

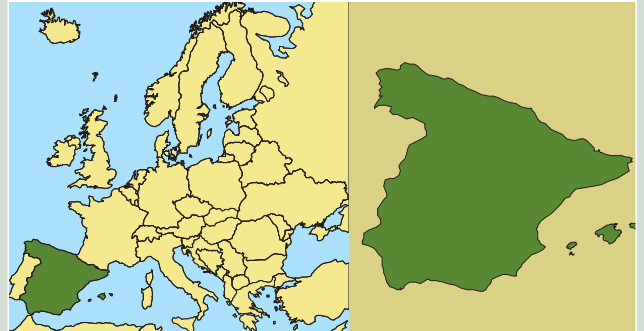


# Resumen de los resultados en España

Esta hoja de conclusiones resume los resultados del índice de aguas y humedales en España. Para obtener información sobre el proyecto y sobre las diferentes cuestiones presentadas en esta hoja de conclusiones, así como sobre los resultados en toda Europa, consulte el informe completo de WWF "Water and Wetland Index: Critical issues in water policy across Europe" (2003).

## Los recursos hídricos en España

En España existen dos zonas climáticamente muy diferentes: la atlántica y la mediterránea. Los recursos hídricos más abundantes se hallan en la zona atlántica, con lluvias periódicas y abundantes. La zona mediterránea presenta precipitaciones de diferente intensidad, periodos estivales secos de longitud variable y un gradiente negativo de precipitaciones netas desde el noroeste hacia el sudeste. Los ríos españoles siguen este patrón climático. España cuenta con cinco grandes ríos: el Duero, el Ebro, el Tajo, el Guadiana y el Guadalquivir. La agricultura es de lejos el mayor usuario del agua, y los regadíos aún mantienen una tendencia expansiva. Los principales problemas relacionados con el uso del agua son la sobreexplotación de los recursos y los problemas de calidad del agua que limitan la capacidad de reutilización de la misma y sus valores ecológicos.



## Aplicación de los principios de gestión integrada de cuencas

### Participación pública en la gestión del agua

La política de información existente es muy limitada, y existen numerosos obstáculos administrativos y burocráticos para el acceso a los documentos técnicos relevantes para los procesos de toma de decisiones. Generalmente, las consultas públicas se limitan a las exigidas por la ley, y no existe transparencia sobre la aplicación de los comentarios recibidos. Existen mecanismos formales para permitir la implicación activa de las partes interesadas, como el Consejo Nacional del Agua. Sin embargo, se trata de un órgano consultivo que, dada su composición y sus normas de funcionamiento, carece de influencia real sobre las decisiones.

Mecanismos de información	☹☹
Consultas públicas	☹
Implicación activa	☹☹

### Gestión integrada de los recursos hídricos

Las necesidades hídricas de los diferentes sectores consumidores de agua (agricultura, generación hidroeléctrica, suministro doméstico) están bastante bien integradas en la gestión del agua, ya que son los principales impulsores de obras hidráulicas de gran envergadura, que siguen siendo las principales iniciativas que llevan a cabo los gestores del agua en España. En cambio, hasta ahora las preocupaciones y necesidades medioambientales sólo se tienen en cuenta muy marginalmente en las prácticas de gestión hídrica.

Enfoque integrado en la política hídrica	☹
Cooperación internacional	😊

Existen acuerdos con Portugal para la gestión de los ríos compartidos, pero hay poca transparencia sobre el nivel de aplicación real de los acuerdos. Por otra parte, debería tenerse más en cuenta el intercambio de información sobre biodiversidad.

### El papel de los humedales en la gestión del agua

La planificación de recursos hídricos no está integrada con la conservación de los humedales. En 1999 se aprobó un plan estratégico nacional para la conservación y el uso racional de los humedales, pero al no ser legalmente vinculante nunca se aplicó realmente en la práctica. Formalmente también existen normas legales para una mejor gestión y protección de los humedales, pero su aplicación es deficiente. La propia gestión del agua, al concentrarse en las obras hidráulicas, es una causa de degradación de los humedales. Las iniciativas de recuperación de humedales son aisladas y descoordinadas.

Humedales en la gestión del agua	☹☹
Protección de humedales	☹
Recuperación de humedales	☹☹

## Respuesta a las principales presiones e impactos

### Problemas de cantidad de agua (agricultura)

La agricultura es el principal consumidor de agua (80% del consumo total), y los planes y estrategias existentes – el principal de los cuales es el Plan Hidrológico Nacional – tienen por objetivo aumentar la disponibilidad de agua en lugar de gestionar la demanda. En muchos casos, incluso promueven el aumento de los regadíos a través de subvenciones o del aumento de la eficiencia en el uso del agua que liberan recursos para nuevas zonas de regadío. Según fuentes oficiales, sólo el 23,75% de los puntos de extracción de aguas subterráneas existentes están legalmente registrados y autorizados. Los agricultores pagan por superficie regada en lugar de por volumen consumido, con lo que no existen incentivos para el ahorro de agua.

Instrumentos legales 😊/😞

Instrumentos financieros 😞

Instrumentos de información 😞

### Problemas de calidad del agua (consumo doméstico)

El plan nacional de tratamiento de aguas residuales regula las medidas de la administración pública hasta el 2005 para cumplir las exigencias de la Unión Europea. En las zonas urbanas, los hogares están obligados a conectarse a la red de aguas residuales, aunque esto no garantiza que dichas aguas estén tratadas. Los municipios de menos de 2.000 habitantes presentan carencias en cuanto a los procesos de tratamiento del agua. Existen diversos instrumentos legales, pero su puesta en práctica sobre el terreno es deficiente.

Instrumentos legales 😊/😞

Instrumentos financieros 😞

Instrumentos de información 😞

### Fragmentación de los ríos debida a las presas

El Libro Blanco del Agua (2000), que carece de valor legal, reconoce los impactos negativos de las presas; sin embargo, el Plan Hidrológico Nacional, una ley que tiene por finalidad regular la gestión del agua en el plano nacional, no tiene en cuenta los inconvenientes de las presas y promueve la construcción de 119 nuevas presas en 10 años. Las medidas para la minimización del impacto medioambiental de estas obras (construcción de escalas para peces, mantenimiento del caudal ecológico mínimo) están reguladas por la legislación existente, pero su aplicación resulta a menudo inadecuada.

Fragmentación fluvial y presas 😞

#### Leyenda:

Muy bien



Bien



Razonable



Mal



Muy mal



**Nota:** En “evaluación de la idoneidad”, donde haya doble puntuación la carita a la izquierda de la barra representa la evaluación de los instrumentos, mientras que la carita a la derecha representa la evaluación de la implementación en la práctica de los instrumentos. Si no hay doble puntuación significa que estos dos aspectos recibieron la misma evaluación.

#### Más información:

El índice de aguas y humedales para España ha sido realizado por Cristóbal García García para WWF/Adena.

Para más información sobre la evaluación nacional, pónganse en contacto con:

Guido Schmidt, responsable de agua dulce, WWF/Adena  
e-mail: guido@wwf.es tel. +34 91 354 05 78

Para más información sobre el proyecto del índice de aguas y humedales y sobre los resultados en toda Europa, pónganse en contacto con:

Sergey Moroz, coordinador del índice de aguas y humedales, programa de aguas vivas del WWF  
e-mail: smoroz@wwf.fr tel. +33 1 446 44047

