

---

La contaminación de los océanos por plástico podría multiplicarse por diez

13/02/2015



La cantidad de plástico que acaba en los océanos, que oscila entre 4,8 y 12,7 millones de toneladas cada año, podría multiplicarse por diez en la próxima década, de no mejorar las prácticas internacionales de gestión de basura.

Así lo indicaron expertos internacionales en una rueda de prensa durante la reunión anual de la Asociación Estadounidense para el Avance de las Ciencias (AAAS, por su sigla en inglés) que se celebra en San José (California).

Jenna Jambeck, de la Universidad de Georgia, junto con algunos miembros de su equipo, presentó un estudio que se publicará esta semana en la revista Science para el que analizaron los datos de los desperdicios sólidos recogidos en 192 países con costa en 2010.

Según sus datos, los países costeros generaron cerca de 275 millones de toneladas de desperdicios de plástico, de los que entre 4,8 y 12,7 millones de toneladas fueron a parar al mar, como fragmentos de redes y cuerda, restos de botellas, malla, etc.

Los científicos tomaron como dato de referencia la media, que son 8 millones de toneladas, para dar por primera vez una cifra concreta de la cantidad de plástico que va a los océanos cada año.

"Ocho millones de toneladas equivalen a cinco bolsas de la compra llenas de bolsas plásticas cada una en cada pie (30 cm) de la línea de costa de los 192 países que analizamos", indicó Jambeck en rueda de prensa.

La investigación indica que los responsables de la mayoría del vertido son una lista de 20 países, que incluye a China en primer lugar, seguida de Indonesia y Filipinas, y la cierra Estados Unidos.

Pero "no se trata de señalar acusatoriamente, sino de examinar qué lleva a esos países a estar en esa lista", señaló Jambeck, y encontrar soluciones.

Los investigadores encontraron que los residuos que no se recogieron y la basura que fue extraviada en el proceso de gestión de residuos fueron la mayor fuente de desechos plásticos en el océano.

"Debemos reducir la generación de basura y aumentar la cantidad de basura recogida y gestionada correctamente", subrayó.

Según sus proyecciones, la cifra de plástico vertido al mar aumenta cada año, por lo que calculan que en este 2015 llegarán a los océanos 9,1 millones de toneladas.

De no tomar medidas, el equipo advierte que la cantidad de plástico podría ser diez veces mayor en la próxima década y tener un impacto acumulativo de hasta 155 millones de toneladas para el año 2025.

Para llegar a estos datos han creado un modelo de predicción en el que además de cuantificar la cantidad de desperdicios se analizan otros factores de los países, así como su densidad poblacional o su situación económica, con datos del Banco Mundial.

Los expertos han concluido que el tamaño de la población de un país, junto con la calidad de los sistemas que emplean para administrar desperdicios, determina en gran medida la cantidad de basuras que generan que potencialmente pueden acabar en el mar.

Los expertos consideraron que va a ser necesario diseñar una "estrategia global" para que se dé prioridad a la recolección del plástico, se reduzca su uso y se mejore la gestión de desperdicios para evitar que en alguna parte de proceso acaben en el mar.

"Quitar grandes cantidades de desperdicios de plástico no va a ser rentable y es simplemente imposible", señaló por su parte Roland Geyer, profesor de ecología industrial de la School of Environmental Science & Management.

"Esto significa que necesitamos prevenir que el plástico entre en los océanos", dijo Geyer, quien señaló que 8 millones de toneladas métricas son equivalentes a la producción mundial de plástico en 1961.

Asimismo, vieron este esfuerzo como una "oportunidad" puesto que la mejora en la gestión de basura puede contribuir a generar nuevos empleos, mejorar la salud de los ciudadanos y proteger los océanos.

---