



# El río Damas muestra altos índices de contaminación pese a su gran caudal

**ANÁLISIS.** La Red Ambiental Ciudadana realizó mediciones que evidenciaron presencia de materia orgánica, lo que resulta preocupante debido a la corriente propia del invierno.

Paola Rojas Mendoza  
paolarojas@australosorno.cl

**N**uevamente, el río Damas está mostrando una situación preocupante. Pese al gran caudal que lleva en esta temporada, recientes mediciones dejan en evidencia parámetros bastante elevados de distintos contaminantes.

En este caso, la Red Ambiental Ciudadana de Osorno, a través de su Departamento de Ciencia Ciudadana, a cargo del director Javier Figueroa, realizó un nuevo monitoreo al Damas, en el cual constató que el potencial de oxidación-reducción disminuye conforme se avanza cuenca abajo, tratándose de un indicador que refleja la capacidad del cuerpo de agua para oxidar la materia orgánica que ingresa al sistema.

## ALTA CARGA ORGÁNICA

Tras los resultados de las mediciones hechas en tres puntos — el parque Chuyaca, el IV Centenario y la desembocadura —, que arrojaron un alto contenido de contaminación orgánica, el presidente de la Red Ambiental Ciudadana de Osorno, Ricardo Becerra, explicó que en este muestreo se pudo observar que podría tener procedencia en labores agrícolas y, probablemente, se trata de una gran cantidad de purines que terminan en el cauce. Asimismo, otra posible fuente correspondería a viviendas ubicadas en las orillas, las cuales no cuentan con un alcantarillado conectado a la red central.

“Todo esto va provocando

## 3 puntos

fueron analizados: el parque Chuyaca, el IV Centenario y la desembocadura.

## 4 estaciones

del año se deben hacer mediciones para establecer la real situación del río.



EL RÍO DAMAS ES DE ORIGEN PLUVIOSO, ES DECIR QUE SE ALIMENTA DE LA LLUVIA, LO QUE LO HACE UN ECOSISTEMA MUY DELICADO.

una contaminación, aunque si comparamos purines con las aguas servidas de los alcantarillados, claramente los purines aportan un factor mucho mayor de contaminación. En segundo lugar está el aporte de aguas servidas, que vienen de casas que, lamentablemente, tienen su alcantarillado directo al río. Aquí ha faltado mayor proactividad de parte de las autoridades de turno para dar una solución a esas familias”, indicó.

Pero lo que aún es más preocupante, según comentó el ambientalista, es que, pese a que el cauce que trae el Damas en esta época es de gran volumen —a diferencia del verano, cuando es más fácil encontrar parámetros de contaminación más elevados por la menor cantidad de agua y el mayor estancamiento—, ahora hay una alta concentración de materia orgánica en el río.

“En este momento, cuando uno se acerca al río, este corre, fluye, no hay zonas embancaadas, y cuando las aguas están quietas es cuando se produce una alteración en los parámetros, pero aquí las analizamos en movimiento”, subrayó.

## ESPUMA PERMANENTE

Por otro lado, la presidenta de la Junta de Vecinos Kolbe Bajo, Lorena Mansilla, quien además es monitorea ambiental del Damas y está permanentemente observando la condición de las aguas, comentó que efectivamente estas se ven con manchas de contaminación.

“Este invierno hemos tenido episodios de espuma nuevamente, lo que nosotros pensamos que es de origen agrícola, porque hay días que viene la mancha blanca, que es como un detergente y viene suave, pero otras veces viene con mucha abundancia. Esa espuma



LA ESPUMA CORRE EN FORMA PERMANENTE POR LAS AGUAS DEL DAMAS.

va quedando en los costados de la ribera”, manifestó la dirigente.

Lorena Mansilla agregó que esto se observa muchas veces cuando hay precipitaciones, por lo que probablemente se

trate de algún residuo arrastrado por las lluvias desde predios agrícolas. “Cuando hay lluvias, todo se arrastra y escurre hacia el río, y cuando sube su nivel trae toda esa espuma, porque la lluvia se lleva todo lo del sue-

lo y por eso aparece cuando hay tanto caudal. Yo presumo eso, porque nosotros llevamos tanto tiempo observando el río y su contaminación, y con la experiencia vamos identificando qué pasa en él”, añadió. ☞