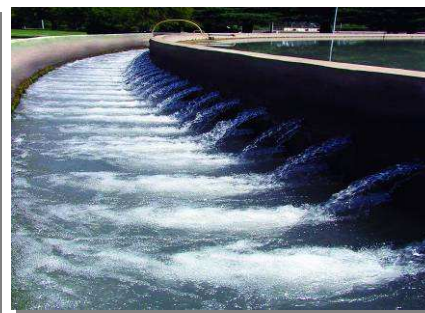
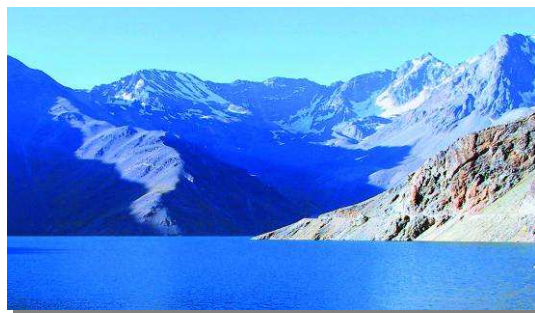


Seminario Modernización del Mercado de Aguas en Chile



Mario Mira Ripolles
Asesor Legal Andess

Santiago, abril de 2011.

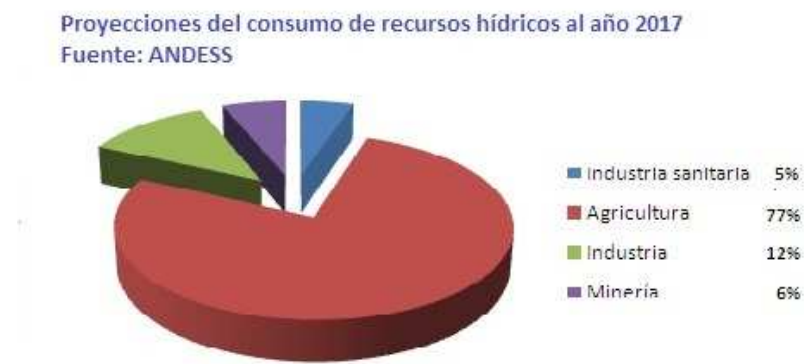




Antecedentes del sector sanitario chileno

- ❑ Según la proyección del último censo realizado, la población de Chile supera actualmente los 17 millones de personas, de los cuales un 90% se concentra en los diferentes centros urbanos del país.
- ❑ En las zonas urbanas de cada una de las 15 regiones de Chile existen empresas de servicios sanitarios de diferentes tamaños, que cuenta con la concesión de agua potable, recolección de aguas servidas y descontaminación.
- ❑ En la actualidad, 19 empresas sanitarias a lo largo del país abastecen a cerca del 99% de la población de las zonas urbanas. El porcentaje restante es atendido por pequeñas concesiones creadas recientemente.
- ❑ En total, las empresas sanitarias atienden a cerca de 4,5 millones de hogares, es decir, cerca de 15 millones de chilenos.
- ❑ En la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios (ANDESS A.G.), se agrupan empresas de todo el país que en su conjunto atienden al 94% de la población urbana, que supera los 14 millones de personas.

- ❑ El sector sanitario en su conjunto no consume más del 5% del agua cruda disponible en el país (fuente: ANDESS).



- ❑ El consumo promedio de los hogares chilenos ha bajado cerca de un 20% los últimos 10 años y está cercano a los 18m³ al mes, con una dotación estimada en de 180 lt/hab/día.
- ❑ Un 16% de los hogares chilenos tiene un subsidio en su cuenta de agua potable, lo que corresponde a cerca de 700.000 hogares. Éste se financia con fondos estatales y se entrega directamente a las familias, a través de los municipios, previa evaluación social y puede llegar a cubrir hasta el 100% de los primeros 15 mts³ de consumo.

Una industria medioambiental

- ❑ Gracias al saneamiento de las aguas que han realizado las empresas sanitarias, Chile ha limpiado sus ríos, lagos y bordes costeros.
- ❑ Se han recuperado cerca de 150.000 hectáreas de riego, entregando a los ríos aguas que cumplen con las nuevas normativas ambientales y que permiten el desarrollo de un sector agroalimentario de calidad mundial.
- ❑ Han disminuido significativamente las enfermedades entéricas, lo que ha beneficiado especialmente a los más pobres y permitido ahorrar grandes recursos al Estado.



Antecedentes

- El agua es un insumo fundamental para la industria sanitaria.
- Un porcentaje de la tarifa de los clientes corresponde a los derechos de agua que tiene la compañía respectiva.
- En cada fijación tarifaria, se hace un estudio de las cuencas que son fuente de suministro de la empresa sanitaria.



Un mercado que funciona correctamente, permite una buena asignación de los recursos, sin depender de la mayor o menor burocracia que exista.

Si no funciona el mercado, lo que prima son las presiones sobre los derechos de aprovechamiento del recurso.

Si no existe un estudio, el valor de las aguas se calcula en relación con la que se utiliza para otros usos (agricultura).

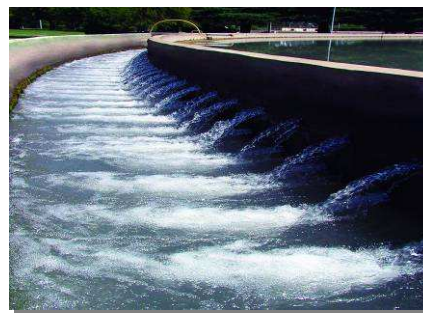
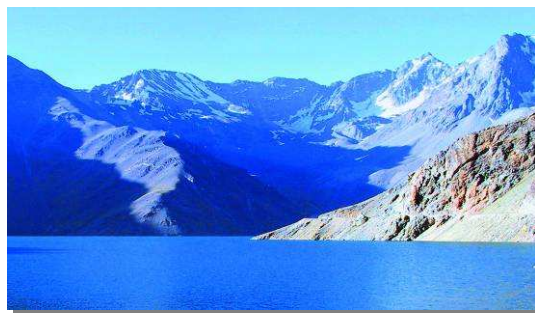
Debilidades del sistema

- ❑ Desconocimiento de la realidad de los recursos hídricos existentes y disponibles en el país; falta un catastro nacional de aguas.
- ❑ Sin control eficiente, se reduce el valor. Para que el mercado funcione, la oferta debe estar dentro del sistema.
- ❑ La política de la autoridad de entregar derechos por sobre la disponibilidad, bajo el criterio de los factores de uso.
- ❑ Usos clandestinos y falta de fiscalización y sanción adecuada.
- ❑ Falta de constitución o debilidad de las juntas de vigilancia, especialmente para el caso de las aguas subterráneas, que no están consideradas en el sistema.

Conclusiones

- ❑ Es necesario contar con un catastro público y actualizado de los recursos existentes en el país.
- ❑ Es necesario contar con un mercado del agua que sea representativo y transparente, donde concurren oferentes y demandantes.
- ❑ Debe fortalecerse el funcionamiento de las juntas de vigilancia, de manera de tener un adecuado control del uso que se le da a las distintas fuentes.

Seminario Modernización del Mercado de Aguas en Chile



Mario Mira Ripolles
Asesor Legal Andess

Santiago, abril de 2011.

