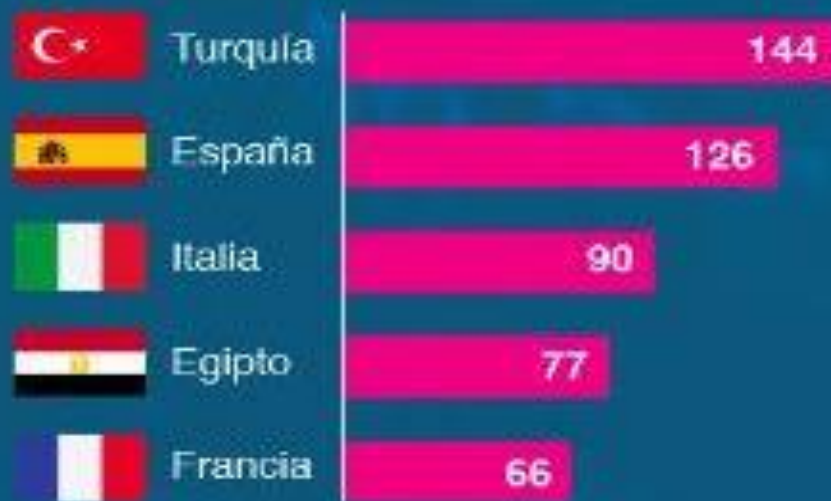
100
ml
animales marinos mueren por plásticos cada año.

700
especies marinas amenazadas por los plásticos.

1
tonelada de plásticos por cada 3 toneladas de pescado es la previsión para 2025.

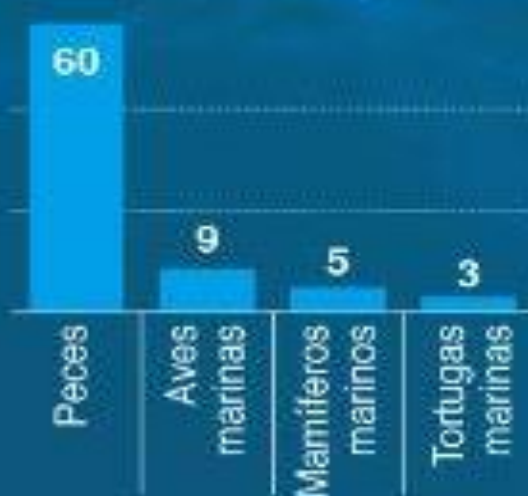
Mar Mediterráneo

Paises que más plásticos vierten al Mediterráneo
*Cifras en toneladas por día



134 especies mediterráneas afectadas:

*Cifras de especies en riesgo



23.000 toneladas de plástico en su superficie.



Entre el 20% y el 54% de las partículas de microplásticos de todo el mundo están en el Mar Mediterráneo.



95% de sus residuos son microplásticos.

Types of trash in the sea

Other plastics

Non-Plastic waste

Plastic waste from fishing equipment

Single use plastic



100 thousand

marine animals die from plastics every year

700

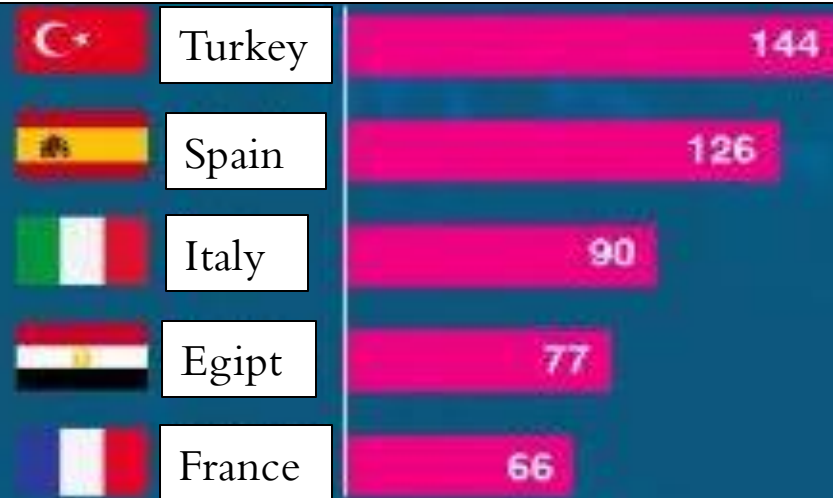
Marine species threatened by plastics

1

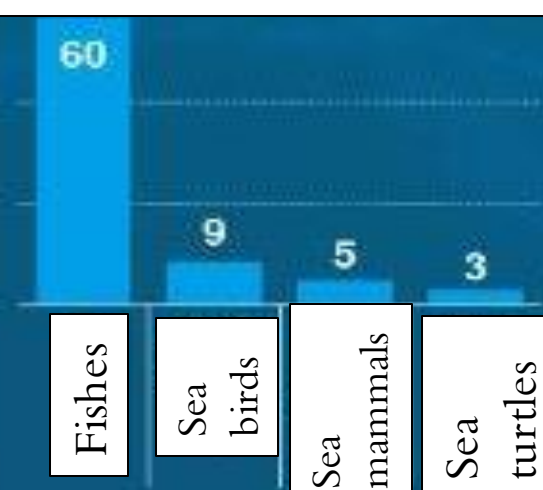
ton of plastics for every 3 tons of fish is the forecast for 2025

