

### ACTA DE ENTREVISTA / REUNIÓN

Fecha	27-07-2023	Hora (desde – hasta)	8:30 a 9:30
Lugar	Remoto		
Materia	Reunión con la Dirección de Obras Hidráulicas de la región de Los Lagos		
Completada por	Diego Niklitschek y Carlos Gasca		

### Asistentes

Nombre	Institución	Conformidad
Robinson Diaz	Dirección de Obras Hidráulicas Los Lagos	Encargado de la unidad de Recursos Hídricos
Diego Niklitschek Flores	Hidrogestión SpA	
Carlos Gasca Guíñez	Hidrogestión SpA	

### Elementos destacados

El principal problema y desafío que detecta Robinson es el efecto de un “cuello de botella” que se genera en el sistema de aguas lluvia, debido a que no todas las ciudades cuentan con Plan Maestro de Aguas Lluvias, por lo que DOH no puede hacer inversiones en las ciudades que no cuentan con uno.

No hay personal suficiente a nivel DOH central que permita hacer los levantamientos previos suficientes para licitar de buena forma las consultorías de construcción de Planes Maestros de Aguas Lluvia.

En esa misma línea, no todos los municipios colaboran para la creación de un Plan de Aguas Lluvia, lo que puede deberse a diversas razones, como desinterés del municipio o falta de recursos en los municipios para hacer el levantamiento de información de insumo que necesita DOH para hacer los Planes de Aguas Lluvia.

También considera importante que las municipales no den permisos de construcción en zonas de desbordes de ríos y para ello se necesita contar con un estudio a nivel regional que defina las zonas de peligro de desborde de cauces.

Una de las alternativas y soluciones a los problemas de cuello de botella de las aguas lluvias y que se están estudiando, es la incorporación de infraestructura verde para disminuir el impacto de escorrentía en las ciudades.

### Temas Tratados

Principales Amenazas externas que percibe y están afectado a la región de Los Lagos.

- El déficit hídrico sería la principal amenaza que, dado el hecho de no tener acumulaciones de agua importantes para riego y/o consumo humano (debilidad), podría gatillarse un problema importante de desabastecimiento a futuro.
- El peligro de desbordes de cauces producto al crecimiento inmobiliario en las orillas de estos (principalmente por los loteos).
- La poca conciencia del territorio por parte de personas que vienen a vivir de lejos, provocando que existan más amenazas dado que se instalan en bordes de río (o hasta en la misma caja del río), provocando de forma reactiva una solución por parte de la DOH.
- Peligro de anegamiento por precipitaciones intensas en zonas urbanas (principalmente en la provincia de Palena)

Debilidades que se notan para la región son:

- No hay estudios específicos de cuanta vida útil tienen los acuíferos de la región, ya que el incremento de extracción de agua subterránea es muy notorio.