

Cuadro 4. Estrategia de protección

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN CONFLICTO/ SITUACIÓN / MODIFICACIÓN	OBJETIVO	ÁMBITOS	ACCIONES	
ECOSISTÉMICO/ AMBIENTAL	Derretimiento del glaciar /deterioro por acción humana	Conservación y manejo sustentable del patrimonio biocultural bajo la perspectiva del pueblo mapuche, que permita enfrentar el cambio climático y los usos turísticos y recreativos	GESTIÓN/ ADMINISTRACIÓN	Diseñar un protocolo biocultural que oriente la relación con el glaciar, el volcán <i>Rucapillan</i> y los demás elementos biológicos presentes en el territorio	
				Gestionar el cierre al público del glaciar, como medida para mitigar su deterioro actual	
	Contaminación de las fuentes de agua			Elaborar una propuesta comunitaria de ordenamiento del territorio con el enfoque biocultural	
				Fortalecer un plan de gestión para la protección participativa del humedal	
	Aumento de basuras y residuos en la zona de la parte alta del volcán		INFORMACIÓN/ EDUCACIÓN	Identificar la red viva de agua vinculada al glaciar, incluyendo las napas subterráneas que permita complementar la información cartográfica existente	
				Realizar un inventario de especies interdependientes del ecosistema glaciar para su identificación y resguardo	
	Relleno de humedales			Elaborar material informativo que visibilice la situación del glaciar y sus impactos.	
				Fortalecer la cartografía ancestral, con la identificación y protección de puntos de significación cultural, ambiental, y espiritual.	
	Aumento de visitantes en espacios de significancia espiritual, como el glaciar			ACTUACIÓN/ PARTICIPACIÓN	Fortalecer la educación de la comunidad asentada en el ecosistema del glaciar sobre la importancia de su protección y defensa desde un enfoque biocultural
					Articular al proceso de protección del glaciar Pichillancahue a las comunidades que comparten el ecosistema (región de Araucanía) u otras organizaciones interesadas
Generar intercambios de experiencias con comunidades que se encuentren en proceso de defensa de glaciares (a nivel nacional e internacional)					