

# Los ríos podrían sufrir mayor impacto climático del previsto

Un estudio de la Politècnica indica que los impactos diseñados en los Planes Hidrológicos se quedarían muy cortos, como en el caso del Xúquer

Efe | València | 26.03.2017 | 04:15

Los impactos del cambio climático en las cuencas españolas pueden ser mayores que los contemplados en los Planes Hidrológicos, según un estudio realizado por investigadores de la Universitat Politècnica de València (UPV) pertenecientes al Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente (IIAMA). La investigación, desarrollada por Patricia Marcos y que ha sido publicada en la revista científica Ingeniería del Agua, analiza las limitaciones del enfoque adoptado en España para integrar los efectos del cambio climático dentro de la planificación hidrológica, según indican fuentes de la UPV.



Los ríos podrían sufrir mayor impacto climático del previsto

Como principal conclusión, se destaca que actualmente solo se aplica «un coeficiente de reducción único a las aportaciones y no se considera la variabilidad espacial dentro de una misma demarcación», por lo que los impactos del cambio climático podrían ser mayores a los contemplados en los planes hidrológicos.

El estudio ha evaluado el impacto del cambio climático sobre los recursos hídricos del sistema de explotación del río Xúquer, teniendo en cuenta los últimos escenarios de cambio climático y comparando los resultados de tres modelos hidrológicos conceptuales. En la investigación se ha observado cómo en el corto y medio plazo la reducción de los recursos hídricos para el total del sistema podría alcanzar el 20-21 por ciento y 29-36 por ciento, respectivamente, cifra «muy superior a la prevista en el nuevo ciclo de planificación, que es el del 12 por ciento».

Los resultados determinan que en los últimos treinta años los cambios en los patrones de precipitación y temperatura en el sistema Júcar no han sido homogéneos, observándose diferencias entre las subcuencas.