

4 de septiembre de 2012

La revista Estudios Geográficos del CSIC publica un artículo sobre la gran riada de 1948 en el Segura

El texto analiza la repercusión que ese trágico episodio tuvo en la mejora de las actuaciones de prevención de avenidas en toda la cuenca

La suma de las ondas de crecida de los ríos Segura y Guadalentín alcanzó un caudal de más de 1.000 metros cúbicos por segundo en la Vega Baja

La revista Estudios Geográficos, que publica el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), incluye en su último número un extenso artículo sobre la gran riada que sufrió la cuenca del Segura en octubre de 1948 y su repercusión en la mejora de las actuaciones de prevención de avenidas y la implantación de medidas de control y seguridad en ese territorio.

El texto, elaborado por el profesor del departamento de Geografía de la Universidad de Murcia (UMU) Alfredo Pérez Morales y el doctorando Salvador Gil Guirado, repasa los devastadores efectos de la gran avenida del 22 de octubre de 1948 y las diferentes intervenciones que se pusieron en marcha, fundamentalmente en los cursos fluviales de los ríos Segura y su afluente Guadalentín, para prevenir nuevas inundaciones de tan destructora magnitud.

Estos expertos de la UMU recuerdan que otra crecida histórica, la del 19 de octubre de 1879, marcó un punto de inflexión en la política de defensa contra avenidas a nivel internacional, al motivar la elaboración del primer plan de defensa integral contra inundaciones en España, cuya redacción concluyó en 1886, y que, sin embargo, se reveló insuficiente ante la magnitud de la riada de 1948.

Los autores resaltan la secular exposición de la cuenca del Segura a catástrofes motivadas por riadas e inundaciones, originadas entre otros factores por la conjunción de las ondas de crecida del Guadalentín y el Segura, y marcadamente severas en la Vega Baja del río –la riada de 1948 alcanzó en esta zona un caudal de más de 1.000 metros cúbicos por segundo, que arrasó poblaciones y cultivos-.

Estudio detallado

El estudio, que incluye numerosos mapas, gráficos e hidrogramas, detalla la génesis meteorológica y física de aquella histórica crecida, el impacto socioeconómico de los daños, y su repercusión social, a través del reflejo de la catástrofe en las crónicas periodísticas de la época.

El artículo ‘La avenida de 22 de octubre de 1948 en la cuenca del Segura. Revisión y análisis’, disponible en la página <http://estudiosgeograficos.revistas.csic.es>, está incluido en el número 73 de la revista Estudios Geográficos, editada por el Instituto de Economía, Geografía y Demografía del CSIC.

Esta publicación semestral divulga artículos dedicados a la investigación científica sobre geografía, además de noticias, comentarios y reseñas bibliográficas de actualidad editorial sobre esa materia y otras afines, como la cartografía, geología, ecología y demografía.