

“No tindrem un sisme de 7 graus”

Experts de l'Institut Geològic de Catalunya van fer una xerrada a Roses per calmar els veïns després del sisme de 4,3 graus



La xerrada es va fer ahir al Teatre Municipal de Roses arran del terratrèmol del 29 d'octubre. A la imatge, Mindan, Goula i Macau. Foto: JOAN SABATER.

La frase d'Albert Macau, sismòleg de l'Institut Geològic de Catalunya, en la xerrada organitzada ahir per l'Ajuntament de Roses arran del terratrèmol de 4,3 graus en l'escala de Richter del 29 d'octubre passat, i la reacció de la setantena de persones que hi van assistir resumeixen molt bé el que va passar ahir al Teatre Municipal rosinc. Macau va assegurar que “cal una falla molt gran, de centenars de quilòmetres, per causar un gran terratrèmol. Això ens dóna una certa tranquil·litat perquè aquí tenim falles petites i mai podem tenir un terratrèmol de 7 graus de magnitud”. I tot seguit se sentia una remor del públic, de veïns que ho comentaven, alleujats. “Només per això ja ha valgut la pena venir”, deia algú. I és que el motiu de la conferència que van fer ahir Albert Macau i Xavier Goula, cap de l'àrea de geofísica i sismologia, era

tranquil·litzar els veïns, donant més informació sobre els terratrèmols.

L'explicació entenedora que van fer els experts va servir per esvaïr dubtes. I la informació sempre treu la por, diuen. Entre les dades que es van donar, per exemple, es va dir que de terratrèmols com el de Roses n'hi ha 12.000 l'any, i que no hi ha un risc molt elevat de terratrèmols que puguin fer mal (com el de Llorca, per exemple) però existeix. La probabilitat: un cada 500 anys. Tot i això, segur que sobta saber que aquell sisme s'assimila “a una explosió pel que fa a l'alliberament d'energia, i seria com 56.000 quilos d'explosius, detonats a 8 km de fondària”. Es va descartar que exploracions al mar –per exemple per buscar si hi ha petroli– puguin causar un sisme. “Va ser per motius naturals”, es va dir. Tot i que es va admetre que la intervenció de l'home podria fer més gran una falla, per exemple. I es va advertir també que probablement no veurem mai una previsió de terratrèmols a l'estil Tomàs Molina.

La inquietud que va provocar aquell sisme, que es va notar fins a Barcelona i Perpinyà, es va veure també amb les preguntes del públic: “Hem de témer un tsunami?” “Els petits terratrèmols en poden desencadenar un de més gran?” “Què hem de fer si hi ha un sisme més important?” Les respostes, tranquil·litzadores. El toc de distensió el va donar l'alcalde de Roses, Montse Mindan, que fent-se ressò de comentaris que corrien per la vila, va demanar als sismòlegs que expliquessin si els terratrèmols tenen a veure amb la lluna plena perquè es dóna el cas que els dos grans es van produir a final de mes i amb lluna plena. “És casualitat”, deia Goula. I Macau hi va afegir fent broma: “Dilluns ho sabrem.”

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 28-11-2015 Pàgina 19

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/918969-lno-tindrem-un-sisme-de-7-grausr.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=nacional&utm_source=rss&utm_medium=nacional&utm_campaign=rss&f=El+Punt+Avui