

La millor eina, la prevenció

En la darrera dècada hem presenciats diversos episodis de pluges intenses que han afectat zones de l'Europa central. No es tracta d'una situació inusual i, de fet, les inundacions són el principal risc natural que afronta Europa i ocasiona nombrosos danys a persones, béns i serveis, amb el corresponent impacte econòmic.

En els països mediterranis estem més acostumats a les característiques canviants del clima, on es poden alternar llargs períodes de falta de pluges (recordeu la sequera viscuda entre 2007 i 2008) amb intenses precipitacions, que en poc temps poden deixar acumulacions d'aigua molt importants.

Des de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) som conscients d'aquesta problemàtica i estem treballant en diversos camps per minimitzar els efectes d'aquestes precipitacions: d'una banda, la vigilància i el seguiment dels episodis hidrometeorològics i, de l'altra, la gestió dels espais inundables. La prevenció és la millor eina, ja que si estem ben preparats davant d'aquests episodis, les seves conseqüències seran menors.

Pel que fa a la vigilància dels fenòmens meteorològics, des de mitjan juny hi ha disponible una nova eina de suport coneguda com l'Aigua en Temps Real (AETR). Aquesta iniciativa, desenvolupada per l'ACA i el Servei Meteorològic de Catalunya, ha comptat amb el suport del món universitari, en aquest cas del Centre de Recerca Aplicada en Hidro-

meteorologia (CRAHI) de la UPC, i s'ha presentat en el Workshop IMPRINTS, el 17 de juny.

Amb aquest nou element informem sobre la precipitació acumulada a Catalunya, mesura que s'obté a partir de la combinació de les dades dels radars meteorològics i els pluviòmetres de les estacions, l'activitat hidràulica dels eixos fluvials i l'evolució de les pluges, i també aportem dades de la previsió de reg per a un ús eficient de l'aigua. D'altra banda, el coneixement i la gestió dels espais inundables és un altre camp que ens permetrà reduir riscos i evitar possibles afectacions als béns i les persones. L'ACA elabora estudis hidrològics i hidràulics per posar-los a disposició dels organismes competents en la planificació del territori. També promou mesures de protecció de les persones i els seus béns i l'aprovació de plans d'emergència d'inundacions.

En aquest sentit, l'Agència desenvolupa treballs de diferent grau de precisió, contingut i àmbit territorial, entre els quals destaca la planificació dels espais fluvials (PEF) de les conques catalanes. El treball constitueix un dels projectes més ambiciosos per a l'anàlisi detallada dels rius a Catalunya, tenint en compte tots els agents socials, d'acord amb el que estableix la Directiva 2007/60/CE del Parlament Europeu i del Consell d'Europa, de 23 d'octubre de 2007, relativa a l'avaluació i la gestió dels riscos d'inundació.



**MANUEL
HERNÁNDEZ
I CARRERAS**
Director
de l'Agència
Catalana
de l'Aigua

CONTACTE

NOM Manuel Hernández i Carreras

E-MAIL aca@gencat.cat

WEB www.gencat.cat/aca

TEL. 93 567 28 00