

# Investigadores de la UPV desarrollan un método para mejorar la protección ante las inundaciones - Levante - 11/12/2016

## Investigadores de la UPV desarrollan un método para mejorar la protección ante las inundaciones

► La metodología se ha aplicado para elaborar el Plan de Actuación Municipal de la localidad de Oliva

EFE VALENCIA

■ Investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) han desarrollado una nueva metodología de análisis del riesgo de inundación que ayudará a mejorar la protección y a gestionar emergencias en áreas urbanas y que ya se ha aplicado para estudiar el caso del municipio de Oliva. Los investigadores, pertenecientes al Instituto de Ingeniería del Agua y Medio Ambiente

(Iiama-UPV), han desarrollado una metodología que ofrece una estimación cuantitativa y completa del riesgo de inundación en caso de lluvias torrenciales y contribuye a mejorar la protección de las poblaciones en estas situaciones. Según indicaron fuentes de la Universidad, el valor añadido de la metodología reside en el análisis del riesgo de inundación por múltiples amenazas, e incluye tanto la probabilidad de la inundación como las potenciales consecuencias económicas y para la población afectada.

El uso de modelos de riesgo permite la incorporación de toda la información referente al sistema y la estimación del riesgo exist-

tente, así como la comparación de diferentes escenarios de cálculo para la evaluación del impacto de medidas para la reducción del riesgo de inundación (ya sean estructurales o no estructurales).

Este modelo permite estimar las potenciales consecuencias económicas para la población

El trabajo, que forma parte de la tesis doctoral de Jéssica Castillo dirigida por Ignacio Escuder, se ha publicado recientemente en la revista científica *Natural Hazards and Earth Systems Sciences*, de la Unión Europea de las Geociencias (EGU), y presentado en la tercera edición del congreso *Floodrisk*, celebrado en Lyon en octubre.

En dicha publicación también han participado como coautores Sara Perales (Green Blue Management) y Juan Ramón Porta (Ayuntamiento de Oliva). Los resultados de esta investigación han servido de apoyo a la elaboración del Plan de Actuación Municipal ante el Riesgo de Inundaciones (Pamri) del municipio de Oliva.



**El ministro** anima a los afectados por el temporal a reclamar

► El ministro del Interior, Juan Ignacio Zoido, animó ayer a todos los afectados del temporal en seis provincias de Andalucía y la Comunitat Valenciana a acudir cuanto antes a las oficinas habilitadas para comunicar los daños sufridos y así tramitar las ayudas económicas que les corresponda. En declaraciones a la Cadena COPE, Zoido destacó la «rápida» respuesta del Gobierno ante esta crisis. EFE MADRID