

ERRORES EN EL MAPA OFICIAL

Fomento sólo prevé una gota fría tan intensa como la de la Marina cada 500 años

Un informe del Instituto de Geografía de la UA alerta de que el periodo de retorno para un episodio de lluvias torrenciales en la provincia es de 15 años

F. J. BENITO

Un informe de los catedráticos de Geografía Regional de la Universidad de Alicante, Antonio Rico y Jorge Olcina, revela que el periodo de retorno medio para que se produzca una gota fría acompañada de lluvias torrenciales en la provincia es de 15 años y no de 500 años, como figura en el mapa del Ministerio de Fomento de 1996 –último del que se tiene referencia–, según el cual se han planificado en los últimos años la ejecución de las infraestructuras en Alicante para la defensa ante posibles inundaciones.

Según el mapa oficial, en la Marina Alta la probabilidad de que se produzcan lluvias torrenciales de hasta 300 litros por metro cuadrado en 24 horas sería de 500 años, dato que desmiente el trabajo de los catedráticos, quienes aseguran en esta comarca la frecuencia real es de 30 años, para lo cual recuerdan las dos riadas anteriores a la del pasado día 12; los 344 litros por metro cuadrado que se recogieron el 3 de octubre de 1957 y los 377 litros por metro cuadrado del 3 de noviembre de 1987. Ambos expertos discrepan de las versiones oficiales sobre la «excepcionalidad» de la situación que se vivió en la Marina Alta el viernes, denuncian la falta de una limpieza efectiva de los cauces de los ríos y recuerdan que mucha de la responsabilidad de lo que ha sucedido la tienen los ayuntamientos que no han adaptado sus planes generales de ordenación urbana.

El estudio de los dos catedráticos del Instituto Universitario de Geografía recorta la posibilidad de que se produzcan lluvias torrenciales en algunos municipios de la provincia –caso de San Miguel de Salinas– a una frecuencia de dos años, como lo demuestran las dos trombas que sacudieron el municipio de la Vega Baja el 4 de noviembre de 1987 (265 litros por metro cuadrado) y el 4 de septiembre de 1989 (228 litros/m²).

El trabajo se realizó analizando las cantidades de lluvia recogidas en los seis observatorios oficiales del Instituto Nacional de Meteorología que están situados en Alicante, Dénia, Torrevieja, San Miguel de Salinas, Jalón y Villena, un municipio, capital del Alto Vinalopó, donde, curiosamente, los episodios de lluvias fuertes se repiten con una frecuencia inferior a los cuatro años. Paradójica resulta también la estadística pluviométrica de Alicante, donde el mapa oficial de Fomento establece en 25 años el periodo de retorno para que se produzca una tromba de 113,7 litros por metro cuadrado y 500 años para que la tromba sea de 208 litros. El balance que manejan los catedráticos Olcina y Rico deja en evidencia las cifras oficiales ya que en los últimos veinte años se han producido dos episodios reseñables. Los 233 litros que cayeron sobre la ciudad el 20 de octubre de 1982 y los 270,3 litros por metro cuadrado del trágico 29 de septiembre de 1997, cuando una gota fría inundó gran parte del municipio causando, además, la muerte de 5 personas. Si nos ajustáramos al mapa oficial después de la tromba de 1982, no hubiera habido otra hasta el año 2482.

logía que están situados en Alicante, Dénia, Torrevieja, San Miguel de Salinas, Jalón y Villena, un municipio, capital del Alto Vinalopó, donde, curiosamente, los episodios de lluvias fuertes se repiten con una frecuencia inferior a los cuatro años. Paradójica resulta también la estadística pluviométrica de Alicante, donde el mapa oficial de Fomento establece en 25 años el periodo de retorno para que se produzca una tromba de 113,7 litros por metro cuadrado y 500 años para que la tromba sea de 208 litros. El balance que manejan los catedráticos Olcina y Rico deja en evidencia las cifras oficiales ya que en los últimos veinte años se han producido dos episodios reseñables. Los 233 litros que cayeron sobre la ciudad el 20 de octubre de 1982 y los 270,3 litros por metro cuadrado del trágico 29 de septiembre de 1997, cuando una gota fría inundó gran parte del municipio causando, además, la muerte de 5 personas. Si nos ajustáramos al mapa oficial después de la tromba de 1982, no hubiera habido otra hasta el año 2482.

