

Se crea la primera base de datos para la gestión del agua en España

Conocer la cantidad y la calidad del agua de las reservas o de las cuencas, y compararlo con los datos objetivos de años anteriores ya es posible, gracias al Sistema de Información de Agua (SIA) que el Ministerio de Medio Ambiente ha puesto en marcha en la red desde enero de 2008.

SINC

2/1/2008 12:46 CEST



Pantano de Camarassa. Foto: SINC.

Ya está en marcha el nuevo Sistema de Información del Agua (SIA), una base de datos capaz de integrar y relacionar, en una sola aplicación, todos los datos relevantes en la gestión del agua.

Con el aumento de fenómenos relacionados con el cambio climático, como inundaciones y sequía, y por la gran diversidad, volumen, dispersión y heterogeneidad de los datos relativos al agua, el SIA se presenta como una herramienta para aportar la información necesaria que “elimine los falsos mitos sobre el agua”, añadió Narbona en la jornada de presentación del SIA celebrada el día 19 de diciembre de 2007.

La información en red que proporcionará el nuevo sistema permite, además, el establecimiento de un marco común para la protección de las aguas continentales, tanto superficiales como subterráneas, así como las aguas de transición costera. El objetivo es garantizar el buen estado de todas ellas para el año 2015 a través del aprovechamiento, el análisis, el seguimiento y la divulgación de los datos.

La iniciativa llega desde Europa

Las administraciones tienen encomendada la tarea de recoger, almacenar, procesar, analizar y divulgar toda la información relacionada con sus diferentes aspectos. Las distintas autoridades europeas y estatales, además de la Demarcación Hidrográfica, gestionan de forma coordinada la información y su intercambio.

Según el Ministerio de Medio Ambiente, el SIA representa un nuevo punto de encuentro para obtener toda la información relativa al agua, de forma que los usuarios -organismos públicos o entidades privadas- puedan trabajar sobre la misma base de información y compartir rápidamente sus progresos. Para la ministra Cristina Narbona, "España necesita superar las discrepancias sólo justificadas por el desconocimiento de la realidad".

Según el Director General del Agua, Jaime Palop Piqueras, el sistema "nace de la necesidad de disponer de información actualizada, transparente y clara que aporte datos objetivos al consumo general de agua en España".

El Subdirector General de Planificación y Uso Sostenible del Agua, Teodoro Estrella Monreal, explicó que esta gestión eficiente del agua "ofrecerá una información más fiable y permitirá crear un entorno único para acceder y canalizar las visiones parciales sobre el agua".

Los datos que se han registrado y se registrarán en España, en la Directiva Marco del Agua que requiere la emisión de informes de evaluación, serán recogidos y centralizados en un sistema europeo de información, Water Information System for Europe (WISE), que facilitará la comunicación electrónica de los resultados a la Comisión Europea.

TAGS

AGUA |

MEDIO AMBIENTE |

PANTANOS |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)