

## LINEAMIENTOS DE ACCION DESTINADOS A MITIGAR LA EUTROFIZACION DEL LAGO LANALHUE.

PROPUESTA: “**DELIMITAR Y MANTENER AREAS PROTEGIDAS PARA LA BIODIVERSIDAD ACUATICA**”. **Marzo 2007.**

Serían lineamientos de acciones a corto plazo dirigidas a mitigar el acelerado **proceso de eutrofización** del lago. Medidas factibles que deben asociarse con estudios y políticas de mediano y largo plazo para la conservación de la cuenca hidrográfica del lago.

Se debe tener en cuenta los estudios y propuestas llevados a cabo en los últimos años, desde el interés y la acción de vecinos y del Municipio de la comuna de Contulmo

### Propuesta

Se llevaría a cabo la delimitación y la ubicación de **áreas protegidas** (APs) con asesoría técnica/científica que garantizaría mitigar el acelerado proceso de **eutrofización** del lago. Existen las relaciones del Municipio y de vecinos con centros científicos competentes para éstos efectos. La ubicación y la delimitación de las APs se definen, además, en acuerdos con los propietarios ribereños.

- La asesoría de expertos se mantendría para monitorear en el tiempo dichas áreas, como también el comportamiento de la cuenca lacustre.
- Las APs crearían -por exclusión- áreas no protegidas, donde se mantendrá el crecimiento del “luchecillo”, indicador del avance de la eutrofización lacustre y por consiguiente el hábitat de cisnes. Entonces, respondiendo a los intereses turísticos diversos, habría áreas turísticas con cisnes y áreas turísticas de baño y navegación .
- La ejecución de éstas acciones –creación y mantención de APs- hace indispensable un sistema de decisiones, de personal, de medidas prácticas y presupuesto permanente. Esto es, diseñar un sistema de dirección, de administración y de ejecución de las acciones, un sistema responsable de la conservación de la cuenca lacustre.

### Ejecución:

- Un acuerdo indispensable para llevar adelante todo lo anterior será la decisión de ambos municipios Contulmo y Cañete a llevar, de común acuerdo, las acciones por la conservación del lago en el corto plazo y establecer la alianza con las autoridades provinciales pertinentes: gobernación provincial y gobernación de puerto.
- Resuelta las medidas anteriores se adoptaría el método más conveniente destinado a generar las APs, considerando las recomendaciones conocidas en los estudios del lago.
- Nuestra propuesta se inclina por el método de  **cosecha de luchecillo**  por medio de la “máquina cosechadora”, en los espacios designados como APs”, tarea a ejecutar en el período del nivel mas bajo del agua (otoño). Además habrá que establecer lugares de acopio de la planta extraída y resolver su utilización como abono agrícola. Nos inclinamos por éste método teniendo en cuenta el ofrecimiento de compra de dicha máquina (40 millones de peso) manifestado, públicamente, por personeros de la Gobernación de Arauco.

RED CONSERVACIONISTA DEL PATRIMONIO NATURAL DE CONTULMO.