

Fecha: 05-10-2024 Medio: El Sur Supl.: El Sur

Tipo: Noticia general

Título: Con ultrasonido evitan aparición de algas

Pág.: 6 Cm2: 213,7 VPE: \$513.866 Tiraje: Lectoría: Favorabilidad: 10.000 30.000 No Definida



La laguna es uno de los cuerpos de agua más característicos en la comuna.

En laguna Lo Méndez

Con ultrasonido evitan aparición de algas

na experiencia piloto se lleva a cabo en la laguna Lo Méndez de Concepción, se trata de la utilización de tecnología de ultrasonido para evitar la floración de algas en el cuerpo de agua.

La iniciativa, impulsada por la Municipalidad de Concepción, tiene como objetivo impedir que la laguna se torne de un color verde intenso, como se suscitó el último verano, lo que generó preocupación entre los vecinos del sector.

La tecnología es la misma que ya fue utilizada en Villarrica, con buenos resultados. El piloto que se desarrolla en Concepción continúa hasta finales de diciembre, con monitoreo constante para ir verificando la efectividad de este dispositivo de control de algas ultrasónico. Este emite parámetros específicos para controlar determinados tipos de algas nocivas, como las cianobacterias, provocando que no

puedan crecer descontroladamente y se hundan.

Pablo Pinto, seremi del Medio Ambiente, destacó el trabajo que está haciendo el municipio en la laguna. "Esta es una iniciativa muy interesante, en la que confluye o hace confluir la tecnología y la ciencia, con el trabajo que realizan los vecinos y las vecinas de estos ecosistemas, al monitorear la calidad del agua y observar cómo está siendo afectada, es muy provechoso para nosotros tener la información y tomar las decisiones correspondientes. Todos los esfuerzos que se hagan para proteger estos ecosistemas y, a la larga, también proteger la salud de las personas son esfuerzos que nosotros queremos amplificar y que, por supuesto, son ejemplos que podemos también traspasar a toda la Región", indicó la autoridad regional.