

El gran riesgo de extraer más de 6.000 millones de arena marina de los océanos

Desaparecer los microorganismos oceánicos, y poner en riesgo la biodiversidad y los recursos pesqueros son algunas de las consecuencias que advirtió la ONU.

Redacción Ambiente y Agencia AFP

05 de septiembre de 2023



Guardar

0



La ONU estima que entre 4.000 y 8.000 millones de toneladas de arena marina y otros sedimentos fueron extraídos cada año en los mares y océanos de 2012 a 2019.

Foto: Pixabay



Escucha este artículo

Unas 6.000 millones de toneladas de arena marina y otros sedimentos son extraídos de los océanos cada año, advirtió este martes 5 de septiembre la ONU, alertando además sobre las graves consecuencias de esta actividad en la biodiversidad y los recursos pesqueros

(Lea también: Los movimientos antivacunas ahora también están afectando la salud de los perros).

Esta es la primera vez que el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) logra recopilar estos datos a través de la inteligencia artificial (IA), como el sistema automático de identificación (AIS) de los buques -que permite localizarlos- y luego entrenaron a la IA para distinguir los barcos que extraen arena gracias a su modo de desplazamiento.



Sigue a El Espectador en WhatsApp

Las señales emitidas por los buques nos permiten “tener acceso a los desplazamientos de todos los barcos del planeta”, detalló a AFP el director del centro de análisis de datos del PNUMA, Pascal Peduzzi, que luego decortica los datos gracias a la IA.

El análisis se encuentra todavía en una fase inicial y sólo 50% de los buques son rastreados. Pero la ONU estima que entre 4.000 y 8.000 millones de toneladas de arena marina y otros sedimentos fueron extraídos cada año en los mares y océanos de 2012 a 2019. “Esto representa una media de 6.000 millones de toneladas al año, lo que equivale a más de un millón de camiones al día”, explicó Peduzzi.

La ONU espera poder publicar este año las cifras correspondientes al período

2020-2023. Pero los datos muestran que esta actividad no deja de crecer y “comienza a tomar proporciones gigantescas”, añade Peduzzi, destacando que los ríos transportan a los mares y océanos entre 10.000 y 16.000 millones de toneladas de sedimentos cada año.

Los buques de extracción son como “aspiradoras” que “trituran los fondos marinos” y los “esterilizan”, haciendo desaparecer los microorganismos oceánicos y poniendo en peligro la biodiversidad y los recursos pesqueros, observa el experto.

(Está relacionado: ¿Ya sabía? Desde Colombia se podrá ver el próximo eclipse solar).

Más allá de la publicación de las cifras, la ONU espera tener conversaciones con las empresas del sector para que sean más respetuosas con el medio ambiente mejorando sus prácticas de extracción.

Según las Naciones Unidas, las prácticas internacionales y los marcos reglamentarios varían considerablemente. Por ejemplo, países como Indonesia, Tailandia, Malasia, Vietnam y Camboya prohibieron la exportación de arena marina en los últimos 20 años, mientras que otros no cuentan con legislación ni programas de vigilancia eficaces.

El PNUMA insta a la comunidad internacional a establecer una reglamentación internacional para, entre otras cosas, mejorar las técnicas de dragado y recomienda que se prohíba la extracción de arena de las playas debido a su importancia para las costas, el medio ambiente y la economía.