

Hundimiento de un puente por las intensas lluvias y problemas previos de erosión

18/10/2022

Puente hundido

Topic

Científico/Tecnológico

Tras el hundimiento de un puente en un camino rural en las proximidades del Puente del Obispo (Cortijo Mendoza) un equipo de investigadores del Laboratorio de Riesgos Naturales del CEACTEMA de la Universidad de Jaén ha realizado una inspección ocular. Aunque el hundimiento se produjo como consecuencia de las intensas precipitaciones caídas en la mañana del día 10 de octubre (32 mm en poco más de una hora, en la estación RAIFJA012 de Baeza), se ha observado que previamente existía un problema de erosión y encajamiento de la red fluvial que había descalzado la cimentación de las paredes del puente, una de las cuales, debilitada, cedió ante la acumulación de agua y se desplazó varias decenas de metros aguas abajo. Los problemas de erosión son generales en todo el Alto Guadalquivir y es previsible que se produzcan situaciones similares en próximos eventos de lluvias intensas, **por lo que sería necesario tomar conciencia de la situación de riesgo planteada.**