



Aspecto de un barrio totalmente inundado por una DANA en la Vega Baja.

TONY SEVILLA

## Investigadores de la UA crean un sistema de avisos a la población en riesgo de inundación por SMS

► Canalizado a través del 112, se pondrá en marcha de forma pionera en la Vega Baja para extenderlo a la Comunidad ► Alicante, sede de expertos internacionales en cambio climático

VICTORIA BUENO

Investigadores de la Universidad de Alicante han creado un sistema de avisos a la población en riesgo por sms sobre cualquiera de las situaciones que lleva aparejado el cambio climático pero que, inicialmente y de forma piloto, se circunscribe a la previsión de inundaciones o de lluvias fuertes en el área de la Vega Baja.

Los científicos han elaborado una amplia biblioteca de mensajes específicos de alerta y forma de conducirse en estas situaciones de riesgo, que se canalizarán a través del 112, el teléfono de emergencias de la Generalitat, para fomentar la confianza del ciudadano y evitar los bulos que se aprovechan para difundir precisamente en situaciones críticas.

Para los investigadores sería ideal poder ponerlo en marcha este mismo otoño, pero la decisión última no depende de ellos, que han puesto el sistema al servicio de la Generalitat a través del Plan Vega Renhace, con la previsión



Medio centenar de expertos internacionales en cambio climático este jueves en la sede de la UA.

ALEX DOMINGUEZ

también de hacerlo extensible al resto de la Comunidad.

El catedrático Antonio Aledo, investigador del Instituto Universitario del Agua y Ciencias Ambientales, junto a la a su vez inves-

tigadora y doctorada en Sociología, Guadalupe Ortíz, exponen estos días su proyecto ante la comunidad internacional experta en cambio climático, reunida en la sede Universidad de Alicante en la

tercera Reunión Anual de la Sociedad de Análisis de Riesgos-Europa (SAR-Europa), y concretamente de la sección ibérica, con especialistas de España y Portugal. Han confeccionado alrededor de 150

Los científicos advierten de que ya no se puede hablar de futuro porque la alerta es presente e implica costes

mensajes para emitir de forma preventiva en el área poblacional que corresponda pero el proyecto, como indica el catedrático, no es más una de las muchas fórmulas creativas con las que los científicos tratan de adaptar la sociedad ante la amenaza «ya presente» de los desafíos que del cambio climático.

Los mensajes van desde el inicial «amenaza de lluvia» en las 72 a 48 horas previas, a recomendaciones sobre el botiquín o alimentos preparados necesarios; cómo preparar la casa ante la amenaza si se trata de una planta baja así como durante la tormenta, o de qué forma atender a los mayores y a los niños.

Los investigadores no se quedan ahí, amplían sus mensajes al procedimiento también a seguir, una vez acaba la amenaza, por ejemplo, para cobrar el seguro.

### Cambios

Los científicos no hablan de riesgo futuro porque es presente; indican que los datos avalan que la sociedad es consciente, a lo que ha podido ayudar el terrible verano que el catedrático Jorge Olcina, director del Laboratorio de Climatología de la UA, califica sin ambages como el más caluroso desde que hay registros científicos homologados; y advierte de que a partir de ahora el urbanismo estará sometido por ley al cambio climático. «Se acabó la época de crecimiento indiscriminado. Para la asignación de uso del suelo habrá que calcular primero el impacto del cambio climático», subraya este experto.

Al mismo tiempo, los planes de Protección civil ante los grandes eventos climatológicos van a tener que adaptarse de forma continua. «Los protocolos estáticos ya no tienen sentido, hay que ir actualizándolos» continuamente, abunda Olcina.

Por su parte, Aledo califica la conjunción de crisis económica y climática como «la ola perfecta» y advierte de que «hay que aceptar dos cosas, que ya está aquí y que tiene costes». Apunta por ejemplo a la reducción de la velocidad en autovías: «Con hasta un 20% menos se evitaría un elevado gasto energético». Y destaca el ejemplo de La Marjal de Playa San Juan como solución basada en la naturaleza con fórmulas favorables con el medio ambiente.