

MONTSIÀ ■ MÉS DADES DE L'INFORME

L'Institut Geològic certifica dos tipus de sismes generats pel Castor

Els tècnics consideren que les falles afectades podrien produir un terratrèmol d'un màxim de 4,8 graus a l'escala de Richter

EUROPA PRESS

L'informe de l'Institut Geològic i Miner d'Espanya (IGME) considerat 'definitiu' assenyala que la sismicitat a la zona de costa de Vinaròs i Alcanar és en part d'origen natural, encara que es pot considerar «raonablement i a la llum de les dades disponibles, que ha estat relacionada amb les operacions d'injecció de gas de

coixí» dutes a terme durant el mes de setembre de 2013 al magatzem submari de gas natural Castor de la empresa Esgal UGS.

Segons el document al que ha tingut accés Europa Press, el tercer i «definitiu» dels informes sol·licitats a l'IGME va ser emès el 14 de febrer de 2014 com a conseqüència d'un nou informe de l'Institut Geogràfic nacional de data 17 de desembre de 2013, amb una nova relocalització dels sismes.

L'informe conclou que la primera part de la seqüència sísmica és de tipus «induïda» i la seva magnitud és «relativament petita», la qual cosa seria «habitual» en moltes operacions similars. Així mateix va ser sincrònica, la qual cosa vol dir que es va



Plataforma marina del projecte Castor, davant la costa d'Alcanar i Vinaròs. FOTO: 06 FIR.FOTO

produir al mateix temps que les injeccions de gas.

No obstant això, una segona part de la sismicitat es considera diferent, amb terratrèmols d'una magnitud superior, de tipus «disparat». Així, l'IGME assenyala que té com a origen, una vegada parades les injeccions de gas, la resposta al canvi tensiional produït en algunes de les falles existents a l'entorn del magatzem subterrani.

Respecte a les falles que han produït la sismicitat més impor-

tant, l'IGME conclou que són les de dimensions «relativament petites», que es localitzen a l'interior del magatzem i no afluïren en superfície. En concret, estimen que la magnitud que podria aconseguir un terratrèmol originat per aquestes falles és de l'ordre de 4,8.

D'aquesta manera, l'IGME recomana al Govern la conveniència de realitzar una sèrie d'estudis geològics i geofísics de major detall per caracteritzar amb major fiabilitat la magnitud dels ter-

ratrèmols màxims possibles a la zona i el seu entorn, i la seva probabilitat d'ocurrència.

Aquestes recomanacions, segons l'Institut Geològic i Miner espanyol, se centren a intentar reduir al màxim les llacunes d'informació existents per poder prendre en el futur les «decisiones oportunes» i, en conseqüència, aconsella també avançar en la confecció de «possibles procediments d'actuació, vigilància i control per a aquest tipus d'activitats».