



Finaliza la redacción y la elaboración de las bases tecnológicas del proyecto Sicoinfronjo de comunicación de información hidrológica en el tramo transfronterizo de la cuenca del Tajo

- El Proyecto Sicoinfronjo pretende fomentar el intercambio de datos hidrológicos entre España y Portugal para mejorar la eficacia en la gestión de los recursos y la prevención de avenidas

20-dic-2013. La Confederación Hidrográfica del Tajo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha finalizado la redacción del Proyecto Sicoinfronjo, que pretende establecer un sistema conjunto de información hidrológica compartido por España y Portugal en el tramo transfronterizo de la cuenca del Tajo, y ha establecido las bases tecnológicas del mismo; creando, además, una página web para consultar la información disponible.

Dentro de los trabajos de redacción y desarrollo tecnológico del Proyecto Sicoinfronjo, que han tenido un presupuesto de 516.333 euros, se han realizado estudios topológicos e hidrológicos de las redes existentes en España y Portugal, para la definición de una red óptima de suministro de información que, junto con los estudios hidráulicos, ha permitido establecer los puntos que deberá contener la red Sicoinfronjo en un futuro.

También se han realizado trabajos topográficos, cartográficos y batimétricos para definir las estructuras que construir, la instrumentación que implantar en cada punto de control y los sistemas de energía y protección necesarios; así como un documento para la tramitación ambiental del proyecto. Asimismo, se han desarrollado una serie de modelos hidrológico-hidráulicos que, junto con el sistema de ayuda a la decisión, permitirá prever el comportamiento de los cauces y de las infraestructuras existentes, tanto españolas como portuguesas.



Finalmente, se ha creado una página web de consulta de la información disponible en el sistema Sicoifronjo, accesible desde la página web de la Confederación Hidrográfica del Tajo: <http://sicoifronjo.chtajo.es/sicoifronjo/list.html>.

El Proyecto Sicoifronjo tiene por objetivo construir un sistema de datos hidrológico conjunto y fomentar el intercambio de datos hidrológicos entre España y Portugal para incrementar la eficacia en la gestión de los recursos, ayudar en la toma de decisiones y prevenir y corregir situaciones de alerta y emergencia por avenidas en el tramo internacional del Tajo de la Demarcación Hidrográfica del Tajo que complemente a los existentes en la actualidad: SAIH (Sistema Automático de Información Hidrológica) en la Confederación Hidrográfica del Tajo y SNRIH (Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos) en la Agencia Portuguesa do Ambiente.

El proyecto Sicoifronjo es fruto del acuerdo de colaboración entre la Confederación Hidrográfica del Tajo y la Administração da Região Hidrográfica do Tejo de Portugal para dar cumplimiento a las indicaciones del artículo 11 del Convenio de Albufeira, el Tratado Internacional que rige las relaciones hispano-portuguesas en la gestión hidrológica del Tajo, y del artículo 8 de la Directiva Marco del Agua, que establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas.

Este Proyecto se inscribe en el marco del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP), cuyo objeto es promover el desarrollo de las zonas fronterizas entre España y Portugal, y cuenta con financiación Europea de hasta el 75% del presupuesto a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).