

Para avanzar en su recuperación ambiental

Realizan estudio de sedimentos de la laguna Lo Méndez

La iniciativa es impulsada por la Municipalidad de Concepción y ejecutada por la empresa DVS Tecnología, que ha tomado muestras y realizado otros análisis.

En la laguna Lo Méndez, en Concepción, se está realizando un estudio de sedimentos para conocer su estado actual, luego analizarlo con datos anteriores y proponer mejoras en vías de su restauración ambiental.

Lo anterior, se está concretando a través de un proyecto que impulsa la municipalidad penquista y que ejecuta la empresa DVS Tecnología, que tiene experiencia en la recuperación de fondos marinos en la zona austral del país.

Para este estudio, se incluyó la extracción de muestras de sedimentos, junto con análisis de granulometría, pH, potencial redox y materia orgánica. Además, la

empresa incorporó tecnologías avanzadas como la metagenómica del sedimento y el análisis de AND ambiental de la columna de agua. Esto permitiría brindar una visión integral de la biodiversidad y la salud en la que se encuentra el ecosistema.

Daniel Vega, gerente general de DVS, indicó que "la aplicación de estas tecnologías, que han demostrado ser efectivas en la recuperación de fondos marinos por la industria salmonera, abre una nueva perspectiva para la restauración de lagunas urbanas como Lo Méndez. Este trabajo nos da la oportunidad de avanzar en la sostenibilidad de estos ecosistemas".

Lo que se busca, una vez se co-



Parte del equipo de la tecnológica ha tomado muestras en el lugar.

nozcan los resultados, es que esto sea un punto de partida para definir las acciones de remediación que necesitará este cuerpo de agua.

Además se marcan avances en la integración de tecnologías para analizar lagunas que se encuentran en los radios urbanos, lo que podría replicarse en otros

ecosistemas locales o también del país.

Vega también puntualizó que cuentan con una tecnología patentada denominada Sistema de

● Análisis

Se realizó la extracción de muestras de sedimentos, junto con análisis de granulometría, pH, potencial redox y materia orgánica de las aguas del cuerpo.

Recuperación de Fondos (SRF), "que nos permite alcanzar un equilibrio en las condiciones ambientales de los cuerpos de agua tratados, y este proyecto es una muestra de cómo podemos aplicar nuestro conocimiento técnico y tecnológico en nuevas áreas".