



PERIÓDICO

PÁGINA

FECHA

SECCIÓN

EL HERALDO
DE MÉXICO

1, 4

21/05/2022

NACIONAL

#CAMBIOCLIMÁTICO

EXTINTOS, 6 DE 11 GLACIARES EN MÉXICO

SÓLO QUEDAN 5, EN EL IZTACCÍHUATL Y EL PICO DE ORIZABA, PERO
EXPERTOS ADVIERTEN SOBRE DESAPARICIÓN DEFINITIVA

POR FRIDA VALENCIA/P4



PAÍS

SÁBADO / 21 / 05 / 2022

COEDITORES: RICARDO SÁNCHEZ / ARTURO LÓPEZ / LOURDES VALENCIA
COORDINADOR GRÁFICO: FELIPE LAMAS DE LUNA

MUJER DORMIDA

Sólo quedan reductos de hielo en el Iztaccihuatli.

FOTO: CUARTOSURBO

ROZAN EL CIELO

- 1 En México existen tres montañas que rebasan los 5 mil 200 metros de altitud.
- 2 El Iztá, 5,240 metros, el Popo, 5,420 metros y el Pico de Orizaba 5,670 metros.
- 3 En esas tres montañas deberían existir glaciares por la altitud que poseen.
- 4 Un glaciar necesita que tenga un régimen de captación de agua.
- 5 En ese sentido, debe existir un excedente de agua sólida.

E

l cambio climático no sólo ha llevado al derretimiento de los polos, donde incluso han llegado a reproducirse plantas autóctonas a un ritmo acelerado para la región, pues sus efectos han perjudicado a los glaciares mexicanos, de los cuales ya sólo quedan cinco, repartidos en el Iztaccihuatli y el Pico de Orizaba.

"En las próximas décadas, los glaciares en México desaparecerán irremediablemente como síntoma del deshielo y del calentamiento global", detalló Hugo Delgado, del Instituto de Geofísica de la UNAM.

De acuerdo con el especialista, esta no sólo es una muestra de lo rápido que avanza el calentamiento global, que de 2011 a 2021 trajo la década más calurosa que se haya registrado, sino que el derretimiento de los glaciares puede provocar un cambio en la temperatura de las zonas aledañas a donde se ubicaba, lo que representa más calor para la población.

El propio estudio de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) detalla que en 1958 había al menos 11 en el territorio y en 2018 se detectó la desaparición más actual de uno de los glaciares del país, el Ayoloco, ubicado en la cumbre del volcán Iztaccihuatli, cuya ausencia impacta en la disponibilidad de agua y en la regulación del clima de la zona. Al

SE DERRITEN GLACIARES MEXICANOS

#CAMBIOCLIMÁTICO

QUEDAN CINCO DE 11 POR EL CALENTAMIENTO GLOBAL. ESPECIALISTAS ALERTAN DE SU DESAPARICIÓN

POR FRIDA VALENCIA

84

• POR CIENTO DE GLACIARES, EN ANTÁRTIDA

su totalidad se terminará el aporte de agua en estos sistemas en épocas de sequías. Además, podrían darse una serie de cambios de carácter climático en las cimas de las montañas", señaló el experto de la UNAM.

Para las otras masas de hielo en el territorio nacional el panorama no es muy alentador pues se estima

recido y se prevé un margen de dos décadas para los del Pico de Orizaba; sin embargo, el especialista asegura que para 2050 no habrá glaciares en México.

Estas formas de hielo se han convertido en uno de los sensores más evidentes del cambio climático, no sólo en el país, sino en todo el mundo

HUGO DELGADO, INVESTIGADOR DE LA UNAM

• SI DESAPARECEN LOS GLACIARES SE TERMINARÁ EL APORTE DE AGUA EN ÉPOCAS DE SEQUÍAS.

VIDA PLANETARIA

75%

• DEL AGUA DULCE DEL PLANETA LA ACUMULAN LOS GLACIARES.

10%

• DE LA TIERRA, CUBIERTA DE ELLOS.

extinguen. "Su continua desaparición es un espejo del mundo al que nos dirigimos. Más caliente, más seco, más agotado", reveló.

Además del calentamiento global, los glaciares mexicanos han sobrevivido rodeados de las zonas industriales del Valle de México y de Puebla, donde no sólo las temperaturas aumentan, sino que la contingencia y contaminantes también fomentan el deshielo.

"Nuestros hielos son heroicos, están resistiendo todo lo que pueden, pero con las condiciones actuales no hay forma en la que puedan sobrevivir por más tiempo", indicó Hugo Delgado.

La única forma de que esas regiones...