

## **Registat un sisme de 4,3 graus a la costa de l'Alt Empordà**

- **El terratrèmol, que no ha provocat danys, ha estat àmpliament percebut per la població a les comarques de Girona i Barcelona**

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) ha registrat, a la 1.30 d'aquesta matinada, un sisme de 4,3 graus a l'escala de Richter, amb epicentre a la costa de l'Alt Empordà i a una profunditat de 9 quilòmetres, segons les últimes dades actualitzades.

El terratrèmol, que no ha provocat danys, ha estat àmpliament percebut per la població, tant a les comarques de Girona mateix com de Barcelona. En aquest darrer cas, la concentració d'edificis alts ha facilitat que es pogués percebre tot i la distància.

Així, el sisme s'ha deixat notar, per exemple, als municipis Roses, Sant Pere Pescador, Blanes, Figueres, Mataró, Molins de Rei, Esplugues de Llobregat, Viladecans o Torroella de Montgrí. L'ICGC ha rebut més de 300 correus electrònics de persones alertant del terratrèmol.

Entre la 1.37 i les 6 de la matinada, aproximadament, s'han produït set rèpliques de menor intensitat, d'entre 1 i 1,5 graus, que ja s'han percebut només a prop de l'epicentre.

L'existència de terratrèmols en aquesta zona es considera dintre de la normalitat pels paràmetres de Catalunya. De fet, el passat 28 de setembre es va produir un sisme de 3 graus a la costa davant del municipi de Llançà.

Tot i aquesta normalitat, el període de recurrència de sismes de la magnitud com el d'aquesta matinada és molt llarg. A títol d'exemple, el darrer sisme de 4 graus percebut a les comarques gironines es va registrar el setembre de 2004, amb epicentre a Queralbs, al Ripollès.

**29 d'octubre de 2015**