



CONAGUA2013 SAN JUAN - ARGENTINA

Mesa Redonda 7: "Vulnerabilidad de los Acuíferos frente a los impactos del desarrollo"

Martes 15 de octubre 12:30 a 14:00

Lugar: Sala 3 - Auditorio 3er piso Centro Cívico

Convocante: FAdA Foro Argentino del Agua

Coordinador: Ing. Leandro Díaz

Disertantes: Dr. Mario Hernández, Dr. Jorge Santa Cruz, Ing. Gerardo Salvioli

Asistentes: 32 personas

Consideraciones y Conclusiones

El Dr. Mario Hernández realizó una exposición de carácter general, aunque muy detallada, sobre la vulnerabilidad y riesgo a la contaminación de los acuíferos. El Dr. Jorge Santa Cruz presentó "Protección del Agua Subterránea en rocas fisuradas, a través de un caso de estudio que complementa y amplía la presentación anterior. El Ing. Gerardo Salvioli se refirió a la actuación del Centro Regional del Agua Subterránea del Instituto nacional del Agua a lo largo del país y desde su creación.

El conocimiento de la vulnerabilidad de los acuíferos es un componente clave para una gestión integrada y sustentable de los recursos hídricos, la cual está asociada a los distintos usos del agua y los efectos de otras acciones del hombre sobre ellos y a la relación con el agua superficial en el contexto de la cuenca hidrográfica.

Dicha problemática se manifiesta tanto por el riesgo de la sobreexplotación como por la contaminación de los acuíferos, pudiendo ser la causa de posibles conflictos entre usuarios del mismo sector o de distintos sectores.

Tomando en cuenta que la vulnerabilidad es una propiedad intrínseca de cada acuífero se resaltó la importancia de realizar mapas de riesgo asociados a la carga contaminante que amenaza cada acuífero.

Se enfatizó la necesidad de usar metodologías apropiadas a la calidad y cantidad de datos disponibles, ya que la utilización de metodologías más elaboradas no siempre da mejores resultados debido a la falta de información básica.

Hubo consenso en reiterar la necesidad de contar con datos cuali-cuantitativos sobre aguas subterráneas que permitan caracterizar su vulnerabilidad, evaluar su riesgo y que los monitoreos para la obtención de dichos datos y seguimiento sean sustentables en el tiempo, almacenados y gestionados apropiadamente y de acceso público.

Se enfatizó acerca de la trascendencia de contar con instituciones fortalecidas tanto en lo que hace a personal especializado como a recursos económicos con sostenibilidad temporal y establecer mecanismos para que los tomadores de decisión puedan planificar y gestionar la utilización del territorio en función de criterios adecuados a la naturaleza de la cuenca y a las acciones de desarrollo a implementar.