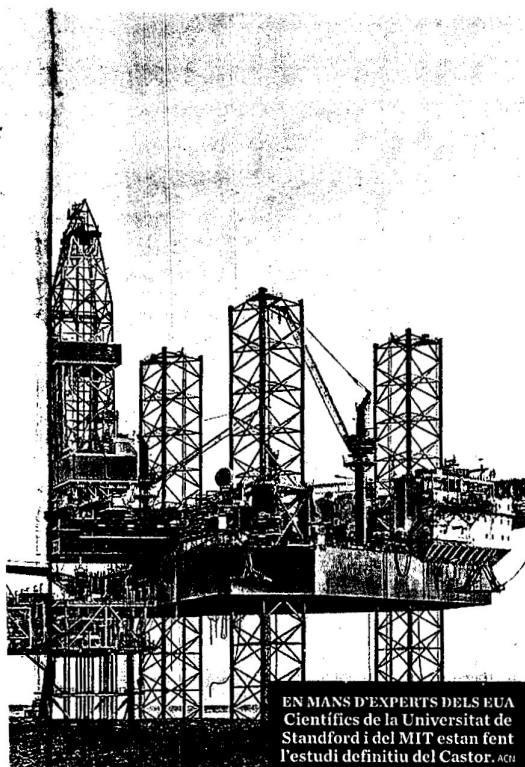


10 milions d'euros



EN MANS D'EXPERTS DELS EUA Científics de la Universitat de Stanford i del MIT estan fent l'estudi definitiu del Castor. ACH

gència de l'operador, l'Estat hauria d'indemnitzar els promotors amb el valor residual de la infraestructura, que va calcular en uns 1.700 milions d'euros. El PP mai va estar d'acord amb aquesta clàusula, que va incloure el PSOE, i va presentar un recurs al Tribunal Suprem l'11 de maig del 2012 per anul·lar-la. L'octubre del 2013, però, el Suprem va respondre que l'empresa sí que té

Retard
Soria guanya temps per evitar una decisió incòmoda políticament

Queda compromès el futur del projecte?

Sí. Per mi, un projecte en energia té tres potes. El primer pas és que superi tots els aspectes reguladors, l'obtenció dels permisos i la presentació dels informes sol·licitats. Això, ens agradi o no, es va fer. Una altra cosa és que les administracions demanin tot el que haurien de demanar en lloc de fer peticions innecessàries. El projecte Castor té un rècord internacional de més de 40 permisos, de diferents administracions, que es van anar superant. I, curiosament, després d'aquest reeixit zell de permisos sol·licitats, el que faltava era un informe de sismicitat que potser s'hauria d'haver exigít. El segon requeriment indispensable és que el projecte sigui tècnicament impecable. Se suposa que el Castor ho és. I hi ha un tercer ele-

Estratègia
"Caldria fer un estudi sismotectònic de la zona per veure què s'ha mogut"

dret a indemnització. En canvi, segons el govern espanyol el redactat deixa la porta oberta a evitar-ho si es demostrava la negligència. Escal UGS va rebre tots els permisos (40) perquè va complir amb les exigències de l'Estat.

En quines condicions pot reobrir el magatzem?

Després de l'informe de l'IGN, és poc probable que el Castor pugui reobrir com si res, almenys a curt termini, ja que constata que els sismes els va provocar una falla desconeguda, i caldria estudiar-la bé. Si l'IGME confirma la teoria del geòleg i professor de la UB Josep Giner, segons la qual els sismes forts els va provocar la injecció de gas a màxima potència per fer les proves d'esforç que els havia manat el ministeri, sense augmentar-la de manera gradual, es demostraria la negligència de l'empresa. L'empresa podria reobrir injectant el gas a menor potència per evitar els sismes, però llavors el magatzem deixaria de ser viable.

Què farà el BEI si l'Estat tanca el Castor?

El Banc Europeu d'Inversions (BEI) va escollir el Castor com el primer projecte per posar en marxa els bons projecte. Així ha sigut com Escal UGS ha finançat gairebé tota la inversió -1.400 milions-. El mateix BEI va comprar bons per uns 500 milions per donar confiança als inversors. Quan es van produir els sismes i es va aturar l'activitat, l'ARA va preguntar al BEI què passaria si es tanqués definitivament el Castor. "En aquests moments no podem comentar els diferents escenaris i estem a l'espera del que les autoritats [espanyoles] decideixin", van exposar els seus portaveus. Tot i les reiterades preguntes formulades per l'ARA, el BEI no s'ha mogut d'aquesta posició.

ment, que és l'acceptabilitat social del projecte. El que se'm fa difícil de veure és que avui sigui socialment acceptat. Si falla una de les tres potes, el Castor està seriósament compromès. I l'escenari polític tampoc juga a favor dels promotors. Queden massa interrogants en l'aire i, per això, veig complicat que es resolgui.

