

## 7. Perspectivas para el futuro

Recapitulando sobre lo más esencial de lo expuesto hasta ahora, se puede ver cómo Soria cuenta con unos recursos subterráneos importantes, de al menos 429 Hm<sup>3</sup>/año, prácticamente sin utilizar en la provincia y de agua de muy buena calidad.

En una provincia de unos 90.000 habitantes, parece lógico pensar que dichos recursos estarán muy por encima de las demandas. Los abastecimientos a los pequeños núcleos de población, explotaciones agrícolas o industrias, no requieren grandes caudales. Además, las pocas aptitudes climáticas del territorio y la poca tradición al riego, la limita también en este campo.

¿Quiere ello decir que las aguas subterráneas en Soria no tienen importancia?

A nuestro entender, y saltando del ámbito provincial al nacional, Soria cuenta con unas condiciones privilegiadas en este sentido. Su peculiar situación en la cabecera del Duero, alejada de los centros de consumo y cuna de nacimientos de ríos, condiciona que los grandes acuíferos calcáreos sean vírgenes y sin contaminación, constituyendo una reserva natural de aguas limpias, reguladoras del Duero y el Ebro.

Para una hipotética demanda importante "in situ" o extraprovincial en el futuro, Soria tiene la oportunidad de lograr, desde ahora, una buena planificación para la administración de sus recursos hídricos.

Todo ello no quiere decir que no existan posibilidades concretas interesantes de explotación "in situ". A modo de ejemplo, citaremos la puesta en servicio para riego de los acuíferos calcáreos que miran al Ebro, el aprovechamiento de los grandes recursos del área de Vildé, etc.

No queremos terminar sin comentar otra categoría de bienes naturales y sociales que, afortunadamente, en Soria no se han perdido pero que podrían desaparecer si no se llama la atención sobre ellos. Nos referimos a los valores medioambientales de tipo hidrogeológico existentes y que hay que proteger a toda costa. Parajes como la Fuentona de Muriel, el nacimiento del Ucero, las Fuentes Grandes de Quintanas de Gormaz, Vozmediano, etc. pertenecen a nuestro propio patrimonio geográfico e histórico, y no pueden echarse a perder por la mala y desordenada administración del hombre

### CITAS BIBLIOGRAFICAS

- **HERNANDEZ PACHECO, F. (1959).** *Estudio hidrogeológico de las Termas de Alhama de Aragón. Anales de la Real Academia de Farmacia, nº 17*, pp 117-138 Madrid.
- **INSTITUTO TECNOLÓGICO GEOMINERO DE ESPAÑA.** Plan Nacional de Investigación de las Aguas Subterráneas (PIAS). Sistemas 10, 10 bis, 13, 88, Cuenca del Duero y otras pertenecientes al valle del Ebro (Sierra del Solorio, Queiles, Jalón, etc.) 1978, 1979, 1980, 1983, 1986.
- **PALACIOS, P. (1890).** *Descripción geológica y agrológica de la provincia de Soria. Memorias de la Comisión del Mapa Geológico de España.* Madrid.
- **SAAVEDRA, E. (1853).** *Memoria descriptiva concerniente al proyecto de desecación de la Laguna de Añavieja y aprovechamiento de sus aguas en el riego. Dirección General de Obras Públicas.* Soria.
- **SAENZ GARCIA, C. (1953).** *Anecdotario geológico de los ríos sorianos.* Celtiberia núm. 6. C.E.S. Soria, pp 201-218.
- **SAENZ GARCIA, C. (1954).** *Pico Frentes.* Celtiberia, núm. 10, pp 245-274.
- **SAENZ GARCIA, C. (1958).** *Miscelanea de la historia fluvial española. Notas y Comunicaciones del Instituto Tecnológico Geominero de España.* Núm. 50, pp 149-180.
- **SANZ RIDRUEJO, C. (1983).** *La utilización conjunta en España. Curso sobre "Utilización conjunta de aguas superficiales y subterráneas". Valencia-Castellón de la Plana.* Serv. Geol. de Obras Públicas. Univ. Politécnica de Valencia, pp. 1-9.
- **SERVICIO GEOLOGICO DE OBRAS PUBLICAS (D.G.O.H.).** (*Proyecto Hidrogeológico de Soria, en realización*).
- **SAENZ RIDRUEJO, C. (1985).** *Los ríos sorianos, en Historia de Soria.* Tomo I. pp. 21-31. C.E.S.-C.S.I.C. Soria.
- **SAENZ RIDRUEJO, C. y SANZ PEREZ, E. (1988).** *La Laguna de Añavieja.* I Encuentro sobre el Moncayo. Tarazona.
- **SAENZ RIDRUEJO, C. y SANZ PEREZ, E. (1984).** *Los manantiales de España (para publicar en la Rev. de Obras Públicas).*
- **SANZ PEREZ, E. (1984).** *El Karst del sur y oeste del Moncayo. Tesis Doctoral inédita.* Univ. Complutense de Madrid.
- **SANZ PEREZ, E. y MEDINA FERRER, J. (1984).** *Contribución al catálogo espeleológico de la provincia de Soria: sífon y cueva de la Fuentona de Muriel.* C.E.S.-C.S.I.C. Revista Celtibérica. Núm. 68, pp 301-308.