



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

Solo el 15,5 % de las regiones costeras del mundo permanecen intactas

 Playas riohacha **FOTO:** Eliana Mejía Ospino

La alta presión humana ejercida sobre estas zonas provoca una degradación que va en aumento.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | PLAYAS | MEDIOAMBIENTE

Sa

AGENCIA SINC

09 de febrero 2022, 06:53
A. M. Seguir
Medio
Ambiente Comentar Guardar Reportar Portada

Canadá, Rusia, Chile, Groenlandia, Australia, Brasil, Indonesia y EE. UU. son algunos de los países que albergan áreas costeras que se mantienen inalteradas. El resto, sobre todo en las regiones tropicales y templadas, sufre una gran degradación debido a la presión humana por la expansión de las zonas urbanas, la densidad de población, los cultivos, la contaminación química o el transporte marítimo, entre otras amenazas.

Lea también: [Tragedia en Pereira: cayó en un día la mitad de la lluvia vista en enero](#)



Temas relacionados

CONTAMINACIÓN DEL AIRE

12:00 A. M.

El lamentable 'top' de las ciudades más contaminadas del mundo



ÁRBOLES FEB 03

Un estudio revela la importancia de los árboles más longevos en los bosques



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Millones de personas dependen en todo el mundo de las regiones costeras y de sus servicios ecosistémicos para alimentarse e incluso protegerse de las tormentas. Sin embargo, la alta presión humana ejercida sobre estas zonas, además de los efectos del cambio climático, provoca una degradación que va en aumento.

De hecho, solo el 15,5 por ciento de las costas –localizadas en Canadá, Rusia, Groenlandia, Chile, Australia, EE UU, Svalbard, Indonesia, Papúa Nueva Guinea, las Islas Malvinas, las Islas Salomón y Brasil– permanecen en realidad intactas. Así concluye un estudio con datos de 2013 y publicado en la revista Conservation Biology.

“Es probable que la presión humana en las regiones costeras haya aumentado desde entonces, lo que significa que nuestros resultados son probablemente una subestimación de los niveles actuales de integridad de estas áreas”, señala a Sinc Brooke Williams, autora principal del trabajo e investigadora en la Universidad de Queensland, en Australia.

Lea también: [El mayor glaciar del Everest se derrite rápidamente](#)

Las zonas costeras que contienen praderas marinas y arrecifes de coral presentan los mayores niveles de presión humana, sobre todo en áreas templadas y tropicales, en comparación con otros ecosistemas costeros. “Estos son también los lugares donde la gente depende de los servicios de los ecosistemas costeros para sobrevivir”, subraya la investigadora. Esto provoca que sus habitantes sean “extremadamente vulnerables”.

Según el equipo, la investigación es un “duro recordatorio” de que estas áreas albergan altos niveles de biodiversidad por lo que son necesarias medidas urgentes para conservarlas y restaurar las que están degradadas por la alta ocupación humana. “Sobre todo para



ayudar a mitigar el cambio climático”, agrega Williams.

Los científicos llegaron a estas conclusiones al analizar dos conjuntos de datos sobre la huella humana (presión humana terrestre) y el índice de presión humana acumulativa (presión humana marina) y así comprobar los efectos de las personas en toda la superficie de la Tierra.

Lea también: [¿Por qué la energía nuclear es una opción frente al cambio climático?](#)

“Nuestro análisis nos ha mostrado que los ecosistemas costeros están sometidos a la presión de las influencias terrestres y marinas. Entender por qué los ecosistemas costeros están bajo presión puede ayudarnos a diseñar y aplicar estrategias de gestión más específicas”, comenta Amelia Wenger, de la Universidad de Queensland y coautora del estudio.

Una llamada a la acción para recuperarlas

A través de su investigación, los expertos piden a los gobiernos que se conserven de forma proactiva las regiones costeras que aún queda sin alterar, mientras se restauran las más perjudicadas.

“En las costas es donde vive la mayoría de la gente y necesitan funcionar. Nuestros resultados muestran una historia aterradora, ya que la mayoría de ellas están muy degradadas y muchas no son recuperables. El momento de planificar de forma proactiva y salvar las costas intactas que quedan en la Tierra es ahora”, recoge James Watson, de la misma universidad australiana y coautor del estudio.

Lea también: [Hoy y mañana se esperan lluvias en gran parte de Colombia: Ideam](#)

Además de los esfuerzos de conservación, los científicos señalan que proteger y recomponer la integridad ecológica de las costas es fundamental para alcanzar los objetivos de sostenibilidad global, como la lucha contra el cambio climático, y cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

“Por lo tanto, es el momento adecuado para evaluar la intensidad de la presión humana en las regiones costeras y contextualizar esta evaluación en el marco de los objetivos de sostenibilidad global para priorizar las acciones que las naciones pueden emprender para



conservar, gestionar de forma sostenible y restaurar las regiones costeras en beneficio de la biodiversidad y de las personas que dependen de ellas para sobrevivir”, concluye a Sinc Brooke Williams.

AGENCIA SINC

- Las quemas de bosque en la Amazonía afectan la salud de todos

- La caza furtiva de rinocerontes aumentó en 2021 en Sudáfrica

- La contaminación por plásticos en el océano se cuadruplicará para el 2050

 **AGENCIA SINC**
09 de febrero 2022, 06:53 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Empodera tu conocimiento

MAURICIO LEAL 08:18 A. M.

Jhonier Leal pide examen sobre si es inimputable por crimen de su hermano



Café COLOMBIA 08:18 A. M.

El precio del café colombiano alcanzó un nuevo récord histórico



GUSTAVO PETRO 07:57 A. M.

'Es una bobería si lo hacen', dice F
cláusula que <
nombre

Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ MEDELLÍN CALI BARRANQUILLA MÁS CIUDADES

BARRANQUILLA 08:14 A. M.

