



Susíbete

Iniciar Sesión

Home > Ambiente > Blog El Río

Te quedan 3 artículos gratis este mes.

Regístrate

20 feb 2022 - 5:28 p. m.

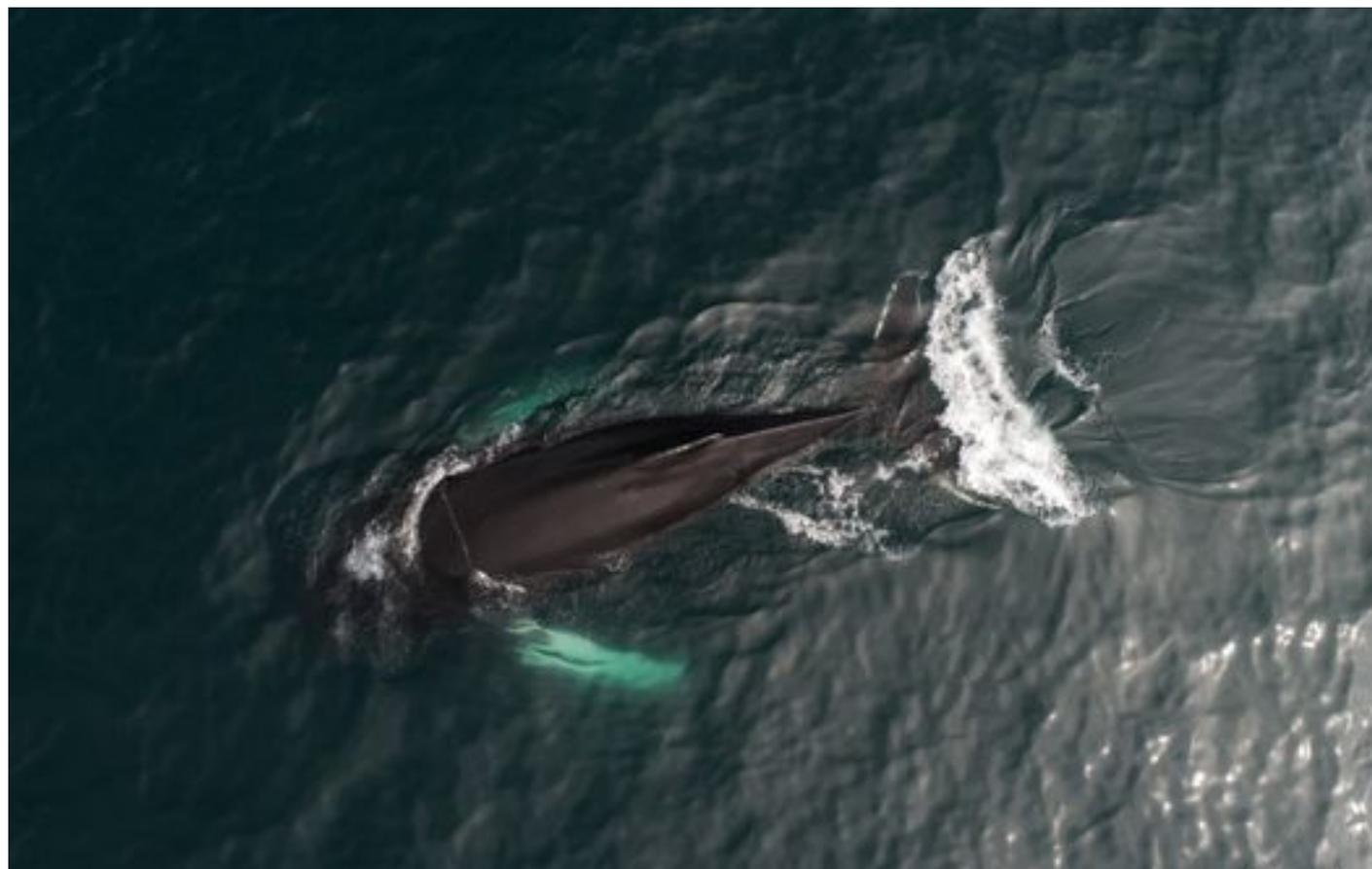
## Una ballena puede llegar a ingerir más de 3 millones de microplásticos diarios

Una reciente investigación estimó que las ballenas del golfo de Hauraki, en Nueva Zelanda, ingieren más de 3 millones de microplásticos por día, estando más expuestas a esta contaminación por medio de la transferencia trófica (o cadena alimentaria) que por la misma exposición ambiental en el mar.



