

3 sept 2022 - 5:33 p. m.

# Los cinco países que más desechos botan en la gran isla de basura del Pacífico

Una reciente investigación determinó cuáles son las principales actividades que contribuyen a la formación de la gran isla de basura del Pacífico. También encontró cuáles son los cinco países de los que provienen la mayor cantidad de desechos.



1



Guardar

Redacción Ambiente

Seguir



Vista submarina de la zona de retención llena de plástico. Tomada en una de las jornadas de limpieza adelantada por The Ocean Cleanup.

---

Para seguir **disfrutando** de los beneficios del periodismo útil, crítico y veraz de **El Espectador**

Suscríbete

Desde hace décadas se sabe que existe una gigantesca **isla de basura** en el **Pacífico**, puntualmente en el giro oceánico subtropical del **Océano Pacífico** Norte. Esta es una región del océano que se encuentra cubierta por miles de toneladas de **residuos plásticos** que se han ido acumulando con el pasar de los años. Aunque no se tiene precisión sobre la cantidad y extensión de la “isla de basura del **Pacífico**”, los científicos creen que pueden ser millones de kilómetros cuadrados. (Puede leer: **La ONU no llegó a un acuerdo para proteger la vida marina. ¿Qué viene?**)

Esta isla, que sirve para dimensionar parte del problema de los **desechos plásticos** y la **contaminación marina**, ha sido ampliamente estudiada e investigada. Ahora, un equipo de científicos de la Universidad de Wageningen (Países Bajos), en conjunto con *Ocean Cleanup*, una fundación que se especializa en extraer residuos plásticos de los **océanos**, examinaron de qué actividades provenían los residuos que se acumulan en la isla y de qué países llegan. Los resultados de la investigación fueron publicados en **Scientific Reports** hace unos días.

Como explican en la investigación, lo primero que hicieron fue recoger más de 6.000 objetos de **plástico** duro que tuvieran un tamaño de cinco o más centímetros. Luego, clasificaron los residuos, los contaron, pesaron y analizaron para detectar pruebas de origen y edad. (Le puede interesar: **En video: el pez de cabeza transparente que habita en la profundidad del océano**)

“Nuestros resultados, complementados con simulaciones de modelos numéricos y hallazgos de una misión oceanográfica anterior, revelaron que la mayor parte del material flotante procede de **actividades pesqueras**” apunta el documento

del material restante procede de **actividades pesqueras**, apunta el documento. El 33% de los objetos recuperados, que representaban el 28% de la masa total, no pudieron ser identificados.

Sin embargo, las artes de **pesca y acuicultura** fueron la categoría más común entre las que pudieron ser identificadas, con el 26% de los objetos y el 8% de la masa. **Flotadores y boyas**, fueron tan solo el 3% de los objetos, pero representaron el 21% de la masa total, siendo la tercera categoría. Los objetos de **plástico** asociados a **alimentos y bebidas** (como tapas de botellas) y **artículos domésticos**, fueron la cuarta y quinta categoría, representando el 1% y entre el 14 y 16% de la masa total respectivamente. (También puede leer: **El barco atunero captado en Bahía Solano no podía pescar en ese lugar: Minambiente**)

Tras determinar cuáles eran los principales tipos de desechos que se encontraban en la isla, el equipo intentó determinar de qué países provenían. Encontraron que el 91% de los desechos provenían de cinco países principalmente. **Japón**, con el 34% de los residuos, es el país que mayor cantidad de basura aporta a la isla. Muy cerca, con el 32% del total, se encuentra **China**. **Corea del Sur**, con 10%; **Estados Unidos**, con el 7%, y **Taiwán**, con el 6%, cierran el escalafón.

Los investigadores le hicieron un llamado a la industria pesquera para que sea más transparente, mientras que los países, les pidió cooperación para regular y vigilar la generación de artes de pesca abandonados, perdidos o desechados de otro modo (conocidas como Aldfg, en inglés). De esta manera, consideran los científicos, se ayudaría a reducir las emisiones del “otro grifo” de los plásticos oceánicos.



La existencia del periodismo de El Espectador **es muy importante para Colombia**. Trabajamos cada día para estar a la altura de **esa responsabilidad**.

Suscríbete