

Una red europea de observatorios ordenará las cuencas hidrográficas

Será una herramienta clave para la investigación del cambio climático

31.03.08 - 07:17 - M. S.ALICANTE

La Oficina de Planificación Hidrológica del Segura representará a España en el proyecto HOnet, que pretende crear una red europea de observatorios hidrológicos y medioambientales para conocer los efectos del cambio climático, según informó ayer la confederación hidrográfica.

Los investigadores que pretendan conocer cómo está cambiando el clima y cómo afectan esos cambios a los ecosistemas y el ciclo hidrológico tendrán en HOnet una herramienta clave.

Además podrán saber 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.

El proyecto europeo 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 más representativo posible.

9 millones de euros

HOnet, que se desarrollará durante 4 años y que tendrá un coste de más de 9 millones de euros, será la primera infraestructura hidrológica de este tipo que permita un análisis completo y de una amplia variedad de cuencas hidrográficas, agregaron las citadas fuentes.

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.

Además servirá para evaluar nuevas tecnologías de medida, herramientas de modelado avanzado de sistemas y técnicas de análisis de información.

HOnet ha sido diseñada como un nuevo sistema de información distribuido de acuerdo con los principios derivados de la directiva europea INSPIRE y la norma europea SEIS (Shared Environmental Information Systems), según resaltó la confederación.



Una mujer observa el embalse de la Pedrera.