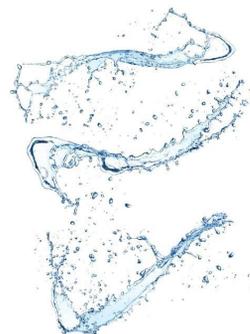




CONSEJO ECONÓMICO SOCIAL PROVINCIA DE SALTA

Comisión Hídrica

Puntos Relevantados



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Características Ambientales e Hidrológicas de la Provincia de Salta

Consideraciones Preliminares sobre la Hidrología en Salta

Ordenar la Gobernanza del Agua

- Se recomienda la **organización efectiva de la Gestión Integral** de los recursos hídricos de la Provincia de Salta bajo una única autoridad, articulando entre las reparticiones que tienen injerencia en la gestión del agua.
- Creación de un **Comité de Cuencas Hídricas**, dependiente de la misma autoridad de Gestión Integral que se enfoque en velar por los intereses de las cuencas, el desarrollo de estudios y mantenimiento de las cuencas hídricas a los efectos de contar con una medición de las mismas.
- Realizar un **estudio** específico para la determinación de cuáles son los **acuíferos más productivos**. Mediciones de los pozos de los acuíferos confinados. Determinación de la tasa de reposición o recarga efectiva. Ello a los efectos de dotar de mayor capacidad de gestión y análisis a este organismo de gestión integral
- Se considera imprescindible **dotar a la SRH de recursos presupuestarios**, personal técnico, profesionales ingenieros y geólogos idóneos. Dotar al Laboratorio de la Secretaría de los recursos técnicos e insumos necesario para realizar los controles de calidad de agua y demás servicios que debe prestar. Así también, que la recaudación que la Secretaría realiza en virtud de cánones y servicios que se prestan, sean destinados a fortalecer la misma, con el fin de que pueda ejercer su función específica.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Estaciones Meteorológicas

- Se recomienda la **instalación** y puesta en funcionamiento **de estaciones meteorológicas** a lo largo del territorio provincial.
- Entendiendo que la adquisición y puesta en funcionamiento de estas estaciones meteorológicas en los distintos puntos de la provincia probablemente lleve un tiempo, se recomienda que a fin de contar con información al respecto, se supla la misma mediante **la suscripción de convenios con las cámaras productivas** (eje. Sociedad Rural, Cámara de Minería) para compartir y sistematizar los datos en una única plataforma.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Recursos Hídricos

- **Colaboración de instituciones nacionales (CONICET, INTI, INTA, UNSa) en el estudio de los casos de emergencia hídrica**
Los organismos nacionales con delegación en Salta cuentan con profesionales especialistas en recursos hídricos, que pueden colaborar con el gobierno de la Provincia. Se recomienda articular mediante convenios, la colaboración mutua ante emergencias.
- **Control sistemático de la evolución de los niveles en los acuíferos actualmente en producción y de diques y represas**
Se recomienda el periódico monitoreo de los niveles de acuíferos, diques y represas, así como el seguimiento, control y operación por parte de la Secretaría de Recursos Hídricos
- **Estudio de la oferta hídrica en los principales centros urbanos, para planificar los desarrollos territoriales.**
 1. Se recomienda que la Secretaría de Recursos Hídricos realice los estudios de oferta hídrica, (para lo cual nuevamente se resalta la necesidad de fortalecer a la misma con los recursos necesarios), solicitando la colaboración de las universidades y demás institutos afines al tema
 2. Así también, se entiende como necesaria la provisión de agua para la producción ganadera. Para ello resulta necesaria la capacitación de los productores ganaderos para la captación de acuíferos libres (napa freática) cuya calidad en general no permite su utilización para consumo humano, pero que puede ser utilizada para el abrevado de ganado.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Recursos Hídricos

- **Planificación de Desagües Pluviales**

1. Se recomienda trabajar en el aprovechamiento de las aguas pluviales mediante:
 - a) Barriles de lluvia y cisternas;
 - b) Pavimento o adoquines con materiales de fácil infiltración;
 - c) Adaptar la materialidad de calles, veredas y otros espacios públicos con materiales y diseños procurando el mayor grado de infiltración posible;
 - d) Áreas de bioretención o jardines de lluvia;
 - e) Desagües vegetados y permeables;
 - f) Techos verdes;
 - g) Paredes verdes en viaductos o infraestructura vial.
2. Así mismo, se recomienda proceder a la ejecución de los proyectos y obras previstos en el mencionado Plan y el desarrollo de Planes similares para cada una de las principales zonas urbanas de la provincia, además de la elaboración de guías orientadas al impacto hidrológico cero



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Empresa Aguas del Norte

- **Necesidad de Recapitalización de la empresa Aguas del Norte.**

Se considera que es imprescindible una capitalización integral de la empresa, con la incorporación de personal técnico idóneo, adquisición de instrumental, equipamiento, maquinaria liviana y pesada, un programa de instalación de macro y microcaudalímetros, renovación de cañerías, sistemas de bombeo, construcción de reservorios, ejecución de pozos profundos por terceros o por administración propia, etc.

- **Tarifa**

Proceder a la actualización de las tarifas, manteniendo el sistema de subsidios individuales a los usuarios de bajos recursos, y fomentando un consumo racional

- **Medidores de caudal en cada usuario de Aguas del Norte.**

Ante la dificultad de la empresa para adquirir medidores por ser estos importados, desde el Consejo con el apoyo del INTI se ha relevado que existen empresas nacionales que fabrican caudalímetros o se encuentran en condiciones de hacerlo; con las que se puede articular un programa de desarrollo e incremento de producción para sustituir importaciones.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Empresa Aguas del Norte

- **Reemplazo de cañerías troncales en las redes de distribución**

Se considera imprescindible incrementar las tareas de reemplazo de cañerías de las redes de distribución.

- **Construcción de tanques / cisternas almacenamiento en todas las redes.**

Se recomienda la inversión en construcción de almacenamientos (cisternas y/o tanques) en todas las redes de distribución

- **Mecanismos de financiamiento**

Buscar y estudiar a fondo distintas posibilidades de mecanismos de financiamiento a fin de afrontar obras puntuales de problemas estructurales en cuanto a provisión de agua en zonas crítica. Una propuesta a estudiar sería:

- Generar un fondo que se nutra de aportes voluntarios de los usuarios actuales y/o futuros, que debería ser administrado por una institución intermedia ajena a la empresa, con la única manda de realizar estas obras. En esta propuesta el capital aportado por el usuario sería tomado como adelanto de tarifa a compensarse en m3 de agua futura.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Tratamiento de Residuos Cloacales

- a) En vista de la importancia de la temática y de poder contar con más y mejor información para la toma de decisiones, se considera necesario la realización de estudios sobre el grado de permeabilidad y riesgo de contaminación de acuíferos para cada una de las áreas urbanas de la Provincia de Salta a los fines de promover un crecimiento urbano ordenado, sostenible y con bajo riesgo de contaminación. Determinando la factibilidad de implementación de las plantas de tratamiento descentralizadas a nivel municipal (mantenimiento y operación de la maquinaria) a lo largo del territorio provincial.
- b) Generar una normativa provincial para regular los sistemas de tratamientos descentralizados, con sus acciones punitivas.



Algunas de las recomendaciones que fueron surgiendo a lo largo de las reuniones



Banco de Proyectos

Creación de un Banco de Proyectos bajo la órbita del Consejo Económico Social de la provincia de Salta, el cual resguarde todos los proyectos ejecutivos estratégicos y todo proyecto de obra estratégica en sus distintos estadios. Ello a los efectos de que se encuentren disponible a lo largo del tiempo independientemente de las distintas gestiones de gobierno.



CONSEJO ECONÓMICO SOCIAL
PROVINCIA DE SALTA

