



Perú y el Cambio Climático

Medio Ambiente, 20/07/2017



Se llama cambio climático a la variación global del clima, debido principalmente a la acción del hombre, ocasiona impactos

no solo al ambiente sino también a la salud y economía de la población. Perú es el tercer país más vulnerable al cambio climático detrás de Bangladesh y Honduras, debido a su riqueza ecológica y diversidad climática. El principal impacto del cambio climático es la reducción del principal recurso para la vida terrestre, el agua, esto a la vez afectando al tema de biodiversidad. La reducción del agua se debe al derretimiento de los glaciares. Los glaciares del Perú, constituyen aproximadamente el 70% (2 041 Km²) de los glaciares tropicales del mundo, pero durante los últimos 25 años ha existido una pérdida del 22% (1 595 Km²), estimándose así una pérdida de aproximadamente 7 000 millones de metros cúbicos de agua. El Perú, es uno de los tres países que dependen del agua glaciar, es por eso que la reducción del recurso afecta la agricultura, que representa el 70% del consumo mundial de agua dulce, además de otras actividades como la agricultura, industria alimentaria y otros. El derretimiento de los glaciares, provoca buscar nuevas fuentes de agua, una de las cuales son las aguas subterráneas, el cual representa el 20% de agua aprovechable mundial, pero éste también se ve afectado por las actividades energéticas. Según estudio de la NASA se está reduciendo aproximadamente un 57% de los yacimientos subterráneos de agua, advirtiendo que la capa freática está cayendo por todo el mundo.

¿Qué se está haciendo contra el derretimiento de glaciares?

BIOTHAW, es un proyecto que tiene como objetivo estudiar el efecto del retroceso de los glaciares sobre la disponibilidad de agua, biodiversidad, y actividades pecuarias en los humedales en la Cordillera Real de Bolivia, a través de imágenes satelitales reconstruir escenarios para identificar áreas prioritarias de conservación. En el Perú el 2014 se aprobó la creación del Instituto Nacional de Investigación en Glaciares y Ecosistemas de Montaña, cuyo objetivo sería de fomentar la investigación científica y tecnológica en el ámbito de los glaciares y los ecosistemas de montaña, promoviendo su gestión sostenible y mejor toma de decisiones, en beneficio de las poblaciones que viven en o se benefician de dichos ecosistemas y del ambiente.