

MEDI AMBIENT La Universitat Politècnica de Catalunya proposa formes de contenir, frenar i evacuar les pluges torrencials

La UPC proposa desviar les barrancades de les Cases per camps de cítrics i carrers

Alcanar Víctor Montecino Valls

Una vintena d'alumnes d'arquitectura de l'assignatura Resiliència, Territori i Adaptació al Canvi Climàtic, de l'Escola d'Arquitectura del Vallès de la Universitat Politècnica de Catalunya, ha treballat els aiguats del passat 1 de setembre de 2021 a les Cases d'Alcanar per a fer el municipi resiliència a les afectacions per futures pluges torrencials. Després de quatre mesos, han desenvolupat diverses propostes que han presentat en una assemblea ciutadana per a poder resoldre dubtes i incerteses sobre els projectes.

Allí, el sotsdirector de l'Escola d'Arquitectura del Vallès, Roger Sauquet Llonch, ha exposat les mesures de disseny resiliència perquè el mateix ecosistema, el mosaic agroforestal i àrees urbanes puguin absorbir les fortes pluges sense que hi haja traumes. **"Hem treballat amb cabals de l'Aigües Catalana de l'Aigua. Als aiguats de setembre, l'aigua arribava desbordada abans de la carretera, de forma que caldria rebaixar-la en un 50% amb contenció, just després de la carretera"**, apunta Sauquet.



Efectes del temporal a les Cases d'Alcanar de l'1 de setembre de 2021. / NÚRIA CARO

A partir d'aquí, l'alumnat ha treballat els tres espais més castigats: el camí i barranc del Llop, el barranc de Sant Jaume i el Fondo de Jan. Les estratègies previstes són contenir, frenar i evacuar les pluges torrencials, primer, amb la contenció de l'aigua a la part alta de la conca, **"on agafen molta força, contenint abans que arribi a la trama urbana i, un cop**

passa a la carretera i hi entra, treballar l'espai públic", explica Sauquet. Això comportaria, per una banda, l'ús de camps buits o amb un conreu que suporti les inundacions, com és precisament el cas dels cítrics, i per l'altra utilitzar espais urbans, com parcs infantils, zones verdes i solars desocupats com a llocs inundables puntuals **"per a reconduir i frenar l'ai-**

gua, a la vegada que es treballa amb la secció dels carrers per a evacuar l'aigua cap al mar", defensava Sauquet. Són unes propostes que servixen per al barranc del Llop, el barranc de Sant Jaume, però al Fondo de Jan s'opta per recuperar la perduda llera natural amb un treball de contenció perquè el torrent arribi més controlat quan travesa la carretera.

Amb estes idees, caldrà ara realitzar un estudi pluridisciplinari, amb enginyers de camins, biòlegs i agrònoms per a poder crear una estratègia més concreta i viable sobre la topografia. A més, les accions proposades estan pensades a curt termini, mentre que a llarg termini **"les mesures urbanístiques han d'existir paral·lelament"**, ha apuntat Sauquet, precisant que **"la hipòtesi que utilitzem és mantenir l'ecosistema construït i anem a buscar fórmules a curt termini, barates, i que en un espai curt de temps, deu anys, puguin suposar una solució sobre el territori"**.

Pel que fa a la gestió econòmica, l'alcalde d'Alcanar, Joan Roig Castell, recorda que el consistori està en col·lapse econòmic, amb l'endeutament dels aiguats del 2018, ja que les subvencions "van arribar tard i malament", i que encara esperen les d'este darrer 2021, **"per tant, econòmicament s'haurà de cobrir amb ajudes supramunicipals després que els estudis passen per les mans corresponents"**, sentència l'alcalde, que calcula que el cost dels últims aiguats oscil·larà entre 3 i 4 milions d'euros.