

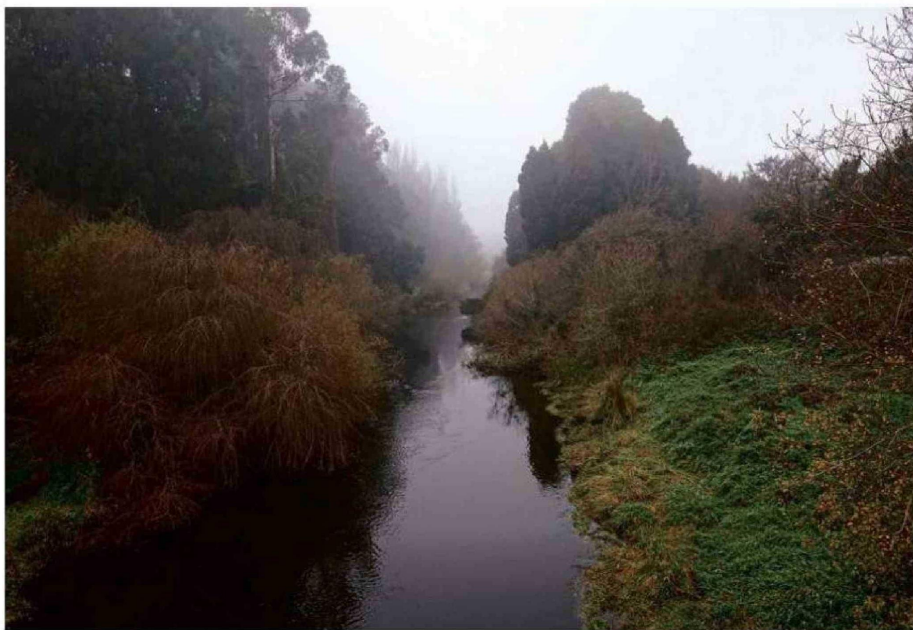
Fecha: 07-01-2026
 Medio: El Austral de Osorno
 Supl.: El Austral de Osorno
 Tipo: Noticia general
 Título: **Muestreos confirman avances en la recuperación del río Damas**

Pág.: 2
 Cm2: 540,3
 VPE: \$ 470.047

Tiraje: 4.500
 Lectoría: 13.500
 Favorabilidad: ☐ No Definida

Muestreos confirman avances en la recuperación del río Damas

CONTAMINACIÓN. *El análisis de laboratorio realizado en cinco puntos evidencia un mejoramiento general del cauce. Los índices más altos de coliformes continúan registrándose en el sector de Kolbe y, aunque dicho parámetro es hoy más de 300 veces menor que hace cinco años, ambientalistas llaman a revisar la situación sanitaria de esta zona de la comuna de Osorno.*



LOS ANÁLISIS DEL LABORATORIO HIDROLAB MOSTRARON VARIOS INDICADORES POR DEBAJO DE LOS LÍMITES ESTABLECIDOS POR LA NORMA.

Paola Rojas
 paola.rojas@australosorno.cl

Por años, el río Damas fue considerado el patio trasero de la ciudad, muy distante de las aguas cristalinas que mostraba décadas atrás. Con el tiempo, se transformó en una zona de aguas estancadas, con malos olores y una coloración que evidenciaba insalubridad. Hoy, sin embargo, gracias al trabajo sostenido de organizaciones ambientales y vecinos, esa imagen prístina comienza a recuperarse en el área urbana.

Durante cerca de cinco años se ha reforzado la vigilancia, junto con las denuncias y las labores de limpieza permanente. A ello se suma que, desde hace dos años, se realizan muestreos de forma continua a lo largo del año, los cuales han evidenciado una mejora progresiva en la calidad del agua.

El monitoreo se ha desarrollado durante las cuatro estaciones del año –o al menos así se ha intentado–, considerando cinco puntos: el primero,

ubicado río arriba de la planta Watt's; el segundo, aguas abajo de esta; el tercero, en Chuyaca; el cuarto, en Los Notros; y el quinto, en Kolbe.

