

# 5ª Asamblea Informativa

## 26 de agosto, 2015

19 a 21 hrs



# Noticias Breves

- Barra se abrió por inundación en +102, 14 de agosto
- Barra cerrada el 22 de agosto en nivel 0
- Prohibición sanitaria activa
- Muestra de invierno del EULA 24 de agosto
- Inicio de arreglos de PTAS Llico, agosto
- Reuniones con organizaciones locales, 15 ago

# 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 por día
  - Manejo en actores locales de acuerdo a protocolo

# 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

# Necesidades de agua

- La cota máxima la define las casas de Llico (+100) y es muy baja. Se debe evitar su inundación
- Necesitamos mantener por mas tiempo el lago con nivel alto de agua para permitir trabajo de renovación de la naturaleza (este año estuvo alto 1 semana)
- Necesitamos un sistema de evacuación controlada, para no perder el agua sana acumulada, y poder retenerla dentro del sistema (GHD)
- Necesitamos un nivel mínimo (+50) para evitar la entrada de sal por la boca y subterránea cuando estamos por debajo del nivel del mar por descenso del verano

# 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

# Fuera de rango: 7 de julio

- Grasas y aceites
  - Paula
- Coliformes fecales
  - Aquelarre
  - Paula
  - Bahía el durazno
  - Punta del barco

# 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

# Estado de cuotas