Mediterranean sea

Countries that dump the most plastics into the Mediterranean. *Numbers in tons per day*



134 mediterranean species affected *Numbers of species at risk*



23.000 tons of plastic on its surface.



Between the 20% and the 54% of the world's microplastics are in the mediterranean sea.



95% of their waste are microplastics

MAR DE PLÁSTICO

80% de la basura en el mar es plástico



* Cifras en toneladas de plástico vertidas al océano por año.

SEA OF PLASTIC

80% of the trash in the sea is plastic



North America and Central America

Latin America

Europe

Asia

Africa

Oceania

* Cifras en toneladas de plástico vertidas al océano por año.

En total, 134 especies mediterráneas se encuentran gravemente afectadas por la ingesta de plástico: 60 especies de peces; 9 especies de aves marinas; 5 especies de mamíferos marinos (cachalotes, rorcuales comunes, delfines nariz de botella, delfines de Risso y delfines listados); y las 3 especies de tortugas marinas que habitan en el Mediterráneo (se han encontrado hasta 150 fragmentos de plástico en algunas tortugas boba).

In total, 134 mediterranean species are seriously affected by plastic intake: 60 species of fish; 9 species of seabirds; 5 species of marine mammals (sperm whales, fin whales, bottlenose dolphins, risso's dolphins and striped dolphins); and the 3 species of sea turtles that inhabit the Mediterranean (up to 150 plastic fragments have been found in some loggerheads).



En la infografía recogida por Aquae junto con los datos del Servicio de Estudios del Parlamento Europeo, Greenpeace y WW. De esta manera, los países que más plásticos vierten son Turquía en primera posición 144 toneladas al día, seguido de España con 126 toneladas al día, Italia con 90 toneladas, Egipto 77 toneladas y por último Francia con 66 toneladas.

In the infographic collected by Aquae together with data from the European Parliament Research Service, Greenpeace and WW. In this way, the countries that dump the most plastics are Turkey in first position 144 tons per day, followed by Spain with 126 tons per day, Italy with 90 tons, Egypt 77 tons and finally France with 66 tons.



Traspasa fronteras

Los residuos plásticos no solo afectan al Mediterráneo: el 80% de la basura que hay en nuestros océanos es plástico, concretamente más de 150 millones de toneladas, una cifra que para 2050 se espera que alcance los 12.000 millones de toneladas. Una situación que cada año provoca la muerte de más de 100.000 animales marinos y que amenaza a otras 700 especies del hábitat marina. Asia es el continente que más toneladas de plástico vierte a los océanos al año (el 86,17% del total), con 1.210.000 de toneladas; seguido por África (7,78%), con 109.200 toneladas; Latinoamérica (4,8%), con 67.400 toneladas; Norteamérica y América Central (0,95%), con 13.400 toneladas; Europa (0,28%), con 3.900 toneladas; y Oceanía (0,02%), que vierte al año 300 toneladas de plástico en los océanos. De esta manera, los residuos se han convertido en **un problema medioambiental, social, económico y, posiblemente, sanitario**. Según un estudio elaborado por la universidad canadiense British Columbia y publicado recientemente en la revista Environmental Science and Technology, una persona (estadounidense medio) puede ingerir y respirar entre 70.000 y 121.000 partículas de microplásticos al año.

Crosses borders

*Plastic waste not only affects the Mediterranean: the 80% of the garbage in our oceans is plastic, specifically more than 150 million tons, a number that by 2050 is expected to reach 12,000 million tons. A situation that each year causes the death of more than 100,000 marine animals and that threatens another 700 species of the marine habitat. Asia is the continent that dumps more tons of plastic into the oceans per year (86.17% of the total), with 1,210,000 tons; followed by Africa (7.78%), with 109,200 tons; Latin America (4.8%), with 67,400 tons; North America and Central America (0.95%), with 13,400 tons; Europe (0.28%), with 3,900 tons; and Oceania (0.02%), which dumps 300 tons of plastic into the oceans per year. In this way, waste has become **an environmental, social, economic and possibly health problem**. According to a study carried out by the Canadian University of British Columbia and published recently in the journal Environmental Science and Technology, a person (average American) can ingest and breathe between 70,000 and 121,000 microplastic particles per year.*