Los resultados de las muestras tomadas a fines de octubre de 2025 por el laboratorio Hidrolab son, en términos generales, positivos en todos los puntos analizados, con varios indicadores por debajo de los máximos establecidos por la norma. El parámetro de coliformes presenta niveles más bajos, salvo en el sector de Kolbe, donde se registran valores cercanos a seis veces sobre la norma. Aun así, esta cifra es considerablemente inferior a la registrada en mediciones anteriores y se atribuye a la concentración de descargas no autorizadas en esa zona.

MEJORA CONSIDERABLE

El profesional del Departamento de Medio Ambiente del municipio, Sixto Salazar, explicó que durante todo 2025 se realizaron diversas campañas de monitoreo de aguas superficiales del río, en el marco del Pro-

grama de Recuperación Ambiental Comunitaria, el cual revisa los avances respecto del mejoramiento de la calidad de las aguas de este cauce.

Este trabajo se ha desarrollado con el apoyo de monitores ambientales formados por el municipio, quienes han realizado una labor sistemática durante años, iniciada tras el estudio desarrollado por el Laboratorio de Limnología de la Universidad de Los Lagos, financiado por la Municipalidad de Osorno hace aproximadamente cinco años.

“En los primeros levantamientos respecto de aguas superficiales, podíamos observar altos niveles de fósforo, de nitrógeno y, por sobre todo –que era lo más preocupante para la comunidad–, de coliformes fecales. Hubo momentos, y sobre todo en ciertos sectores como Los Notros y Kolbe, donde había más de 3.500 NMP (número más probable en 100 mililitros) por 100 milímetros cúbicos

de contaminación por coliformes fecales”, indicó. El profesional precisó que esa medición significa que la contaminación era casi cuatro veces superior a lo permitido por la norma para aguas recreativas, lo que incluso indicaba un riesgo sanitario.

Sixto Salazar
 Profesional del Departamento de Medio Ambiente

“Eso ha cambiado. Ha sido un trabajo sistemático en el que ha aportado significativamente la limpieza que se ha ido generando, sobre todo en los últimos años, la cual fue uno de los compromisos asumidos por nuestro alcalde con la Red Ambiental Ciudadana. Allí se pudo observar cómo distintos tipos de residuos y vegetación exótica, que no es parte del río y que retiene sedimentos, fueron retirados y reemplazados por vegetación nativa, así como también se generaron zonas despejadas para que la comunidad pueda aprovechar este importante recurso hídrico”, sostuvo.

Sixto Salazar explicó, además, que actualmente, tal como lo reflejan los valores, en ningún punto dentro del área urbana del Damas se superan los 10 NMP por 100 milímetros cúbicos de agua, lo que se traduce en un resultado altamente beneficioso, ya que las aguas, en relación con coliformes fecales, cumplen condiciones para ser recreativas. Este era uno de los principales anhelos desde el inicio del trabajo y ha sido también la impronta de la actual administración: convertir estos espacios en lugares de disfrute para la comunidad.

“Hoy vemos mucha gente. Nos cuentan distintas personas y dirigentes que se han ido a bañar al río; también hay personas que han pescado en él. La población de peces y la fauna han aumentado, lo que habla de una labor sistemática, con buenos resultados, que además continuará desarrollándose durante todo este año como parte de los compromi-

tos”, sostuvo.

Sixto Salazar explicó, además, que actualmente, tal como lo reflejan los valores, en ningún punto dentro del área urbana del Damas se superan los 10 NMP por 100 milímetros cúbicos de agua, lo que se traduce en un resultado altamente beneficioso, ya que las aguas, en relación con coliformes fecales, cumplen condiciones para ser recreativas. Este era uno de los principales anhelos desde el inicio del trabajo y ha sido también la impronta de la actual administración: convertir estos espacios en lugares de disfrute para la comunidad.

Fecha: 07-01-2026
 Medio: El Austral de Osorno
 Supl.: El Austral de Osorno
 Tipo: Noticia general
 Título: **Muestreos confirman avances en la recuperación del río Damas**

Pág.: 3
 Cm2: 250,1
 VPE: \$ 217.550

Tiraje: 4.500
 Lectoría: 13.500
 Favorabilidad: ☐ No Definida

(viene de la página anterior)
 -sos asumidos", añadió.

