

La zona volcànica de la Garrotxa, sota vigilància

L'institut geogràfic estatal hi ha instal·lat la segona estació sísmica de l'Estat i s'integra a la xarxa de vigilància d'aquest risc i del volcànic. Serà també un suport important per a la recerca.



López, explicant el funcionament de l'estació a Bramon, Companys i Puig J.C.

No és com a les illes Canàries ni Islàndia, però la zona volcànica de la Garrotxa és una zona activa. No és motiu de preocupació, perquè els vulcanòlegs estableixen el risc en funció dels episodis històrics i l'últim a la zona es va produir fa més de 8.000 anys. De fet, qualsevol zona que ha tingut activitat volcànica dins de l'holocè, és a dir, fa 10.000 anys, és una zona activa. A més, en el cas garrotxí, hi ha episodis datats de fa 700.000 anys i se suposa que n'hi ha d'anteriors.

La zona volcànica de la Garrotxa, doncs, és una zona volcànica activa i cal vigilar-la. Per això, l'institut geogràfic estatal ha instal·lat una estació sísmica a la zona de Can Jordà, la seu central del Parc

Natural de la Garrotxa, amb l'objectiu de monitorar l'activitat sísmica i volcànica. La directora del servei de vigilància volcànica d'aquest institut, Carmen López, ha explicat que és la segona estació multiparamètrica de l'Estat –la primera està situada a les illes Canàries– d'una xarxa que s'anirà estenent per altres punts. Està equipada per monitorar les deformacions de la superfície terrestre i els moviments microsísmics. Són, segons ella, dos dels principals paràmetres per determinar el risc d'activitat sísmica.

López ha detallat que, a l'estació, hi ha un sensor de banda ampla, instal·lat al fons d'un sondeig a 15 metres de profunditat, que detecta els moviments interns quasi imperceptibles de l'interior de la Terra i, a la superfície, té sensors per captar les deformacions de l'escorça. A més, ha remarcat que les dades que genera l'estació es monitoren –es poden visualitzar a l'entrada de Can Jordà– i s'integren en diverses xarxes, com la de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 18-06-2021, Pàgina 22

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/territori/article/11-mediambient/1987743-la-zona-volcanica-de-la-garrotxa-sota-vigilancia.html>