PRESENTACION

En los últimos años se ha incrementado la conciencia ambiental y la preocupación por nuestro entorno, pero todavía se valora de forma insuficiente la transcendencia de un recurso escaso, tan esencial para la vida como indispensable para la inmensa mayoría de las actividades humanas, sociales y económicas, como es el agua.

Hoy día, cuando se debaten intensamente los planes hidrológicos en todos los foros y donde los recursos naturales son objeto de discusiones estériles, surge esta publicación, que pretende combinar el rigor técnico con que ha sido elaborada y la sencillez en su comprensión, con la intención de propiciar la reflexión desde un conocimiento básico.

El proceso histórico de expansión demográfica, agrícola e industrial, llevado a cabo sin un adecuado desarrollo compatible con el medio natural, ha propiciado en muchos casos la pérdida de calidad en los usos del agua. Por otra parte, no nos podemos olividar de la realidad física y geográfica de nuestro territorio y, en este contexto, hemos de optimizar el uso de los recursos disponibles, planificando su uso con una visión de futuro.

Desde la Conselleria de Agricultura y Medio Ambiente se está trabajando para armonizar la problemática de la escasez de recursos en todos los ámbitos. Consideramos que la insolidaria utilización del agua como instrumento de revindicación política es una barrera que debe salvarse. En la Comunidad Valenciana vamos a acometer estrategias de obtención de nuevos recursos, ahorro y mejora de la eficiencia en la utilización del agua para riego, reutilización de las aguas depuradas, así como de las alternativas tecnológicas de desalinización para soluciones concretas.

Asimismo, la Administración impulsará los cambios tecnológicos y las actitudes de los sectores productivos y de los usuarios, fomentando actitudes medio ambientalmente correctas, incentivando la implantación de tecnológias más limpias y respetuosas con los ecosistemas naturales.

Esperamos que con la lectura de este libro, surjan nuevas conciencias e iniciativas de racionalidad en el uso y gestión del agua, nuestro primordial recurso, la fuente de toda prosperidad y de la mera existencia.

M.ª ANGELS RAMON-LLIN MARTINEZ
Consellera de Agricultura y Medio Ambiente

El 12 de julio de 1849, durante el reinado de S. M. Isabel II, se creó la «Comisión para la Carta Geológica de Madrid y General del Reino», denominada posteriormente Instituto Geológico y Minero de España y en la actualidad Instituto Tecnológico Geominero de España (ITGE). Durante este período de casi ciento cincuenta años, su continua evolución le ha permitido adaptarse a las exigencias científicas y técnicas que la sociedad ha ido demandando, posicionándose con firmeza para afrontar con esperanza e ilusión los retos que marcará el próximo siglo XXI.

El cumplimiento de sus misiones se realiza en el marco de los Planes Nacionales que el Gobierno de la Nación le ha encomendado a lo largo de su dilatada historia. De estos, por ser pioneros no sólo en España sino en el resto de los países de nuestro entorno geográfico, tiene especial relevancia los dedicados al estudio de las aguas subterráneas como son: el Plan Nacional de Investigación de Aguas Subterráneas, el Plan de Gestión y Conservación de acuíferos y el Plan Nacional de Abastecimiento a Núcleos Urbanos.

Su conocimiento y larga experiencia en la programación y desarrollo de estudios, así como por disponer de un amplio equipo humano de expertos en temas relacionados con las aguas subterráneas y el medio ambiente, legitimizan al ITGE en el cumplimiento de las misiones, que la vigente Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas, le asigna «... prestar asesoramiento técnico a las distintas Administraciones Públicas en materia relacionada con las aguas subterráneas».

En la Comunidad Valenciana esta labor se lleva a cabo al amparo del Convenio Marco suscrito por la Generalitat Valenciana y el Instituto Tecnológico Geominero de España. Fruto de esta colaboración ha sido la elaboración de este libro sobre «Los recursos hídricos en la Comunidad Valenciana».

Es indiscutible la oportunidad de esta publicación en un momento en el que en el seno de los Organismos de Cuenca, se están redactando los Planes Hidrológicos. En este marco de actuaciones, la integración de las aguas subterráneas debe ser una realidad. La apuesta del ITGE en esta dirección es firme, poniendo a disposición de los diferentes organismos de la Administración y de la sociedad su conocimiento y experiencia en la materia.

CAMILO CARIDE DE LIÑAN
Director General del
Instituto Tecnológico Geominero de España