OPINIÓN

Deshielo de glaciares, un peligro para 15 millones de personas

Por Yeshu Hernández Barrera · 15 de febrero de 2023 · 3 min de lectura



El 07 de febrero de 2023, se publicó el estudio *Glacial lake outburst floods threaten millions globally*[i] realizado por un grupo de investigadores de diversas universidades británicas y neozelandesas. Los científicos advierten que al menos 15 millones de personas están amenazadas por las inundaciones de glaciares derivadas del calentamiento global.

Los expertos realizaron su investigación durante el 2020 en más de 30 países, concluyendo que al menos 90 millones de personas viven en 1,089 cuencas con lagos glaciares. Pero, sus análisis indican que 15 millones de ellas habitan a una distancia de entre un km y 50 km de estos lagos, lo cual las coloca en peligro constante de inundaciones por desbordamiento de lagos glaciares. El estudio toma en consideración la distancia entre los asentamientos humanos de los lagos glaciares, el ritmo acelerado del deshielo, así como las situaciones particulares de dichas personas, como esperanza de vida, años de escolaridad, producto interno bruto per cápita, así como los índices de corrupción, dando como resultado la alta vulnerabilidad de los países más pobres a las inundaciones por el deshielo de sus glaciares.

El cambio climático afecta con mayor intensidad a los más pobres.

Más de la mitad de las personas en riesgo por este tipo de inundaciones se concentran en India, Pakistán, Perú y China. El estudio no sólo toma en cuenta la cercanía con los lagos glaciares y el aumento de la temperatura del Planeta, sino que mide la vulnerabilidad de las personas, sobre todo de aquellas en situación de pobreza.

De ahí que, en América Latina, en la región de los Andes, hayan muerto durante los últimos 70 años varios miles de personas, por el deshielo de los glaciares, mientras que, en los últimos 1,000 años, se tiene el registro de 393 muertes en los Alpes Europeos.

La crisis climática golpea a todas las personas, pero los efectos son mayores cuando los afectados son las personas en situación de vulnerabilidad. De ahí que los científicos recomiendan adoptar medidas de monitoreo, alerta temprana y prevención.

Políticas de adaptación ausentes.

Los cuatro países con personas en mayor situación de vulnerabilidad a este tipo de inundaciones son parte del Acuerdo de París para adoptar medidas de mitigación y adaptación al cambio climático. Sin embargo, acorde con los archivos de la ONU sólo Perú cuenta con una Política Nacional de Adaptación al cambio climático.[ii]

Aunado a lo anterior es necesario mencionar que en la Política Nacional de Adaptación de Perú apenas y se identifica el riesgo que representa el deshielo de los glaciares, pero no hay metas o acciones concretas para prevenir, proteger y en su caso reubicar a las personas.

Esto es un problema bastante común, pues de 194 países que forman parte del Acuerdo de París, sólo 40 cuentan con una Política Nacional de Adaptación. La de nosotros, México, apenas está en periodo de elaboración y aunque no enfrentamos a inundaciones por glaciares, estamos expuestos a otros fenómenos como inundaciones por erosión costera, islas de calor o sequías extremas, de ahí la importancia de tomar medidas de adaptación urgentes y soluciones que fortalezcan a las personas y a estos ecosistemas.

[i] Taylor, C., Robinson, T.R., Dunning, S. *et al.* Glacial lake outburst floods threaten millions globally. *Nat Commun* **14**, 487 (2023). https://doi.org/10.1038/s41467-023-36033-x

[ii] ONU, NATIONAL ADAPTATION PLANS, https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Pages/national-adaptation-plans.aspx

Publicado en Punto de Referencia. Dirección original: https://puntodereferencia.mx/opinion/deshielo-de-glaciares-un-peligro-para-15-millones-de-personas
Descargado el 21 de noviembre de 2026.