

Investigadores del CEAUTERRA de la UJA catalogan el Arroyo Salado de Porcuna, de Arjona y de Ibros como zonas de riesgo potencial significativo de inundación en la cuenca de Guadalquivir

07/03/2018

Los investigadores Patricio Bohórquez y José David del Moral, en una de sus salidas de campo en el cauce del río.

Topic

Investigación

Source

diariodigital.ujaen.es

Dos investigadores del Centro de Estudios Avanzados en Ciencias de la Tierra de la Universidad de Jaén han reconstruido la dinámica de las inundaciones acaecidas en los años hidrológicos 2009-10, 2012-13 y 2016-17 tanto en el cauce principal del río Guadalquivir como en diversos tributarios no regulados como los arroyos Salado de Porcuna, Salado de Arjona y de Ibros, los cuales además han catalogado como zonas de riesgo potencial significativo de inundación, aunque no se encuentren inventariadas como tal en la actualidad por la falta de estudios previos.

Este proyecto reconstruye la dinámica de las inundaciones más severas ocurridas en la cuenca del río Guadalquivir en los últimos cien años a través de un software de simulación que les permite determinar la duración e intensidad de las precipitaciones que provocan el desbordamiento del cauce de los ríos.

Related links

- <https://www.horajaen.com/2018/03/06/arroyo-salado-de-porcuna-arjona-e-ibros-zonas-de-gran-riesgo-de-inundacion/>
- <https://www.20minutos.es/noticia/3280748/0/investigadores-uja-catalogan-nuevas-zonas-como-riesgo-potencial-significativo-inundacion/?autoref=true>
- <https://www.ideal.es/jaen/provincia-jaen/estudio-alerta-zonas-20180307003941-ntvo.html>
- <https://diariodigital.ujaen.es/investigacion/investigadores-de-la-uja-catalogan-el-arroyo-salado-de-porcuna-de-arjona-y-de-ibros>