

Alerten del risc d'una fuita de gas del Castor arran dels sismes

Ecologistes en Acció ha presentat a la Fiscalia una denúncia basada en un estudi

Ecologistes en Acció ha denunciat a la Fiscalia de Tarragona el projecte Castor per l'alt risc d'una fuita de gas metà. Segons un estudi, els sismes poden haver agreujat possibles petites fissures.

ALBERT SOLÉ

BARCELONA. El doctor Miguel de las Doblas Lavigne, de l'Institut de Geociències de Madrid (IGEO, CSIC-UCM), ha elaborat un estudi anomenat *Riscos potencials derivats de la injecció de gas natural a la plataforma Castor* -amb l'ajuda d'Antonio Jesús Galindo, expert en navegació marítima-, en què adverteix del risc de fuita del gas metà contingut a la plataforma subterrània de Castor, i els perills que això podria comportar. Amb aquest estudi a la mà, Ecologistes en Acció -a través del Grup Ecologista de Tarragona i de l'Ebre (GETE)- va anar ahir a la Fiscalia de Tarragona per presentar una denúncia i demanar que obrin una investigació per depurar responsabilitats de l'empresa Escal UGS i de les administracions competents.

Segons els ecologistes, aquest estudi revela un risc que ningú ha avaluat encara i que podria tenir conseqüències molt greus si es produís. Les tasques de buidat de petroli que s'han desenvolupat durant anys en aquesta zona del subsòl -fets per Shell fins al 1989- poden haver influït en l'existència de fissures que, unides als moviments sísmics, es poden haver agreujat. Per aquest motiu, el doctor Miguel de las Doblas alerta que el perill d'una fuita

violenta de gas natural és alt. El gran perill d'aquesta fuita seria el gas metà, el seu principal component (97%), perquè, tot i no ser tòxic, és altament inflamable i potencialment explosiu. Per aquest motiu Ecologistes en Acció advertia ahir que un dels riscos si hi ha una fuita al magatzem Castor és una possible explosió de la plataforma marina si entrés en contacte amb alguna gaspira o focus de foc. A més, el metà és un gas més lleuger que l'aire que respirem, i per tant, té tendència a pujar més ràpidament. Per aquest motiu els ecologistes van presentar la denúncia a la Fiscalia de Tarragona, que ara haurà de decidir si l'accepta i comença a investigar.

Desallotjar la plataforma

L'estudi en què es basa la denúncia és especialment dur, i davant la incertesa del que pot passar, demana a les autoritats actuacions urgents, com desallotjar els treballadors de la plataforma marina i paralitzar-hi la més mínima activitat per evitar les espurnes que podrien provocar l'explosió de la plataforma. També sol·licita una zona de prohibició de circulació marítima i establir una vigilància per observar les possibles fuites. L'estudi comença considerant una imprudència el fet d'utilitzar com a dipòsit de gas un antic jaciment de petroli que té una falla com una de les seves parets, i destaca el fet que l'empresa Escal UGS hi tragués importància. També adverteix que el material del magatzem no és com un globus que es pot inflar i desinflar, sinó que les quatre intervencions que s'hi han fet -con-



POLÈMICA INFRASTRUCTURA

El magatzem Castor està situat al mar, a uns 25 quilòmetres de la costa de Vinaròs. L'estudi en què es basa la denúncia considera una imprudència utilitzar com a dipòsit de gas un antic jaciment de petroli que té una falla com a paret. D. CASTELLO / EFE



Espurna
En el pitjor dels casos, la fuita pot provocar una explosió a la plataforma

Perill
El 97% del gas natural és gas metà, que no és tòxic, però sí inflamable

tracció i expansió- la poden haver danyat o fissurat. El doctor De las Doblas també recorda que els dipòsits submarins tenen més risc encara pel pes de l'aigua que han de suportar, i que amplificaria molt la possible fuita del gas expulsant-lo amb una gran potència.

Deepwater Horizon

Quan l'estudi adverteix del risc d'una possible explosió de la plataforma per culpa d'una fuita de gas metà ho diu perquè això és el que va passar l'abril del 2010 al golf de Mèxic, a la plataforma Deepwater Horizon de la companyia petroliera BP, que va provocar el pitjor desastre ecològic dels Estats Units. La fuita de metà va provocar l'explosió, però el més greu va ser el vessament posterior de 800 milions de litres de petroli al mar, que van trigar tres mesos a taponar. Les indemnitzacions que va haver de pagar BP han sigut milionàries.

Cap terratrèmol greu des del 4 d'octubre

Des del 4 d'octubre no s'ha registrat cap sisme d'intensitat superior a 2,5 graus a l'escala de Richter a la zona del magatzem de gas subterrani Castor i, en general, l'activitat ha disminuït. Segons va informar Protecció Civil, la Generalitat no descarta, no obstant això, que se segueixin produint moviments sísmics i el Govern manté en grau d'alerta el pla Sísmicat des del dia 3 d'octubre de manera preventiva per fer un seguiment més exhaustiu del fenomen. En les últimes hores s'ha registrat un sisme a les comarques de l'Ebre d'1,9 graus de magnitud. Des de l'inici de l'episodi sísmic, el 8 de setembre, s'han registrat a la zona més de 500 sismes petits i es té constància que la població n'ha percebut vuit.