

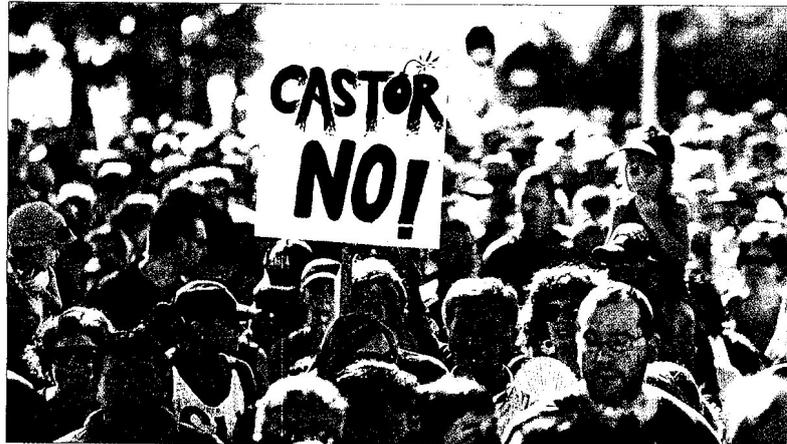
Un informe vincula los seísmos en Castellón con el almacén de gas Castor

El Instituto Geográfico confirma que la inyección de combustible en el depósito submarino produjo los 500 temblores • La causa fue una falla "no cartografiada"

ELENA G. SEVILLANO
Madrid

Por primera vez, un informe oficial confirma la "relación directa" entre los 512 seísmos que se registraron en septiembre del año pasado en el entorno del proyecto Castor y la inyección de gas en este almacén submarino, situado frente a las costas de Vinaròs (Castellón). El Instituto Geográfico Nacional (IGN), uno de los dos organismos públicos a los que el Ministerio de Industria pidió un estudio detallado sobre las causas de los temblores, concluye: "Todo indica que la sismicidad inducida es resultado de la actividad de inyección de gas". La población de la zona percibió 15 de esos terremotos. El Gobierno ordenó el cese de actividad de la plataforma el 26 de septiembre, tras los primeros dos centenares de seísmos.

El informe descarta que los temblores tengan su origen en la falla de Amposta, como se sospechó en un primer momento. "Se trataría de otra falla, no cartografiada", señala el texto. La inyección de gas "ha acelerado un proceso sismotectónico con acumulación de esfuerzos, ya existente en la zona, y que no estaba previamente caracterizado", añade. El almacén de gas, que aprovecha un antiguo yacimiento petrolífero a 1.700 metros de profundidad, está construido sobre esta falla y la utiliza como parte de su estructura, a modo de sellado del almacenamiento. En los alrededores hay otras dos de varios kilómetros de longitud y muchas de pe-



Protesta ciudadana contra el proyecto Castor en Les Casses D'Alcanar (Tarragona) en 2013. / JOSEP LLUÍS SELLART

queño tamaño que no están cartografiadas y a las que varios geólogos consultados por este diario ya apuntaban hace meses como las culpables de provocar los temblores. Una de ellas es la que, según el informe del IGN, tiene "relación directa" con la actividad sísmica.

El Ministerio de Industria encargó al IGN que evaluara la relación entre los seísmos registrados en la zona de Vinaròs y el proyecto gasístico. El trabajo consistió en detallar las causas, pero también en ofrecer "recomendaciones relativas a las operaciones en las instalaciones". Los expertos, sin embargo, no aconsejan al Gobierno qué deci-

sión tomar ni predicen qué ocurriría si la instalación volviera a ponerse en marcha y se reiniciara la inyección de gas.

El diputado de IU en el Congreso Ricardo Sixto pidió conocer el contenido del informe a principios de este año. Pese a estar fechado el 17 de diciembre, le fue remitido el 10 de abril pasado. "Los expertos aseguran que los estudios aún son insuficientes, es decir, que no se sabe lo que puede pasar. La plataforma debe permanecer cerrada", señala Sixto. "La clausura no debe costar dinero a los ciudadanos; no tenemos que pagar por las decisiones equivocadas que tomaron algunos", añade. Sixto asegura que pedirá expli-

La población de la zona de Castellón percibió 15 de las sacudidas

La clausura definitiva costaría 1.700 millones de euros

caciones por el "retraso" en el envío del informe. El otro que solicitó, elaborado por el Instituto Geológico y Minero Español (IGME) a

petición de Industria, aún no ha llegado al Congreso.

