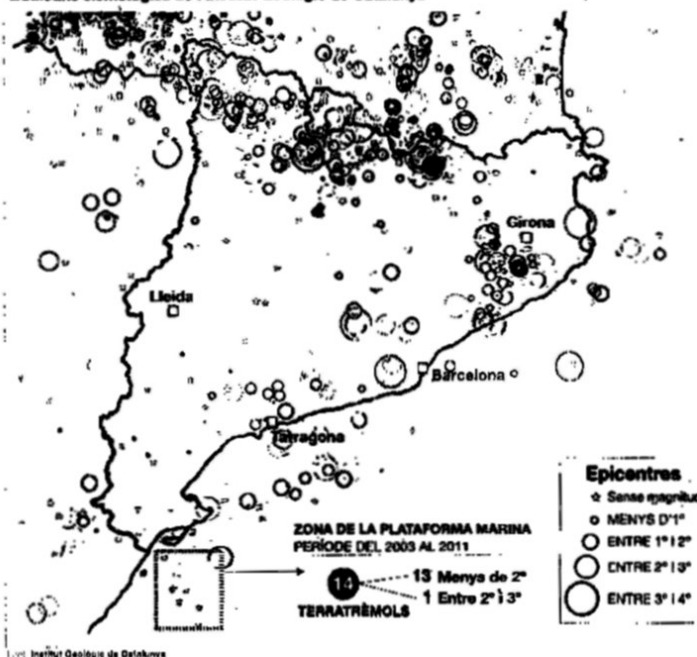


L'ACTIVITAT SÍSMICA DES DEL 2003 FINS AL 2011

Butlletí sismològic de l'Institut Geològic de Catalunya



Font: Institut Geològic de Catalunya

El projecte Castor



Últims sísmes registrats DES DEL 8 DE SETEMBRE FINS AHIR



Font: IGCC

d'aquell any es va arribar a una intensitat 4 amb l'epicentre pròxim a la costa, a Alcanar de Xivert. Dos anys més tard, es va superar aquesta intensitat fins a una escala de 5, a Tortosa. En tots aquests casos es parla d'activitat natural. El d'ahir es va classificar com d'intensitat 3 en terra, tenint en compte que l'epicentre es va situar uns 20 quilòmetres mar endins.

PUJANT DE 10 / L'oposició ha pujat de to alhora que l'agitació geològica sota el mar ha anat creixent, coincidint amb la tercera injecció de gas, que entra a la roca porosa i desplaça l'aigua que hi ha a les cavitats que antigament guardaven petroli ja esgotat. Encara que aquesta injecció es va acabar el dia 16, la convulsió ha anat a més, igual que la preocupació. Ahir, les sensacions percebudes durant la nit anterior van ser tema de conversa en poblacions com Alcanar i Sant Carles de la Ràpita, però també entre veïns d'Ulldesona o

El moviment és el més important detectat a tota la zona des del 1930

Amposta, més a l'interior, que havien pogut notar «tremolors i vibracions», segons explicaven alguns dels molts testimonis.

L'empresa, que arran dels primers microsisemes de la sèrie va comunicar que aquesta activitat estava prevista per experiències similars fora d'Espanya, recorda ara que a la zona existeix una activitat sísmica natural històrica, de manera que no descarta que l'episodi actual no estigui completament vinculat a la injecció de gas, que es va acabar el 16 de setembre passat. No obstant, no sembla una explicació gaire plausible, tenint en compte que les sèries històriques registrades tant per l'IGCC com per l'IGN corresponents als últims anys tot just comptabilitzen un parell de microsisemes cada any. «La sismologia natural de la zona presenta molt poca activitat», assenyalava Carreño. La tendència s'ha disparat exponencialment durant aquest mes. «Una hipòtesi plausible és que a l'injectar gas s'hagi pertorbat l'estat de les tensions en l'estructura i això pot generar activitat sísmica», sosté Olivera. Els dos tècnics no descarten que continuï amb la injecció pasista «puguin produir més activitat sísmica, o fins i tot es podria incrementar la possibilitat d'activar petites falles que hi ha a la zona, però hem de ser prudents perquè no existeixen les dades».

ELS RISCOS DEL MAGATZEM SUBTERRANI DAVANT LES COSTES DEL DELTA DE L'EBRE

Els primers sísmes apreciats en terra disparen el 'no' al Castor

● Ahir a la matinada es va registrar el terratrèmol més fort de tota la crisi sísmica

● Els especialistes consideren que l'origen més plausible és la injecció de gas

● SÍLVIA BERBIS ● VINARÓS

El rebuig popular al magatzem de gas Castor es va accelerant al ritme de l'activitat sísmica registrada al voltant d'aquest vell jaciment petrolífer davant la costa del delta de l'Ebre. Després d'uns 300 microsisemes aquest mes, i de la primera nit en què els veïns de les poblacions més properes a la costa van poder percebre amb claredat almenys un dels fins a cinc terratrèmols notables dels 22 registrats, entre ells un

de magnitud 3.9 en l'escala de Richter, el més fort en 83 anys en aquesta zona, l'animadversió ha augmentat. Alguns ajuntaments demanen el tancament fulminant del projecte Castor, una infraestructura gegant de 1.300 milions d'euros, i la mateixa petició la van repetir els ciutadans que van participar ahir la nit en una concentració davant de l'Ajuntament de Vinaròs (Castelló).

La xarxa de sismògrafs controlada per l'Institut Geogràfic Nacional (IGN) va detectar 22 microsisemes,

dels quals cinc van ser sentits per la població, tal com va apuntar el seu director, Emilio Carreño. El més important, que va arribar a les 4.21 hores de la matinada, va superar en tres dècimes el fins ara més fort de la sèrie, que es va registrar el 24 de setembre amb una magnitud 3.6 en l'escala de Richter. «Aquesta diferència equival a una potència tres vegades més gran», va assenyalar ahir Carme Olivera, responsable de la unitat de la xarxa sísmica de l'Institut Geològic de Catalunya (IGCC).

Es tracta del sísmes més important detectat en aquesta zona de la costa per l'Observatori de l'Ebre des del 1930, encara que en aquella època els terratrèmols es mesuraven en funció de la intensitat i no de la magnitud, és a dir, dels efectes en superfície. El 16 de desembre

Quelxes per la falta d'informació

«Els alcaldes es queixen de falta d'informació: «Això és el més preocupant, perquè ningú ens està donant explicacions», va lamentar el regidor d'Alcanar, Alfons Montserrat. «Estem preocupats -va afegir l'alcalde de Sant Carles de la Ràpita, Joan Martín Masdeu-, i encara que vull pensar que les coses s'han fet bé i que tot està sent controlat, com evidencia l'ordre de permís de treball per part del Ministeri d'Indústria, demanem informació i prudència abans de continuar els treballs d'injecció. No es pot abaixar la guàrdia».