

## PRESENTACIÓN

Es para mí un gran placer poder presentar este nuevo fascículo monográfico sobre Hidrogeología en Iberoamérica, correspondiente al año 2010, fruto de la colaboración iniciada de forma efectiva en 1999 entre el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y el Grupo Español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (AIH-GE), institución afiliada a la Unión Internacional de Ciencias Geológicas de la UNESCO. Dicha colaboración tiene como fin fomentar el desarrollo científico-técnico de los estudios hidrogeológicos de calidad en España y la comunidad iberoamericana de países, para lo cual la publicación periódica de un número monográfico en la revista *Boletín Geológico y Minero* se ha revelado como una herramienta imprescindible para difundir las investigaciones hidrogeológicas de alto nivel protagonizadas por autores iberoamericanos.

Este fascículo del *Boletín Geológico y Minero* incluye un total de cinco artículos de investigación originales, entre los que figuran contribuciones atractivas por su diversidad temática y geográfica. En estos trabajos se plantean desde estudios hidrogeológicos soportados con herramientas básicas como la hidrogeoquímica, técnicas isotópicas, geotermómetros... hasta metodologías novedosas como el cálculo de la evapotranspiración potencial diaria píxel a píxel a partir del modelo de Priestley y Taylor. Entre los artículos seleccionados se encuentra un estudio hidrogeoquímico e isotópico en los humedales del Sudeste Bonaerense (Argentina), el aporte hidrogeológico para el uso y gestión sostenible del recurso en la Cuenca del arroyo Languyú (Tandil, Argentina); la hidrogeología del sistema lagunar en un sector del Salar de Atacama (Chile), un innovador trabajo sobre la aplicación de imágenes remotas en la estimación de componentes del ciclo hídrico y, por último, el análisis para la evaluación de sistemas hidrotermales de baja temperatura en la llanura cordobesa (Argentina).

Desde la Dirección del IGME, agradezco muy sinceramente a los editores invitados, Dr. Luis Javier Lambán Jiménez (IGME), Dra. Ángela Vallejos Izquierdo (Universidad de Almería) y Dr. Javier Gustavo Heredia Díaz (IGME), su desinteresado apoyo a esta iniciativa y su esfuerzo en la resolución de todos los problemas surgidos durante el proceso de edición, incluyendo, no como un tema menor, la tarea de hacer cumplir los plazos de entrega, revisión y corrección de los manuscritos.

Al mismo tiempo, este Instituto se complace en que la colaboración con el grupo español de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos siga dando frutos como el que ahora presentamos, poniendo desde este Instituto los medios para continuar en años venideros con la publicación de números monográficos de la revista dedicados a la hidrogeología iberoamericana, y que éstos cuenten cada vez con mayor interés y difusión entre las numerosas entidades públicas y privadas receptoras del *Boletín Geológico y Minero*, complementadas con la promoción que de los mismos realizan los propios miembros de la AIH.

*Rosa de Vidania Muñoz*  
Directora del Instituto Geológico y Minero de España

