

Monitoreo participativo de recursos hídricos con comunidades Aymaras del norte de Chile: desafíos y oportunidades.

Lictevout E.^{1,2}, Betanzo C.¹, Aranibar D., Gonnet J. and Lopez C.¹

(1) Corporación Norte Grande, Baquedano 958, Iquique, Chile, e-mail: elictévout@cng.cl / cbetanzo@cng.cl / daranibar@cng.cl / jgonnet@cng.cl / clopez@cng.cl

(2) Universidad de Concepción, Barrio Universitario, Concepción, Chile, e-mail: elictévout@udec.cl /

Resumen

Las comunidades Aymaras del norte de Chile recurren a una gran diversidad de indicadores para predecir el clima y adaptarse, fruto de la observación milenaria de la naturaleza, su medio de vida. Sin embargo, en las últimas décadas, los cambios rápidos del clima y de su entorno de vida, junto a la llegada de nuevos actores con intereses productivos en las cuencas donde están sus territorios, han afectado esta capacidad de predicción y amenazan su permanencia. En este contexto, Corporación Norte Grande ha apoyado a varias comunidades en el monitoreo de sus recursos hídricos. En un inicio, el monitoreo participativo buscó responder a una situación de crisis, en la cual la generación de datos sobre los recursos hídricos cobra relevancia como medida de control de terceros que pueden afectarles. Basado sobre una relación de confianza entre Corporación Norte Grande y las comunidades Aymaras, con presencia y acompañamiento continuo en terreno, el monitoreo participativo de los recursos hídricos evolucionó desde ser una herramienta de supervisión a una herramienta de desarrollo. Con el tiempo, los datos y la información generados resultaron útiles para mejorar y adaptar las actividades agropecuarias, entender los procesos que ocurren en la cuenca, integrar el conocimiento local al conocimiento científico y sobre todo situar las comunidades como actores relevantes en la cuenca. La participación de las comunidades se reveló imprescindible para identificar zonas de importancia para monitorear los recursos hídricos, reconstituir la historia de comportamiento de los flujos, llevar el método científico a los territorios y permitir que sean los propios pobladores, con su presencia continua en terreno, quienes puedan levantar la información de forma válida para el resto de los actores.