

# El Marga Marga se tiñó de verde: preocupa contaminación

Especialista plantea que la aparición masiva de algas puede asociarse al derrame de aguas servidas de octubre pasado. Alcaldesa Ripamonti anunció trabajos en el acuífero.

Gian Franco Giovinos  
 La Estrella de Valparaíso

Para la década de 1960, el estero Marga Marga era uno de los tantos atractivos turísticos que ofrecía Viña del Mar. A sus pies se alojaba la Playa Casino, para entonces uno de los balnearios predilectos de los locales, ubicado a un costado del Cap Ducal y con estelar vista del Castillo Wulff. Sin embargo, 60 años después, la imagen de Playa Casino dista bastante del balneario concurrido que alguna vez fue, y buena parte de la culpa de aquello la tiene el mal estado del estero viñamarino.

## AGUAS CONTAMINADAS

Si bien los malos olores que expele el acuífero han disgustado durante años a sus vecinos, el aspecto verdoso que el Marga Marga ha dejado ver en los últimos días, ha terminado por levantar las sospechas entre quienes viven a sus alrededores.

En redes sociales, los viñamarinos han hecho patente su molestia y preocupación por el actual estado del estuario. Y es que el Marga Marga no solo evidencia -a simple vista- su estado pantanoso, sino que también expele un intenso olor a podrido, el que ya tiene hasta la coronilla a vecinos y foráneos.

“Es una vergüenza, está lleno de algas y de botellas. Esto es un basural y es una pena para los turistas y para todos los chilenos (...) El estero podría tener lanchas, podría ser un atractivo mucho mejor para los turistas”, dice Gladys Moreno, turista santiaguina.

Pero, ¿cuáles son las causales del actual estado del Marga Marga?

La Dra. Cecilia Rivera, especialista en aguas, asegura que la situación del estero responde a un proceso de eutrofización, es decir, un proceso contaminante donde la aportación excesiva de nutrientes, como el nitrógeno y el fósforo -provenientes de la actividad humana-, deriva en el crecimiento masivo de algas, afectando al ecosistema del acuífero.

Sin embargo, la Dra. Rivera hila más fino y apunta a que esta “es una consecuencia de la contaminación por aguas servidas o aguas domésticas”. Por ello, plantea que el estado pantanoso del estero “puede asociarse” al derrame de aguas servidas ocurrido en octubre de 2022, cuando una rotura de matriz de aguas residuales de Esvál terminó contaminando al estero Marga Marga.

Según la especialista, este fenómeno amenaza además a la fauna del estero: “Cuando se agotan los nutrientes las algas se van a podrir y se va a agotar el oxígeno del agua, entonces todo lo que es peces mueren enseguida. Luego de que se agote el oxígeno, viene el ácido sulfhídrico, que provoca el olor a podrido. Este elemento es muy dañino para los anfíbios”, explica la Dra. Cecilia Rivera.

El consejero regional Manuel Millones fue enfático señalando que “el municipio no se ha destacado por tener una preocupación especial sobre el estero de Viña del Mar y es hora que lo haga, convirtiéndolo en un activo ambiental de la ciudad y que ten-



AGUAS CONTAMINADAS DEL ESTERO MARGA MARGA AMENAZAN A LAS ESPECIES DEL SECTOR, SEGÚN ESPECIALISTA.



AGUAS DEL ESTERO FUERON DRENADAS AL MAR ESTE MIÉRCOLES.

ga compatibilidad con las actividades productivas existentes como es la feria”. Asimismo, el consejero instó al municipio y al Seremi de Medio Ambiente a “tomar muestras y analizar las aguas y algas del sector afectado”.

## GRAN OBRA HIDRÁULICA

Desde la vereda del municipio, en tanto, la alcaldesa Macarena Ripamonti in-

dicó a La Estrella que “la calidad de vida de las próximas generaciones, la regulación de las temperaturas de Viña del Mar (...) va a depender del cuidado que tengamos hoy. Es por eso que como municipio estamos muy convencidos y estamos trabajando en 3 líneas: la primera es la limpieza general de las toneladas de basura, que de manera persistente la gente

## TRES DERRAMES DE AGUAS RESIDUALES

Tras ser consultados por La Estrella, desde la Superintendencia de Servicios Sanitarios (SISS), indicaron que “si bien no hay descargas permanentes de aguas servidas al estero, de la concesionaria Esvál, que es lo que fiscaliza la SISS, sí han habido tres eventos de descargas por fallas en la infraestructura de Esvál y que en todos esos casos la SISS ha ejecutado o están en ejecución los procesos de investigación y de sanción, cuando ha correspondido”. Asimismo (...) se ha hecho el seguimiento de la calidad de las aguas del estero hasta la recuperación en su condición anterior”, precisaron desde el ente fiscalizador.

arroja al lecho del río; en segundo lugar, la recuperación de hábitat. Estamos plantando y estimulando la generación de nuevas especies vegetales para ayudar a disminuir la contaminación, que proviene de las altas cumbres del cuerpo de agua, y además propiciar con esto un buen hábitat para las especies del humedal”, precisó.

Asimismo, en un tercer punto, la jefa comunal detalló que, a largo plazo, hay un plan de trabajo para levantar “una gran obra

hidráulica, que nos permita poner fin a las consecuencias que hoy vemos por el estancamiento del agua y que se debe principalmente a factores del aumento de las marejadas. Es por eso que estamos trabajando con un equipo multidisciplinario de las universidades de la región. Esperamos poder brindar calidad de vida para las próximas generaciones con las decisiones que hoy se tomen por este municipio”, finalizó la alcaldesa Macarena Ripamonti. 🌱