

«La vigilància de Sallent continua, ara sense risc humà»

El control del moviment del sòl va ser bàsic per poder preveure un desallotjament de les famílies que vivien al barri el 2008 i 2009. Els tècnics de l'ICGC consideren que cal mantenir-lo tot i que, sense habitatges, ara no hi ha perill evident per a les persones



Membres de l'ICGC instal·len i ajusten els nous aparells que es provaran a Sallent | ICGC



[Enric Badia](#)

Manresa 25 NOV 2024 6:25

Marc Janeras, Cap de la Unitat d'Enginyeria Geològica de l'ICGC, assegura que la vigilància que es fa del barri de l'Estació de Sallent ha de continuar. «No hi ha risc per a les persones», perquè es va desallotjar i es van enderrocar la immensa majoria de cases (només en queden dues dempeus i no es troben al punt de màxima incidència), però s'ha de mantenir la vigilància perquè algun dia hi podria haver un col·lapse que afectés la superfície. Si passés o si tan sols hi hagués «un avís geològic», els sensors instal·lats ho detectarien.

De fet, abans de fer el desallotjament del barri el 2009, els geòlegs van veure que s'havia accelerat de manera molt important la velocitat d'enfonsament del sòl. El que no podien preveure en aquell moment -ni ara- és si aquesta velocitat s'aturaria o progressaria encara més. Ara saben que la nova velocitat del 2009 va arribar per quedar-se, perquè és pràcticament la mateixa que hi ha en aquests moments.

La velocitat és un dels problemes que hi ha al barri. L'altre, que fa del tot incompatible la presència d'edificacions i de vides humanes, és que ens hem d'imaginar el problema com si es tractés d'un embut, on hi ha un punt de màxima profunditat i després hi ha esfondrament diferents. Aquesta diferència és la que provoca que fonament i parets dels edificis es trenquin. «Si l'assentament del sòl fos uniforme, no hi hauria problemes per als habitatges», assenyala Ripoll.

Janeras hi afegeix que hi ha una major complexitat en tractar-se d'una cavitat formada a 200 metres sota terra, on hi ha presència d'aigua, i en unes roques salines, que tenen una plasticitat important. Com van mantenir alguns geòlegs que treballaven a les mines de la comarca, al barri de l'Estació «només hi pot haver un parc», una idea que Janeras ratifica.

I per a la ciència, també és molt important tenir el registre històric, una sèrie d'anys continuats d'observació, per permet estudiar el problema en primer terme, però també avançar en estudis sobre el comportament d'aquest fenomen.

En les darreres setmanes, l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) ha col·laborat en la instal·lació al barri de l'Estació de Sallent d'un nou tipus de sensor en prova que s'afegeix a la xarxa de monitoratge que manté des de fa més de vint anys per fer el seguiment i estudiar la subsidència —l'enfonsament del terreny— d'aquesta zona.

Sallent esdevé camp de proves per a la validació de nous sistemes de monitoratge - aquest últim podria tenir una certa similitud amb els coneguts sistemes GPS (el GNSS)- però té la virtut que dona dades molts més precises.