

6ª Asamblea Informativa

30 de Septiembre, 2015

19 a 21 hrs



Definición del problema

- El sistema natural ya no existe, ha sido significativamente intervenido
- Tenemos menos lluvia y aportes de agua
- El lago se está muriendo por envejecimiento acelerado (eutroficación)
- Si se muere el lago, perdemos todos
- Urge recuperar la calidad del lago y sostenerla en el tiempo

Apertura y Cierre

- Secuencia
 - Alcalde → Intendente → MOP
- Apertura: MOP
- Cierre: UC a solicitud de Alcalde
- Lecciones
 - Preparar la apertura
 - Cierre preparado al momento de abrir
 - Baja 1 cm/hr por día
 - Manejo por actores locales de acuerdo a protocolo

Apertura y cierre

- Barra se abrió preventivamente en +75, lunes 28 de septiembre. Cerrada hoy +52
- Abrió y cerró UC, coordinado con Alcalde y DGA
- Lluvia probable jueves y lunes
- Plan: +50 para proteger de entrada de agua salada

Coliformes

- Prohibición sanitaria activa
- Seremi del 8 de sept 6/6 >1600
- UC del 9 de sept 30 puntos
 - 25 < 200
 - 5 entre 200 y 540
 - Coliformes elevados en estero vichuquén
 - Coliformes elevados frente a PTAS Llico
- Muestra en conjunto Seremi-UC en octubre
- Punto de muestra frente a PTAS de Vichuquén

Calidad del agua

Estado de cuotas

Mitigación Sanitaria: prioridad

- Pozos absorbentes de aguas servidas deben estar a mas de 30 metros del máximo nivel del agua del lago
- Cuando el lago sube, puede haber percolación de desechos hacia el agua
- Necesitamos sacar los pozos absorbentes de las playas porque causan contaminación con coliformes fecales del lago
- No pozos entre las casas y el agua
- Municipalidad realizará fiscalización sanitaria
- Campaña de sello verde sanitario de UC

Otras mitigaciones

- Reducir al máximo corte de algas
- Sacar algas costadas a tierra (compost)
- Reducir escurrimiento de aguas lluvias
- Evitar rellenos en el borde lago y recuperar el ecotono
- Evitar fertilizantes