

«El model geomecànic del Castor era erroni»

ACN
ALCANAR

Un catedràtic de la UCM afirma que ningú va tenir en compte els riscos sísmics

Un plantejament del projecte «massa optimista», sense les dades bàsiques ni la investigació prèvia necessàries i que tampoc va tenir en compte els possibles riscos. Aquestes són les principals mancances que haurien portat al fiasco el projecte Castor, segons el catedràtic d'Enginyeria Geològica de la Universitat Complutense de Madrid (UCM), Luis González de Vallejo. «Es van fer les coses malament des del començament i no hi va haver cap criteri per preveure la situació per a la població afectada», ha declarat davant la Comissió d'Investigació del projecte al Parlament. Segons ha apuntat, el model geomecànic de la promotora Escal UGS era «erroni» i retreu que ni l'empresa ni l'estat tinguessin present els riscos sísmics de l'activitat coneguts arreu del món.

El model no va considerar l'afectació que les injeccions de gas podien tenir sobre les falles properes. Així, ha recordat, tot i que la promotora havia establert un marge de seguretat fins

Des de fa mesos una Comissió d'Investigació al Parlament analitza el cas Castor

als 229 bars, la injecció a només prop de 190 ja va ocasionar els moviments sísmics que van desestabilitzar el terreny i generant més d'un miler de terratrèmols durant la tardor de l'any 2013. «Si falla el que és substancial des de la sortida, tota la resta ve condicionat», ha afirmat. Considera directament «erroni» el model geomecànic sobre el qual s'haurien establert aquestes pressions. No hi ha constància, ha explicat, d'assajos o proves sobre el terreny per conèixer la caracterització real de l'estructura. «Es va descartar la possibilitat de reactivar falles per les injeccions», ha insistit.

Les frases

«Si falla el que és substancial des de la sortida, tota la resta ve condicionat»

Luis González de Vallejo
Catedràtic d'Enginyeria Geològica

«Hi ha evidències geològiques que diuen que aquesta falla es mou»

Héctor Perea
Geòleg

«Els magatzems poden resultar necessaris un cop tanquin les nuclears»

José María García
Col·legi d'Enginyers Industrials

Segons es desprèn del que ha declarat davant la Comissió d'Investigació el geòleg i investigador del CSIC, Héctor Perea, que va caracteritzar en la seva tesi doctoral la falla Oriental d'Amposta, l'empresa promotora ja disposava d'informació sobre el fet que es tractava d'una fractura activa, que potencialment podia produir terratrèmols. «Hi ha evidències geològiques que diuen que aquesta falla es mou, a poc a poc, però es mou i, aleshores, l'hauries de considerar amb un estudi de perillositat sísmic», ha subratllat, coincidint amb González de Vallejo sobre la necessitat de considerar el risc.

També ha comparegut un representant del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, José María García Casanovas, qui s'ha centrat a defensar la necessitat d'infraestructures com els magatzems de gas subterranis o submarins. Segons ha argumentat, els magatzems poden resultar necessaris en el futur per garantir la producció de les tèrmiques de cicle combinat un cop tanquin les nuclears.