

# Expertos inician estudio para establecer normas de protección del río Rahue

**CUENCA.** El objetivo es generar insumos para la elaboración de las Normas Secundarias de Calidad Ambiental tendientes al resguardo de las aguas continentales superficiales del cauce. El proyecto es ejecutado por el EULA de la U. de Concepción.

Crónica El Austral  
 cronica@australosorno.cl

Con 25 estaciones, ubicadas en toda la cuenca y sus afluentes, incluido el río Damas, comenzó el monitoreo de la cuenca del río Rahue, con el objetivo de elaborar normas secundarias de calidad ambiental para sus aguas y que permitirá los valores de las concentraciones y períodos, máximos y mínimos permisibles de sustancias, elementos, energía o combinación de ellos, cuya presencia o carencia en el ambiente pueda constituir un riesgo para la protección o conservación del medio ambiente o la preservación de la naturaleza.

Profesionales del Centro de Ciencias Ambientales EULA de la Universidad de Concepción comenzaron a tomar muestras en diferentes puntos de la cuenca, acompañados por la seremi de Medio Ambiente, Carola Iturriaga.

La seremi Iturriaga destacó la importancia de realizar estos estudios para ir avanzando en la conservación de los ecosistemas, "estuvimos acompañando al EULA de la Universidad de Concepción en el monitoreo que están haciendo a la cuenca del río Rahue. Visitemos los puntos. Es importante señalar que este proyecto se



SE ESTÁN MIDIENDO 30 PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AGUA EN AL MENOS 25 ESTACIONES DE MONITOREO.

realiza gracias al financiamiento del Gobierno Regional (Gore), instancia liderada y propuesta por la ciudadanía a través de la mesa de descontaminación del río Damas; y como dicho río es parte de la cuenca del Rahue, la información que se obtendrá en este estudio permitirá contar con normas secundarias de calidad ambiental para todo el río Rahue, que es una cuenca muy impor-

ante para la provincia de Osorno".

Hernán Alcayaga, doctor en Hidrología, explicó el trabajo en terreno que realizan en el río osornino: "estamos recopilando datos de fluvimetría, de caudales y de calidad de agua, para recopilar información para una futura norma de calidad de agua secundaria para la cuenca del Rahue. La norma secundaria es para la protec-

ción de los cuerpos de agua, en este caso fluvial, la cuenca del río Rahue. Se están midiendo 30 parámetros de calidad del agua, información que será de apoyo para la toma de decisiones para ver qué parámetros y qué tramos del río son más críticos y fijar los niveles máximos y mínimos de calidad de agua. Las muestras se toman en distintos puntos, desde las cercanías al volcán Osorno hasta la



EL ESTUDIO ESTÁ A CARGO DE PROFESIONALES DE LA U. DE CONCEPCIÓN.

desembocadura en el río Bueno. La mayor concentración está cerca de la zona urbana de Osorno, en los ríos Damas y Rahue".

## ESTACIONES Y ANÁLISIS

El estudio es financiado por el Gore a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) aprobado por el Consejo Regional, tiene una duración de 20 meses (a contar de noviembre de 2022) y es ejecutado por el Centro de Ciencias Ambientales EULA de la Universidad de Concepción.

Considera el monitoreo y análisis de la calidad de las aguas respecto de un mínimo de 30 parámetros físico-químicos (predefinidos), en al menos 25 estaciones de monitoreo distribuidas en la cuenca del río Rahue, de manera mensual durante un año. Además, se deberá realizar un monitoreo

bianual durante la época de primavera, de biota acuática presente en 5 estaciones de monitoreo en la cuenca y uno mensual de caudal en 5 estaciones de monitoreo.

Las estaciones fueron establecidas de acuerdo con la contraparte técnica del Ministerio de Medio Ambiente, considerando los diferentes usos de suelo, actividades productivas, presencia de descargas de efluentes industriales líquidos, estaciones de monitoreo de la Dirección General de Aguas (DGA) y vías de acceso. Para ello se utilizó toda la información generada en los puntos anteriores.

Este estudio será informado a la comunidad en una reunión que se realizará el próximo 29 de junio, a las 17 horas, en el Centro de Atención al Vecino, ubicado en calle Bilbao de Osorno.