LABOR CIUDADANA

Para la presidenta de la Junta de Vecinos Kolbe Alto y monitorea ambiental, Lorena Mancilla, tras revisar los últimos datos, existe una alta satisfacción, y esta información reafirma científicamente lo que venía observando permanentemente en el río.

"Se nota efectivamente en el caudal, así que realmente estamos bastante contentos de que esto vaya mejorando. Si bien es cierto, no podemos descansar, porque esto es de largo aliento y continuo; lo ideal es que siga mejorando y que las muestras realmente lleguen a cero, para poder recuperarlo al 100%", manifestó Mancilla.

La dirigente agregó que cuando comenzó el trabajo de los monitores ambientales, el río se percibía como un cuerpo de agua que agonizaba, como un enfermo, pero que la realidad actual demuestra lo contrario ante los ojos de la comu-

nidad.

"Hoy puedo decir que tiene fuerza, que quiere recuperarse y que está en ese proceso. Para eso tenemos que trabajar mancomunadamente, no solo un grupo de personas, no solo quienes vivimos cerca, sino como comunidad osornina. Todas las entidades deberían estar trabajando juntas para mejorar la calidad del río que atraviesa nuestra ciudad y que no pertenece a un solo grupo", expresó.

Lorena Mancilla agregó también que la mejora se ha notado en los últimos días. En años anteriores, durante jornadas de altas temperaturas como las actuales, era imposible abrir las ventanas por el mal olor. Sin embargo, ahora han podido ventilar sus casas sin problemas de aromas desagradables.

"El olor a veces es muy leve, pero comparado con lo que teníamos antes, la diferencia es notoria, y eso también habla de que la calidad ha ido mejorando", sostuvo.



LAS MEDICIONES SE HACEN, FRECUENTEMENTE, DURANTE LAS CUATRO ESTACIONES DEL AÑO.

Por otro lado, indicó que existe preocupación por el campamento ubicado a un costado del río, a la altura de Kolbe, ya que se estarían arrojando desechos al cauce, lo que explicaría que los parámetros de ese sector hayan sido los más altos en este muestreo. A ello se suma que aún existen viviendas en calle Santa María que no están conectadas a la red de alcantarillado, descargando directamente al río.

"Es una preocupación que mantendremos este año, trabajando con estas familias para ver cómo se pueden regularizar, porque eso también ayudará a mejorar la calidad. Lo que nos da tranquilidad es que hemos vuelto a ver familias, especialmente en el parque Chuyaca, que regresan a compartir en torno al río Damas. Eso nos da una gran luz de esperanza y la satisfacción de que vamos por buen camino", expresó.

TAREA PENDIENTE

El director del movimiento Acción por el Río Damas, Walter Carmona, se refirió a estos resultados manifestando su satisfacción, ya que confirman que la unión ciudadana y el trabajo constante están dando frutos.

No obstante, enfatizó que para mejorar realmente la calidad del río es necesario considerar algunos puntos, como el otorgamiento de permisos de edificación en la ribera. Señaló

que en sectores como calle Santa María persisten construcciones sin un sistema de alcantarillado que resuelva la demanda de descargas sanitarias, debido a que solo existe una planta elevadora de muy baja capacidad, actualmente saturada.

"La sanitaria o la Superintendencia de Servicios Sanitarios debería fiscalizar para que no se sigan realizando conexiones a una red de alcantarillado que ya no da abasto", indicó.

Asimismo, planteó la necesidad de revisar y dar una solución al campamento existente a la altura de la población Kolbe, el cual no cuenta con sistemas sanitarios, por lo que los desechos se estarían vertiendo directamente al río.

"Esa es la razón por la que siempre aparecen altos los índices en Kolbe. Es una situación que debe revisarse, porque todos los esfuerzos serán en vano si no se regulariza y se entrega una solución habitacional en otro lugar a esas personas", concluyó. C3