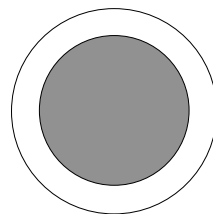


## GLACIARES EN RETROCESO EN AMÉRICA LATINA

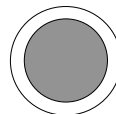
Los glaciares tropicales se están replegando más rápidamente que los del Himalaya. Para el tiempo de vida de un glaciar, un cuarto de siglo es como un abrir y cerrar de ojos, pero en los últimos 25 años se ha visto una gran transformación de los glaciares en los trópicos. Su desaparición inminente tendrá implicaciones desastrosas para la sociedad humana.

Los geólogos dicen que el ritmo al que se están retirando los glaciares en América Latina está aumentando. Hay 2.500 km<sup>2</sup> de glaciares en los Andes tropicales (70% en Perú, 20% en Bolivia, el resto en Colombia y Ecuador). Desde comienzos de 1970, se calcula que su superficie se ha reducido entre el 20 y 30%, y que el casquete de hielo de Quelccaya, en la Cordillera Blanca, está perdiendo una tercera parte de su área. Algunos de los glaciares más pequeños de Bolivia ya han desaparecido. El Banco Mundial prevé que, en 10 años, muchos de los glaciares menores de los Andes sólo podrán encontrarse en los libros de geografía.

Ésta es una preocupación particular para Perú. Las poblaciones que viven en zonas costeras áridas, incluida Lima, dependen de manera crítica del abastecimiento de agua de los glaciares.



Perú, en 1970: 1.958 km<sup>2</sup>; en 2006: 1.370 km<sup>2</sup>



Bolivia, en 1975: 562 km<sup>2</sup>; en 2006: 396 km<sup>2</sup>



Ecuador, en 1976: 113 km<sup>2</sup>; en 2006: 79 km<sup>2</sup>

Colombia, en 1950: 109 km<sup>2</sup>; en 2006: 76 km<sup>2</sup>

Venezuela, en 1950: 3 km<sup>2</sup>; en 2006: 2 km<sup>2</sup>