Una primera versión de ese informe salió del IGME en noviembre de 2013. Fue revisado y la versión definitiva se entregó en febrero pasado, según fuentes conocedoras del proceso. Industria se ha negado hasta ahora a hacer público el informe, solicitado en varias ocasiones por EL PAÍS. Este diario intentó, sin éxito, contactar ayer con el departamento que dirige José Manuel Soria, que también ha evitado repetidamente precisar quiénes son los "expertos independientes" a los que ha encargado otra evaluación. Según Servimedia, que cita fuentes ministeriales, la decisión sobre si la infraestructura reabre o se cierra definitivamente no se tomará hasta que estos "expertos internacionales" entreguen sus conclusiones.

La crisis del Castor comenzó a principios de septiembre pasado, cuando empezaron a sucederse pequeños terremotos en la zona de Vinaròs. La empresa que gestiona la plataforma, Escal UGS, controlada en un 66,67% por ACS, había empezado en junio a inyectar gas colchón para comprobar que la instalación funcionaba correctamente. Hasta el 5 de septiembre no se registró el primer temblor. El 24 de ese mes, a las dos de la madrugada, se produjo el primero que notaron los habitantes de poblaciones cercanas. Dos días después el Gobierno ordenó el cese de actividad, y así se ha mantenido durante estos meses. El mayor seísmo fue uno de magnitud 4,2. Escal UGS se limita a "continuar con el mantenimiento de las instalaciones", señaló una portavoz, que no quiso valorar el informe.

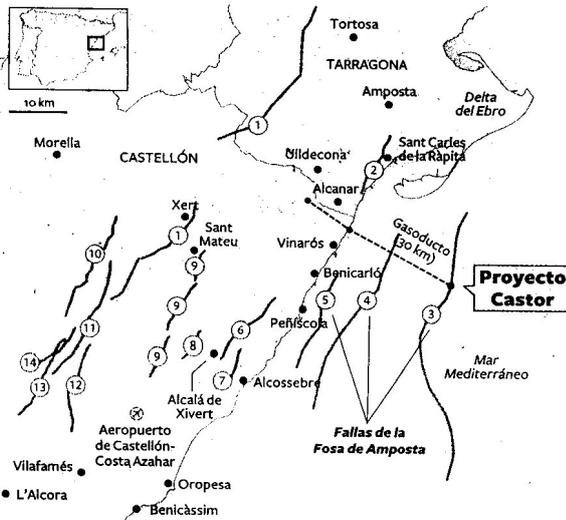
El almacén Castor es un depósito estratégico, pensado para almacenar una cantidad de gas natural equivalente al consumo total de España durante 17 días. Se diseñó para poder cubrir puntos de consumo o interrupciones en el suministro. Sin embargo, la decisión que Soria está retrasando —cierre definitivo o reapertura— no solo tiene consecuencias en la planificación gasística; las económicas son las que más preocupan al Ejecutivo. Escal tiene derecho a devolver la concesión durante un plazo de 25 años y a cobrar el valor neto contable. El Gobierno intentó librarse de esa obligación, pero el Tribunal Supremo rechazó en octubre pasado su petición de anular la indemnización.

Según cálculos del Ministerio de Industria, el proyecto Castor ha costado 1.702 millones. De ellos, 1.273 millones pertenecen a la infraestructura, 186 millones son del gas colchón, cantidad mínima de gas que es necesario inyectar previamente para que el almacenamiento pueda ser utilizado como tal, y 243 millones corresponden a costes financieros. ACS asegura en su informe de gestión de 2013, depositado en la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), que Escal "tiene derecho a devolver la concesión en cualquier momento" y que por tanto "el valor de la inversión es totalmente recuperable".

Soria ha asegurado varias veces que, si no se cumplen "al cien por cien" las garantías de seguridad, Castor no reabrirá.

Actividad sísmica en la zona

FALLAS COSTERAS DEL NORTE DE CASTELLÓN Y SUR DE TARRAGONA



1. Baix Ebre
2. Montsià
3. Fosa de Amposta, falla oriental (51 km)
4. Fosa de Amposta, falla central (35 km)
5. Fosa de Amposta, falla occidental (18 km)
6. Alcalá de Xivert
7. Serra d'Irta
8. Vall d'Àngel
9. Salsadella
10. Catí
11. Albocàsser
12. Els Ivarsos
13. Atzeneta oriental
14. Atzeneta occidental

TERREMOTOS EN EL GOLFO DE VALENCIA

De magnitud superior a 1,5, entre septiembre y octubre de 2013

