

# Alarmante monitoreo del humedal Zapallar tras detectarse indicadores anormales



**E**l alarmante monitoreo humedal Zapallar se encuentra en plena ejecución después de que autoridades detectaran indicadores anormales en el humedal La Laguna–Estero Catapilco, en el sector de Catapilco. Equipos técnicos de múltiples instituciones permanecen desplegados para evaluar la situación y proteger este importante ecosistema costero de la comuna.

El monitoreo humedal Zapallar se activó de inmediato tras confirmarse una alteración en la calidad del agua asociada a un proceso de eutrofización. Este fenómeno, provocado por un exceso de nutrientes, genera proliferación de algas y reduce drásticamente el oxígeno disuelto, creando condiciones

de hipoxia que afectan la vida acuática. Durante los últimos días, se desarrolló un operativo en terreno con la participación coordinada de la Armada de Chile, Sernapesca, la Seremi de Salud y la Seremi de Medio Ambiente de Valparaíso, junto a la Policía de Investigaciones y equipos municipales.

Las autoridades realizaron coordinaciones directas con la Capitanía de Puerto de Quintero para recopilar información detallada de la zona y efectuaron tomas de muestras en distintos puntos del humedal. Estas acciones buscan determinar con precisión las causas del fenómeno y evaluar el alcance de la hipoxia observada. El monitoreo humedal Zapallar se mantiene de forma permanente, con revisiones constantes que permiten seguir la evolución

del ecosistema en tiempo real y adoptar las medidas necesarias según los resultados obtenidos.

El monitoreo humedal Zapallar ha permitido identificar que el evento afecta principalmente a especies exóticas presentes en el humedal, como la carpa y el chanchito de agua. Estas especies presentan menor capacidad de adaptación a las condiciones cambiantes del ecosistema, lo que explica su mayor vulnerabilidad ante la disminución de oxígeno. El alcalde de Zapallar, Gustavo Alessandri, explicó que este tipo de procesos puede tener un origen natural, aunque no se descarta la posible incidencia de factores externos que están siendo analizados por los equipos técnicos especializados.

El monitoreo humedal Zapallar confirma que eventos similares ya se han registrado en el pasado en este mismo humedal. Los ejemplares afectados han sido retirados por funcionarios municipales bajo protocolos establecidos y en coordinación con las instituciones competentes, evitando mayores impactos en el equilibrio ecológico. Las autoridades destacan que la situación está siendo abordada de manera técnica y rigurosa, con el objetivo de proteger la biodiversidad del humedal y prevenir cualquier afectación mayor a la flora y fauna nativa.

El monitoreo humedal Zapallar incluye un plan de acción integral que combina la remoción selectiva de ejemplares afectados, el análisis continuo de muestras y la vigilancia permanente del estado del agua. El alcalde Alessandri llamó a la tranquilidad de la comunidad, asegurando que todas las instituciones involucradas trabajan de manera coordinada y que se mantendrá un seguimiento estricto para detectar cualquier cambio adicional.

Entre los datos y hechos clave del monitoreo humedal Zapallar destaca la activación inmediata de un equipo multidisciplinario integrado por la Armada de Chile, Sernapesca, Seremi de Salud, Seremi de Medio Ambiente, PDI y el municipio de Zapallar. El fenómeno detec-

tado corresponde a eutrofización que genera hipoxia y afecta principalmente a especies exóticas como carpa y chanchito de agua. Las tomas de muestras se realizaron en múltiples puntos del humedal La Laguna–Estero Catapilco, con coordinaciones directas con la Capitanía de Puerto de Quintero. Los ejemplares afectados han sido retirados siguiendo protocolos sanitarios y ambientales establecidos. El origen del evento puede ser natural o influido por factores externos, según análisis en curso. El monitoreo humedal Zapallar se mantiene de forma permanente para garantizar la protección del ecosistema. La comuna de Zapallar cuenta con un historial de eventos similares en este mismo humedal, lo que permite una respuesta más ágil y efectiva. Las autoridades reiteran que la situación está controlada y que no se han reportado afectaciones a especies nativas ni riesgos para la salud humana.

El monitoreo humedal Zapallar refleja el compromiso de las autoridades locales y regionales con la preservación de los ecosistemas sensibles de la zona costera. Este tipo de intervenciones preventivas y de seguimiento continuo fortalecen la capacidad de respuesta ante alteraciones ambientales y contribuyen a mantener el equilibrio ecológico del humedal, un espacio de alto valor para la biodiversidad y el turismo sustentable de la comuna. La comunidad de Zapallar cuenta con información oportuna y transparente, lo que permite seguir el desarrollo de las acciones sin generar alarmas innecesarias.

Las medidas adoptadas en el monitoreo humedal Zapallar demuestran la importancia de la coordinación interinstitucional para abordar desafíos ambientales complejos. Al combinar experiencia técnica, recursos especializados y una comunicación clara, las autoridades aseguran que el humedal continúe cumpliendo su rol ecológico fundamental en la región de Valparaíso. El seguimiento permanente permitirá evaluar la recuperación del ecosistema y ajustar las estrategias según los resultados de los análisis en curso.