

30 de marzo de 2008

## **La CHS representará a España en el proyecto de la red de observatorios hidrológicos de Europa**

*HOnet recogerá información sobre 21 cuencas europeas, especialmente útil para los investigadores del cambio climático y su repercusión sobre los ecosistemas en el territorio europeo*

La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), a través de la Oficina de Planificación Hidrológica, representará a España en el proyecto HOnet que pretende crear una red europea de observatorios hidrológicos y medioambientales. El proyecto recogerá información sobre 21 cuencas hidrográficas distribuidas por todo el territorio de la Unión Europea y seleccionadas en base a los registros históricos disponibles de parámetros hidrológicos, hidroquímicos y climáticos con el fin de obtener un conjunto lo mas representativo posible.

HOnet, que se desarrollará durante 4 años con un coste a nivel europeo es de más de 9 millones de euros, será la primera infraestructura hidrológica de este tipo que permita un análisis tan completo y de tan amplia variedad de cuencas hidrográficas y cuestiones relacionadas con las mismas. Ofrecerá un acceso único a información fundamental para los investigadores que pretenden conocer como está cambiando el clima y como afectan dichos cambios a los ecosistemas y al ciclo hidrológico, así como a la cantidad y calidad del agua disponible a nivel europeo. La variación en la distribución de precipitaciones, la aparición de nuevas tendencias en las inundaciones o sequías, la influencia del aumento de la población sobre los recursos y la calidad del agua a nivel europeo podrán ser estudiados en base a la información proporcionada por los sistemas del proyecto.

La misión del proyecto es armonizar y agregar los datos disponibles así como homogeneizar los parámetros de calidad de la información para formar una gran base de datos pan-europea con información que podrá ser utilizada por los investigadores que estudien aspectos relacionados con el medio ambiente, en particular con los que se orienten al estudio del cambio climático. De forma paralela la red servirá para evaluar nuevas tecnologías de medida, herramientas de modelado avanzado de sistemas y técnicas de análisis de información.

HOnet ha sido diseñada desde el principio como un sistema de información distribuida de acuerdo con los principios derivados de la directiva europea INSPIRE y la norma europea SEIS (Shared Environmental Information Systems). Una vez operativa podrá ser incorporada al sistema WISE (Water information system for Europe).



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE

Programa  
**AGUA**

Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua

