

MEDIO AMBIENTE / MUNDO

Lamentable!. Encuentran residuos de plásticos y fibras en más del 25% de pescados y mariscos

El Ciudadano · 5 de octubre de 2015





La **contaminación** provocada por el vertido de **residuos** al **mar** afecta a la práctica totalidad del **planeta** y cada vez existen más evidencias de que **desechos** de larga vida como los **plásticos** se están acumulando en diversos tipos de seres vivos.

Un estudio publicado el pasado mes de septiembre en la revista ***Scientific Reports*** por investigadores de **Estados Unidos** e **Indonesia** muestra que los residuos de plásticos y fibras están presentes en buena parte de los pescados y mariscos que llegan al consumidor.

Entre el 25% y el 30% de las muestras de pescado y marisco analizadas en mercados de Indonesia y Estados Unidos contenían restos de plásticos y fibras sintéticas. Los autores del estudio analizaron muestras de pescado y marisco en mercados de Makassar (Indonesia) y California (Estados Unidos), y identificando las especies y tratando de localizar restos de plásticos y otros residuos con ayuda de microscopios.

En Indonesia, se encontraron residuos antropogénicos en el 28% de los peces analizados mientras que en California se encontraron este tipo de residuos surgidos de actividades humanas en el 25% de los peces. Como promedio, se encontraron residuos en el 33% de los mariscos individuales incluidos en la muestra.

“Todos los escombros antropogénico recuperado de pescado en Indonesia eran de plásticos, mientras que los desechos antropogénico recuperado de pescado en el EE.UU. era principalmente fibras sintéticas”, indican los autores. “Las variaciones en los tipos de escombros probablemente reflejan diferentes fuentes y estrategias de gestión de residuos entre los países”, sugieren los investigadores. Los plásticos convertidos en residuos proceden de bolsas, envases y otros elementos gestionados de forma inadecuadamente mientras que una parte importante de las fibras que se han podido encontrar en este estudio proceden del vertido de materiales de nuevo uso como las toallitas de limpieza personal y doméstica y tejidos diversos, también en este caso vertidos de forma inadecuada.

“La ubicuidad de los desechos antropogénicos en cientos de especies de la fauna silvestre y la toxicidad de los productos químicos asociados a ella ha comenzado a plantear preocupaciones con respecto a la presencia de escombros antropogénico en pescados y mariscos”, recuerdan los autores en el resumen de la presentación de su estudio.

via **Diario Ecología**

Fuente: El Ciudadano