

La UA descubre más zonas de riesgo ante una DANA de las que figuran en los mapas oficiales

► Investigadores de Geografía y Sociología identifican nuevas áreas inundables en la provincia mediante el análisis exhaustivo de los datos del 112 en las lluvias torrenciales de 2019 en la Vega Baja

J.A. MARTÍNEZ

■ Un estudio de las llamadas al teléfono 112 de Emergencias ha permitido a la Universidad de Alicante detectar zonas inundables o con riesgo que no aparecían en los mapas oficiales. El trabajo ha detectado diferencias entre los mapas de zonas inundables contempladas en el Sistema Nacional de Cartografía de Zonas Inundables y el Patricova, el instrumento de planificación del Gobierno Central y de la Generalitat respectivamente para la prevención en caso de lluvias torrenciales, con zonas que quedan fuera de estos mapas.

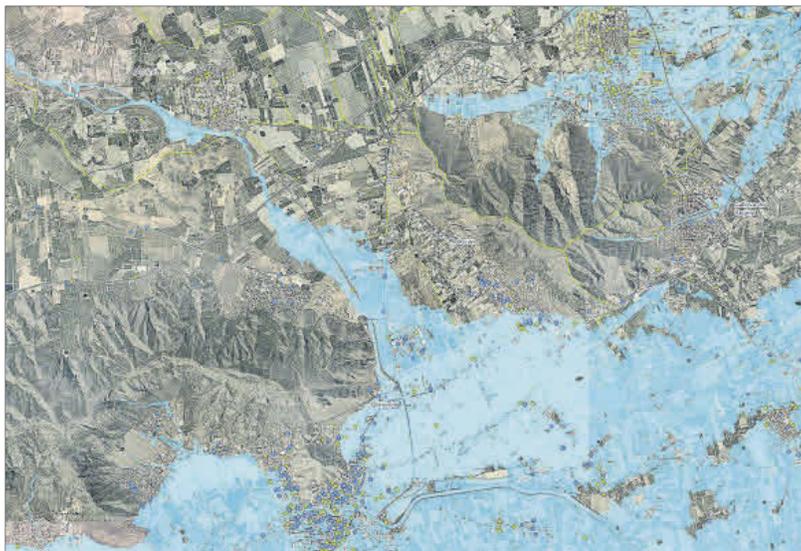
El trabajo, en el que han colaborado los departamentos de Sociología y Geografía, se ha efectuado analizando las llamadas que recibieron los servicios de emergencias de la Generalitat durante uno de los mayores desastres meteorológicos que se recuerdan en la provincia: la DANA que asoló la comarca de la Vega Baja en el otoño de 2019 y que llegó a causar el desbordamiento del río Segura. Durante las inundaciones, cuatro personas perdieron la vida y los daños, según el Gobierno Valenciano, ascendieron a 1.500 millones de euros.

Los investigadores de la UA han analizado más de 4.000 llamadas de emergencia con el objetivo de detectar de forma sistemática las necesidades y emergencias experimentadas por la población durante el evento, así como la localización desde la que se realizó la llamada para comprobar si efectivamente se realizó desde una zona inundable. Llamada a llamada, han comprobado si se realizaron desde zonas que no estaban comprendidas en la cartografía oficial. Confirmando que por la geolocalización de estas llamadas estaban fuera tanto en los mapas de la Administración Central como en los de la Generalitat. El trabajo ha sido realizado por los investigadores Guadalupe Ortiz, profesora titular de Sociología de la UA; Jorge Olcina, catedrático de Análisis Geográfico Regional en la Universidad de Alicante; Antonio Aledo, catedrático de Sociología del Medio Ambiente de la UA; Pablo Aznar-Crespo, profesor de Sociología en la UA y Antonio Oliva, graduado en Geo-



Imagen de archivo de las inundaciones que afectaron a la Vega Baja en el año 2019.

TONY SEVILLA



Los puntos verdes muestran zonas que se inundaron fuera de los mapas de riesgo.

INFORMACIÓN

grafía y Ordenación del Territorio en la UA y doctorando en Planificación de los Espacios Regionales, también en la UA.

Antonio Oliva señaló que los estudios de la Administración Central, que suelen usar las Confederaciones Hidrográficas, con-

templán los cauces principales. Sin embargo, dejan fuera cauces secundarios y de montaña. Estos puntos, en cambio, sí que aparecen recogidos en el Patricova, aunque etiquetadas con un riesgo inferior, como peligrosidad geomorfológica, por lo que a su juicio de-

berían incorporarse a los otros mapas. De los dos mapas quedan fuera sectores de Callosa de Segura, zona norte y este del término municipal de Catral, sectores de las urbanizaciones de Rojales y Los Montesinos. La zona de Montepinar y de Redován aparecen sin

LA CLAVE

CONCLUSIONES

Llamadas de alerta recibidas desde zonas no incluidas en los mapas

► El estudio recoge las llamadas recibidas por el 112 desde zonas que no figuraban en los mapas de riesgo de inundaciones.

LA CIFRA

1.500 MILL.

Las pérdidas que causó la DANA que asoló la Vega Baja en el otoño de 2019

► La DANA que asoló la Vega Baja durante el año 2019 causó pérdidas cifradas en 1.500 millones por la Generalitat.

riesgo de inundación, cuando realmente son zonas un riesgo bastante elevado.

Otros puntos inundados que en el Patricova se etiquetaba con peligrosidad fluvial y geomórfica están La Matanza, Arneva y La Murada en Orihuela, Guardamar del Segura con inundaciones urbanas, Bigastro y Jacarilla donde se inundaron viviendas más próximas a la huerta, Torrevieja, sector Torre de la Horadada (Pilar de la Horadada) y Pilar de la Horadada.

Zonas con otro nivel de riesgo

Del mismo modo, se incluyen con peligrosidad geomórfica Raiguer de Poniente y Levante, Raiguer de Bonanza, Urbanización Montepinar y Arneva (todos ellos en Orihuela), Bigastro, Jacarilla, (Orihuela), Polígono Industrial de Redován y barrio San Carlos (Redován), sector noroeste del núcleo urbano de Redován, Polígono Industrial de San Fernando (Cox), sector comprendido en la conurbación de Cox y Granja de Rocamora, Polígono Industrial de San Isidro, sectores de La Mata, Torrevieja, Urbanizaciones de Rojales próximas a La Laguna de la Mata, San Miguel de Salinas, Torrevieja, Orihuela Costa, Los Montesinos y Pilar de la Horadada. En todos estos puntos se generaron situaciones de riesgo muy superiores a lo que se reflejaban en los mapas.

A partir de esta información, los autores de este estudio han propuesto una metodología para elaborar mensajes de alerta ante inundaciones teniendo en cuenta las emergencias identificadas durante el análisis de las llamadas.