



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Los glaciares andinos perdieron el 42 % de su superficie en 30 años

📍 Glaciar Perito Moreno, Parque Nacional Los Glaciares, Argentina. **FOTO:** iStock

Disminuyeron de 2.429 kilómetros cuadrados en 1990 a 1.409 kilómetros cuadrados en 2020.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | GLACIARES | ANDINO | PERDIDA

SR

RÍO DE JANEIRO (EFE)

24 de mayo 2022, 01:00
A. M.

★
Seguir
Medio
Ambiente

💬
Comentar

🔖
Guardar

⚠️
Reportar

🏠
Portada

Los glaciares de la cordillera de Los Andes perdieron el 42 % de su superficie en los últimos 30 años, al encogerse desde 2.429 kilómetros cuadrados en 1990 hasta 1.409 kilómetros cuadrados en 2020, según un estudio divulgado este viernes por la iniciativa ambientalista brasileña MapBiomas.

Los glaciares en la región tropical de Los Andes se redujeron a casi su mitad en tres décadas, tanto en extensión como en volumen, como consecuencia de los cambios climáticos y de otros factores como los crecientes incendios en la Amazonía, según MapBiomas, iniciativa que mapea los cambios en el uso del suelo en



Suramérica a partir del análisis de imágenes de satélite y otras herramientas tecnológicas.

- 🔗 **Cambio climático: el riesgo creciente de lo irreversible**
- 🔗 **Bolivia y Perú abren laboratorio para producir peces en riesgo de extinción**
- 🔗 **La existencia de 562 especies animales se considera incierta**

Temas relacionados

MEDIO AMBIENTE ABR 04

▶ **EL TIEMPO con el Ideam: el estado de los glaciares en Colombia**



EVEREST FEB 08

El mayor glaciar del Everest se derrite rápidamente



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

"Ese crecimiento sin precedentes en la pérdida de los glaciares puede ser atribuido a los cambios climáticos y a factores no climáticos como el aumento de los incendios forestales en los últimos años en la Amazonía, que generan carbono negro, elemento que puede acelerar el retroceso de las nieves", según el estudio.

MapBiomass es una iniciativa multidisciplinaria brasileña en la que participan varias organizaciones no gubernamentales, universidades y empresas de tecnología y que se dedica a mapear la cobertura del suelo y los cambios de uso del suelo en Suramérica, principalmente en Brasil y en la Amazonía.

En el estudio sobre la situación de las nieves en la cordillera suramericana participaron especialistas de Mapbiomas, de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Perú), del Instituto de Pesquisas en Glaciares y Ecosistemas de Montaña (Perú) y del Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE, Brasil). Los resultados fueron destacados en un artículo publicado en la última edición de la revista científica Remote Sensing.

(Le puede interesar: [puede interesar: El pez sierra, abocado a la extinción si no se frena la sobrepesca](#)).



"Los glaciares de Los Andes tropicales están pasando por una rápida reducción, con potenciales impactos ambientales, culturales y económicos para las poblaciones locales", afirma el artículo. Según Efrain Turpo, uno de los autores del estudio, además de los cambios climáticos generados por el efecto invernadero y que están acelerando el calentamiento global, [la velocidad de pérdida de los glaciares en Suramérica es consecuencia directa del carbono negro lanzado por los incendios forestales en la Amazonía.](#)



"Es urgente que los gobiernos nacionales adopten medidas decisivas para combatir la crisis climática..."



Turpo agregó que la reducción de las nieves afecta la integridad de los ecosistemas que dependen del ciclo de agua, la agricultura, el abastecimiento de agua, la generación de electricidad y hasta el turismo. Para María Olga Borja, otra de las coautoras, se muestra que la reducción de gases contaminantes lanzados por los incendios forestales se convirtió en algo urgente para Suramérica.

"Es urgente que los gobiernos nacionales adopten medidas decisivas para combatir la crisis climática, incluyendo políticas y programas de mitigación de cambios climáticos, principalmente en cuencas con glaciares, para reducir los impactos de su derretimiento", alertó.

(Vea: [Orquídeas: descubren 2 nuevas especies en proyecto vial Rumichaca – Pasto](#)).

De acuerdo con el estudio, el ritmo de pérdida de los glaciares de la región tropical de Los Andes, es decir los ubicados entre los trópicos de Cáncer y de Capricornio, es de 28,4 kilómetros por año, y los más afectados son los que están a menos de 5.000 metros del nivel del mar, que en 30 años perdieron el 80,25 % de su área.

Por países, los más afectados proporcionalmente fueron los que cuentan con menos glaciares. Perú, Bolivia y Ecuador son los países con mayores áreas de glaciares tropicales, con el 72,76 %, el 20,35 % y el 3,89 % del total respectivamente. Los porcentajes de pérdida de glaciares en estos países fue del 41,19 % para Perú, del



42,61 % para Bolivia y del 36,37 % para Ecuador.

Los países que les siguen con mayor porcentaje de glaciares en la región tropical de Los Andes son Colombia, con el 2,18 % del total, Chile (0,78 %), Argentina (0,04 %) y Venezuela (0,01 %). Pero las pérdidas de glaciares en porcentajes fueron del 96,9 % para Venezuela, del 60,2 % para Colombia, del 47,24 % para Chile y del 45,47 % para Argentina.

De acuerdo con el estudio, además de los impactos ambientales y económicos, ese derretimiento también provoca pérdida de bienes culturales, ya que los nevados son de especial valor para las poblaciones locales. **"Las poblaciones de los países andinos viven aún hoy una simbiosis única entre lo telúrico, lo emocional y lo natural, de modo que sus montañas nevadas forman parte de su visión de mundo y envuelven mitos, leyendas, y prácticas sociales y culturales ancestrales que sobreviven hasta hoy"**, explicó el sociólogo Raúl Borja Núñez, igualmente autor del estudio.

Más noticias

[El océano profundo se calienta a medida que cambia el clima](#)

[Así quieren proteger al oso palmero de sus dos amenazas: carros y arrozales](#)

[En estas zonas aumentarán lluvias hasta fin de año por fenómeno de la Niña](#)

EFE



RÍO DE JANEIRO (EFE)

24 de mayo 2022, 01:00
A. M.



DESCARGA LA APP EL
TIEMPO

Personaliza, descubre e
informate.

App
Store

Google
play

AppGallery

PUBLICIDAD

