



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900/1 MES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



¿Adiós a los lagos azules?, cambio climático amenaza con volverlos marrón

Un lago con aguas marcadamente azules en Nueva Zelanda. FOTO: EUROPA PRESS - PIXNIO

Los lagos azules de todo el mundo corren el riesgo de volverse marrón verdosos, según estudio.

RELACIONADOS: CALENTAMIENTO GLOBAL | MEDIOAMBIENTE | MÁS NOTICIAS | CONTENIDO LIBRE | CONTENIDO LIBERADO

Se **EUROPA PRESS**
25 de septiembre 2022,
01:11 P. M.



Si el calentamiento global persiste, los lagos azules de todo el mundo corren el riesgo de volverse marrón verdosos, según el primer inventario mundial del color de los lagos.

Los cambios en el color del agua del lago pueden indicar una pérdida de la salud del ecosistema.

Le puede interesar: (Humedales desaparecen en Manizales, pero los que quedan conservan 'buena salud')



Temas relacionados

MEDIOAMBIENTE SEPT 24

Conozca cómo se transforma la basura de la cordillera de los Andes en un cóndor



ROPA SEPT 22

Vuelve 'Dona Tu Jean' la campaña social de American Eagle



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

- 🔗 **Limitar el cambio climático exige cuadruplicar las energías renovables**
- 🔗 **Bjørn Lomborg: para Colombia sería un error abandonar los combustibles fósiles**
- 🔗 **¿Estamos en riesgo de tsunamis y huracanes? Así se monitorean desde Colombia**

Si bien las sustancias como las algas y los sedimentos pueden afectar el color de los lagos, el nuevo estudio encuentra que **la temperatura del aire, la precipitación, la profundidad y la elevación del lago** también juegan un papel importante en la determinación del color de agua más común de un lago.

Los lagos azules, que **representan menos de un tercio de los lagos del mundo**, tienden a ser más profundos y se encuentran en regiones frías de latitudes altas con altas precipitaciones y cubierta de hielo invernal.

Los lagos de color marrón verdoso, que representan el 69 % de todos los lagos, están más extendidos y se encuentran en regiones más secas, interiores continentales y a lo largo de las costas, según el estudio.

Además: [\(La deforestación \(in\)visible del Chocó que la comunidad afro intenta frenar\)](#)

En la nueva investigación, que se publicó en Geophysical Research Letters, se utilizaron 5,14 millones de imágenes de satélite de 85.360 lagos y embalses de todo el mundo **entre 2013 y 2020** para determinar el color de agua más común.

"Nadie ha estudiado nunca el color de los lagos a escala global", dijo



en un comunicado Xiao Yang, hidrólogo de teledetección de la Universidad Metodista del Sur y autor del estudio.

"Hubo estudios anteriores de quizás 200 lagos en todo el mundo, pero la escala que estamos intentando aquí es mucho, mucho mayor en términos de la cantidad de lagos y también de la cobertura de lagos pequeños. Aunque no estamos estudiando todos los lagos de la Tierra, estamos tratando de cubrir una muestra grande y representativa de los lagos que tenemos".

EUROPA PRESS

Más noticias

-  **Los misterios que esconde el Salto del Tequendama**
-  **Taupo: se eleva alerta del volcán que tuvo la erupción más grande de la historia**
-  **Róver Perseverance encontró rastros de materia orgánica en Marte**

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites.
[Suscríbete aquí.](#)

 **EUROPA PRESS**
25 de septiembre 2022,
01:11 P. M.

 **Seguir Medio Ambiente**

 **Comentar**

 **Guardar**

 **Reportar**

 **Portada**

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti

