



## Caso práctico 1: Análisis de la gestión del agua en la cuenca del Tajo

Este caso práctico pretende ofrecer una panorámica de las principales cuestiones relacionadas con la gestión y planificación del agua en la cuenca del Tajo, con un énfasis fundamental en la gestión del agua en el macro-sistema (desde la cabecera del Tajo hasta Talavera de la Reina), pero sin olvidar el tramo medio ni el carácter internacional de la cuenca. La cuenca del Tajo se caracteriza por cinco aspectos fundamentales:

- El peso del uso del agua para abastecimientos (aproximadamente el 30% de los usos consuntivos de agua en la cuenca frente al 12% de media para usos de abastecimiento en España) y la consiguiente menor importancia del regadío (60% de usos consuntivos frente al 82% en España), por la presencia de la concentración poblacional del eje Madrid-Lisboa.
- La disminución de las aportaciones naturales en cabecera en más del 40% en los últimos 30 años.
- La existencia del mayor trasvase inter-cuencas operativo en la Península Ibérica: el acueducto Tajo-Segura, que puede llegar a trasvasar hasta 600 hm<sup>3</sup> desde la cabecera.
- La importancia de los usos hidroeléctricos en el tramo medio y bajo del río (Extremadura fundamentalmente).
- El carácter internacional de la cuenca y por lo tanto, la obligación de cumplimiento de las obligaciones del Convenio de Albufeira.

### Coordinadoras:



**Nuria Hernández-Mora** está especializada en el análisis de la gobernanza de los recursos hídricos y las políticas de aguas. Doctora en Geografía Humana por la Universidad de Sevilla. Se licenció en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad Pontificia de Comillas, y tiene un Máster en Administración y Política de Recursos Naturales por la Universidad de Cornell (Ithaca, USA, 1995) y otro en Gestión de Recursos Hídricos por la Universidad de Wisconsin-Madison (USA, 2001). Ha trabajado con organizaciones no gubernamentales especializadas en planificación territorial, sostenibilidad ambiental y política y gestión de recursos hídricos en España y Estados Unidos. Ha participado en proyectos de investigación tanto europeos como españoles centrados en gobernanza del agua, participación pública, análisis de políticas públicas y gestión de riesgos hídricos. Ha trabajado como consultora para diversas instituciones como el Banco Mundial o el Ministerio de Medio Ambiente. Colabora en iniciativas de seguimiento y evaluación de las políticas públicas relacionadas con la gestión del agua en España. Es autora o coautora de múltiples publicaciones en el campo de la gestión, la gobernanza y la participación pública en la gestión del agua, habiendo editado algunos libros sobre esta temática. Actualmente participa en el proyecto "SWAN - Sustainable Water Action: Building research links between the US and EU" con la Universidad de Sevilla. Es socia fundadora y miembro del Junta Rectora de la Fundación Nueva Cultura del Agua.



## Máster Propio en Gestión Sostenible del Agua Universidad Zaragoza

### Beatriz Larráz Iribas:



Licenciada en Ciencias Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctora por la Universidad de Castilla-La Mancha. Actualmente es Profesora Titular de Estadística en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo, de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM). Entre sus principales líneas de investigación se encuentran la Estadística Espacial, las Medidas de Desigualdad Económica, la Igualdad de Género, el Mercado Inmobiliario y los Procesos Electorales. Es la investigadora responsable del grupo de investigación de la UCLM *El río Tajo: hacia un enfoque holístico de sus problemas y soluciones* y presidenta de la Comisión de Seguridad, Salud y Medioambiente de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de Toledo. Ha publicado cinco libros y más de treinta artículos en revistas de reconocido prestigio internacional. Ha liderado cinco proyectos de investigación y colaborado en diez más en los últimos

años. Ha impartido múltiples conferencias, seminarios, ponencias así como comunicaciones a congresos, nacionales e internacionales. Así mismo, es miembro del Comité Científico Internacional y Secretaria de la Serie Metodología y Análisis de Datos en Ciencias Sociales, dependiente de la Université du Québec en Outaouais y evaluadora de múltiples revistas científicas internacionales.

Más información en: <http://blog.uclm.es/beatrizlarraz/>