¿Ha actuat correctament el ministeri d'Indústria?

Indústria intentava demorar el procés per evitar prendre una decisió, tenint en compte que la conjuntura no és la més adequada. A banda de l'acceptabilitat social del projecte, des de la perspectiva tècnica serà necessari esbrinar més a fons què ha passat. Caldria tenir un coneixement tècnic precís del que ha passat.

SALUT



Des de la dècada dels 90 es controla la presència del virus de l'hepatitis C en totes les transfusions i productes sanguinis. CÈLIA ATSET

A un pas d'acabar amb la infecció de l'hepatitis C

Can Ruti i el Clínic aconsegueixen amb antivirals taxes de curació de més del 95%

LARA BONILLA
BARCELONA

"Estic convençut que d'aquí al 2030 l'hepatitis C deixarà de ser un problema i pràcticament no existirà perquè cada cop n'hi ha menys casos i els fàrmacs la curaran en més d'un 90%". Així d'optimista es mostra Ramon Planas, cap del servei de l'aparell digestiu de l'Hospital Germans Trias, després dels resultats d'un assaig clínic que ha aconseguit curar el 96% dels pacients amb aquesta patologia. La taxa de curació encara és més elevada, del 99%, per als pacients amb genotip 1b, el subtipus de virus més prevalent en els països occidentals i que afecta un 70% dels malalts a Catalunya.

L'estudi de fase III, en el qual ha participat l'Hospital Germans Trias, s'ha fet en 700 pacients que encara no havien desenvolupat cirrosi i que no havien estat tractats prèviament. L'assaig ha demostrat l'eficàcia i la seguretat de la teràpia combinada dels fàrmacs ABT-450/r, Ombitasvir i Dasabuvir, una combinació d'agents antivirals directes que funciona en pacients amb cirrosi. En aquest cas, s'ha demostrat el seu efecte en pacients sense cirrosi, que representen la meitat dels afectats. Els resultats han estat publicats en la prestigiosa revista científica *The New England Journal of Medicine*.

"Fins ara la curació era d'un 70%, i amb aquest tractament és del 96%. Si l'any 1990, quan la vam començar a tractar, m'haguessin dit que vint anys després podríem curar més del 90% dels casos, no m'ho hauria cregut", reconeix Planas. El tractament és per via oral i de dotze setmanes i la seva tolerància és "excel·lent", segons Planas, que afegeix que amb aquest tractament "s'eviten les com-

plicacions relacionades amb l'hepatitis C, com la cirrosi o el càncer de fetge". En els casos més extrems, cal un trasplantament de fetge.

Un altre estudi positiu

Aquests bons resultats coincideixen amb els d'un altre assaig, en aquest cas de l'Hospital Clínic i de l'Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), que també demostra l'elevada efectivitat dels antivirals. L'estudi s'ha elaborat amb 380 pacients d'hepatitis C que ja havien desenvolupat cirrosi avançada i ha aconseguit demostrar que els fàrmacs antivirals orals curen el 95% dels casos. Els pacients van ser tractats amb fàrmacs antivirals orals (inhibidor de la proteasa, polimerasa i NS5A i ribavirina) durant 12 o 24 setmanes.

Fins ara els pacients amb cirrosi tenien una taxa de curació molt baixa -inferior al 40%- i el tractament requeria la injecció d'Interferon, un fàrmac que provoca importants efectes secundaris, fins al punt que obliga molts pacients a abandonar el tractament per falta de tolerància. Aquest estudi, que també ha estat publicat a *The New England Journal of Medicine*, l'ha coordinat el cap de la unitat d'hepatitis del Clínic, Xavier Forns.

L'hepatitis C és una malaltia causada pel virus de l'hepatitis C, que es transmet fonamentalment a través de la sang i ataca el fetge, que s'inflama i funciona de manera anòmala. La gran majoria dels actuals infectats van contagiar-se als anys 70 i 80. La malaltia pot no donar símptomes fins que ja ha avançat, de manera que un 70% de les persones que la tenen no ho saben. Es va descobrir a finals dels anys 80 i des de la dècada dels 90 se'n controla la presència en totes les transfusions i productes sanguinis.