Nuevo

Redacción Ambiente





Las ballenas están expuestas a 25.000 microplásticos por cada bocado de alimento.

Foto: Pexels

Escuchar:

Una ballena puede 

0:00

Recientes estudios estiman que cada año llegan entre 5 y 15 millones de toneladas de **plástico** a los océanos, provenientes en su mayoría de textiles sintéticos y neumáticos. Los **microplásticos** son residuos de plástico que surgen de la descomposición de piezas de plástico mayores y que pueden encontrarse incluso en el agua que bebemos o los alimentos que consumimos.

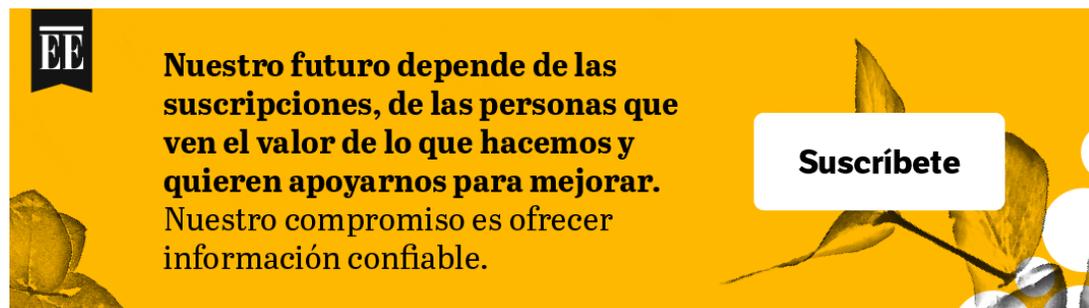
Una investigación publicada en la revista *Science of The Total Environment* estimó cuánto del plástico que ingieren las **ballenas** proviene de la filtración del agua del mar y cuánto se acumula de las **presas** que devoran. La investigación se hizo sobre ballenas del golfo de Hauraki, en las costas de Auckland, Nueva Zelanda. (Lea: **Así hemos afectado la migración de las ballenas**)

Para obtener los resultados se analizó el **ADN** de las **heces** de estos animales. Al analizar su composición, se encontraron **21** microfragmentos de plástico por cada **seis** gramos de **excremento**.

Teniendo en cuenta que las ballenas ingieren alrededor de **cien bocados** diarios de alimento y se alimentan principalmente de un tipo de plancton denominado krill, los análisis llevaron a la conclusión de que estos cetáceos están expuestos a más de **24.000** fragmentos de microplásticos por cada bocado de krill, lo que da un resultado de más de **tres millones** de **microplásticos** ingeridos al día. (Le puede interesar: **Se quema la Reserva Bojonawi en el Vichada**)

Esta cifra es cuatro veces mayor a las estimaciones que se tenían a partir de

mediciones de las aguas de las superficies costeras. Lo que sugiere que las ballenas ingieren más microplásticos por medio de transferencia trófica, es decir, de la cadena alimentaria, que por la exposición ambiental.



**EE**

**Nuestro futuro depende de las suscripciones, de las personas que ven el valor de lo que hacemos y quieren apoyarnos para mejorar. Nuestro compromiso es ofrecer información confiable.**

**Suscríbete**



**Recibe alertas desde Google News**

**Temas Relacionados**

[Ballenas](#)

[Contaminación del agua](#)

[Plásticos en el mar](#)

[Contaminación por plástico](#)

