



En zona de glaciares: Área de Conservación de Tortel será monitoreada por CIEP

Actualmente se ha vuelto relevante el poder evaluar de manera sistemática los ambientes de ríos y estuarios en los alrededores de Tortel, una zona de alto valor ecológico, marcada por la interacción entre sistemas glaciares y fiordos.

Es por ello que el Ministerio del Medio Ambiente lleva el “Programa de monitoreo y seguimiento ambiental de variables fisicoquímicas en el Área de Conservación de Múltiples Usos (ACMU) Tortel” que estará ahora a cargo del CIEP.

Al respecto la Dra. Paula Ortiz Saini, investigadora del CIEP a cargo del programa relevó que “Este programa

El Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia (CIEP) ejecutará el programa impulsado por el Ministerio del Medio Ambiente, destinado a evaluar las condiciones físico-químicas y biológicas de este ecosistema estratégico.

es clave para comprender que ocurre en un área de conservación marina, influenciada por glaciares y grandes ríos en un escenario de cambio climático y de aumento de presiones humanas, como por ejemplo el turismo y la navegación”.

La propuesta que contempla tres campañas de monitoreo tendrá una red con 11 estaciones que estarán distribuidas estratégicamente. En cada punto se

van a estar midiendo diversas variables como temperatura, salinidad, oxígeno disuelto, nutrientes, clorofila-a y materia orgánica, además de la presencia de hidrocarburos y coliformes. El estudio también incluye el análisis de fitoplancton y zooplancton.

“La información que levantaremos tiene relación con los cambios ambientales y la respuesta de los organismos que habitan en el mar. Y buscamos además, que la comunidad pueda comprender la importancia de los procesos ambientales que definen a esta ACMU como una zona de conservación” concluyó Ortiz Saini.

El equipo está compuesto por un grupo interdisciplinario de oceanógrafas, geógrafa, biólogo y biólogas marinas del CIEP, junto a especialistas del Centro COPAS Coastal de la Universidad de Concepción, todos con vasta experiencia en el territorio de Aysén.

El proyecto pone énfasis en la divulgación y vinculación con la comunidad de Caleta Tortel. El objetivo es socializar los resultados para fortalecer la educación ambiental y empoderar a las y los habitantes en el conocimiento de su entorno.