Corregir los cálculos

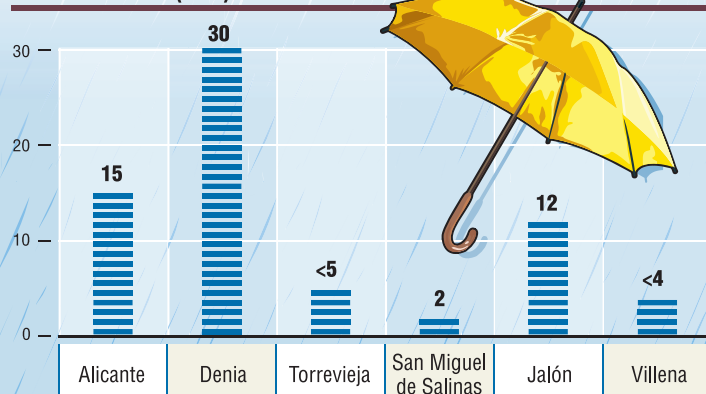
«Queda claro que los cálculos no se adaptan a la realidad climática de la provincia y la estadística real demuestra que la situación del viernes no fue para nada extraordinaria porque, además, cantidades por encima de los 300 litros por metro cuadrado son frecuentes en

EL MAPA

DATOS EN LITROS/M²

	Precipitación máxima probable para un periodo de retorno de...			Datos reales de lluvia máxima diaria
	25 años	100 años	500 años	
Alicante	113,7	154,8	208,9	233,1 (20-X-82) 270,3 (29-IX-97)
Denia	186,1	253,3	341,9	343,2 (3-X-57) 377 (3-XI-87)
Torrevieja	113,7	154,8	208,9	220 (21-II-85) 240 (4-IX-89)
San Miguel de Salinas	113,7	154,8	208,9	265 (4-XI-87) 228 (4-IX-89)
Jalón	206,8	281,5	379,9	226,6 (6-X-71) 220,8 (23-VIII-83)
Villena	103,4	140,7	189,9	118 (20-X-82) 95 (25-VII-86)

FRECUENCIA REAL (años)



Fuente: Jorge Olcina y Antonio Rico (Geógrafos)

INFORMACION/GRAFIA

la Marina Alta», subrayó ayer Jorge Olcina que, por otro lado, recordó que «episodios similares a los del pasado día 12 se vivieron en la comarca en los meses de noviembre de 1985 y 1987, por lo que no vale achacar al episodio a un carácter excepcional de la naturaleza», aseveró Olcina.

Jorge Olcina y Antonio Rico coinciden en que «es necesario actualizar el sistema porque, además, el clima mediterráneo es muy anárquico en su comportamiento

por lo que todas las precauciones son pocas y el mapa de Fomento es fundamental a la hora de el diseño de construcciones y las medidas de precaución». Por otro lado y relación a la utilidad del Patricova, el catedrático Olcina sostiene que «es fundamental pero está claro que contempla una serie de recomendaciones estructurales e hidrológico-forestales que no se han puesto en marcha, aquí se han producido fallos de todas las administraciones, central, autonómica y local».

PREVISIÓN METEOROLÓGICA

El temporal tiende a amainar

La gota fría que volvió a provocar lluvias en la provincia tuvo una incidencia mucho menor que la del pasado viernes día 12 y la previsión es que el temporal amaine a partir de esta mañana en la provincia, centrándose las precipitaciones en Valencia y Castellón. No obstante, el INM mantiene en principio hasta la próxima madrugada la alerta naranja –riesgo importante– que puede cambiar a medida que avance la jornada. La

Generalitat tampoco levantó el nivel 2 de alerta ya que sí se esperan precipitaciones que pueden ser localmente fuertes y en forma de tormenta en el golfo de Valencia y en Castellón. En Alicante la previsión anunciaba para hoy intervalos nubosos pero todo dependerá de cómo evolucione la gota fría ya que durante el otoño puede reactivarse en cualquier momento. Ayer, en la Marina Alta se recogieron 24 litros y en Alicante, 14.

OPINIÓN

El berenjenal de fondo



FRANCISCO ESQUIVEL

A este paso, lo de Cristina Narbona lleva camino de convertirse en el deporte autóctono por excelencia desbancando a la «pilota». La ministra merece que se le reconozca este arraigo por su fijación. Como está en China –donde también permanece el presidente Moragues de la Confederación, que ya me contarán– vino Caldera en su lugar, pertrechado en los informes que Medio Ambiente le había pasado, para dar la cara sobre la meticulosa limpieza realizada en los cauces. Pero, con ser mucho, su colega de Gabinete no se quedó tranquila y tuvo que soltar desde Dongying mismamente que la culpa la tiene el exceso de edificación. Ayer volvió a haber inundaciones en Andalucía, y busqué y rebusqué y no encontré declaración alguna desde Asia con amor señalando el urbanismo salvaje y depredador en puntos cardinales correspondientes a la geografía de Chaves. Tembloroso de placer, García Antón entró a saco –es el deporte– cuando lo cierto es que la reiterada diatriba de la ministra alcanza a la gestión de los dos grandes partidos, a las coaliciones y, mirando más atrás, a los hombres de Paco. El presidente de Coepa, Modesto Crespo, tras salir del despacho de Camps, fue más allá y sugirió que Narbona debería ser declarada persona «non grata». Es verdad que, al lado de la ministra, Ron Dennis es el «rey del tacto». Aunque eso no significa que nos tapemos los ojos ni que, demonizándola, salvemos el berenjenal en el que nos encontramos. Por supuesto que cada cual tiene su responsabilidad, pero no olvidemos que la Universidad está también harta de repetir que aquí se han hecho barbaridades en los cauces y no por eso vamos a declararla institución «non grata». Aunque tal como van nuestros próceres no habría que descartarlo. El caso es enfangarse. □