



Susíbete

Iniciar Sesión

Home > Ambiente

Te quedan 2 artículos gratis este mes.

Regístrate

13 may 2022 - 11:03 a. m.

Imágenes satelitales revelan una pérdida dramática de humedales en el planeta

Entre 1999 y 2019, se perdieron unos cuatro mil kilómetros cuadrados de humedales de marea.



Nuevo

Redacción Ambiente



A pesar de que se registró un declive de los humedales, los investigadores también resaltaron el

número de kilómetros cuadrados recuperados.

Foto: Óscar Pérez

Escuchar:

Imáξ ○

0:00

Un nuevo estudio publicado en la revista **Science** alertó sobre la situación de pérdida de diferentes tipos de **humedales** en el mundo, como marismas, manglares y estanques, entre 1999 y 2019. Durante ese período de análisis de 20 años, los investigadores concluyeron que ha habido una pérdida neta de 4.000 kilómetros cuadrados de **humedales** durante ese tiempo. Este hallazgo contempló el área perdida y ganada entre esos años. Globalmente, se perdieron 13,700 kilómetros cuadrados, pero, a través de acciones de conservación y restauración, se ganó un área de 9,700 kilómetros cuadrados.

El estudio se hizo a partir de análisis de vastos archivos de imágenes satelitales históricas entre 1999 y 2019. Por medio de aprendizaje de máquina, se detectó la extensión y los cambios que tuvieron los **humedales** marítimos del mundo durante esos 20 años. “Encontramos que el 27 % de las pérdidas y ganancias estaban asociadas con actividades humanas directas, como la conversión a la agricultura y la restauración de **humedales** perdidos”, dijo al portal Phys.org el doctor Nicholas Murray, profesor titular y director del Laboratorio de Ecología Global de la Universidad James Cook, quien dirigió el estudio.

(También puede leer: El mundo ya está viviendo sequías mucho más duras y el futuro podría ser peor)

Todos los demás cambios, precisa el estudio, se atribuyeron a “impulsores indirectos”, como los impactos humanos en las cuencas de los ríos, el desarrollo extensivo en la zona costera, el hundimiento de la costa, los procesos costeros naturales y el cambio climático.

Un hallazgo importante para los intereses del estudio, que pretender localizar las áreas más vulnerables y con necesidad de ser protegidas, es que más o menos el 75% de la disminución total de **humedales** marítimos ocurrió en Asia y, allí, Indonesia, China y Myanmar concentraron el 70% de ese total. El doctor Murray explicó a Phys.org que esto sucede porque en ese continente se concentraron las pérdidas por actividades humanas directas, como la conversión a la agricultura. En otros continentes, en cambio, los cambios en los **humedales** fueron impulsados por factores indirectos.

(Le puede interesar: Además de plástico, la gran isla de basura del Pacífico está llena de vida marina)

“Proteger nuestros humedales costeros es fundamental para apoyar a las comunidades costeras y la salud más amplia del planeta. Estas áreas son el último refugio para muchas plantas y animales”, manifestó a Phys. org el doctor Thomas Worthington, coautor del estudio.

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 



Recibe alertas desde Google News

Temas Relacionados [Humedales](#) [Ambiente](#) [Noticias ambiente](#) [Humedales mundo](#)
[Degradación humedales](#)

