

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS HÍDRICOS, COMO MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

Bert De Bièvre^{1}*

¹Fondo para la Protección del Agua - FONAG, Quito, Ecuador

**Email: bert.debievre@fonag.org.ec*

Los ecosistemas andinos son fundamentales para la provisión de servicios ecosistémicos, particularmente los hídricos, a la población andina y a la de zonas bajas de zonas aledañas. Estos servicios se ven afectados por diferentes factores de presión y amenazas, entre ellos el cambio climático.

Hoy existe mucho interés de la sociedad para invertir recursos por medio de diferentes mecanismos, en la conservación y recuperación de servicios ecosistémicos. Estos esfuerzos no siempre tienen la misma efectividad y se ven seriamente limitados por vacíos de conocimiento o por ejecución no apegada al estado de conocimiento.

Se describe el portafolio actual de intervenciones en ecosistemas andinos del Fondo para la Protección del Agua de Quito-Ecuador (FONAG), y tendencias en este portafolio durante sus 20 años de vida. Se dará énfasis en la necesidad de contar con un portafolio diverso, y en la estrategia de monitoreo de impacto, es decir la cuantificación de los beneficios en calidad y cantidad de agua de las diferentes intervenciones, para la cual el FONAG sigue los lineamientos de la Iniciativa de Monitoreo Hidrológico de Ecosistemas Andinos (iMHEA). Esta información es insumo para análisis económicos de retorno a la inversión de los constituyentes del fondo.

En un contexto de cambio climático, la conservación y recuperación de ecosistemas andinos es más necesaria que nunca, también en áreas donde estos no tienen un vínculo con glaciares.