

### Renuncia a la concesión e indemnización millonaria

El Ministerio de Industria paró la actividad del Castor y la empresa Escal UGS acabó renunciando a la concesión en

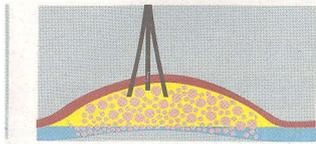
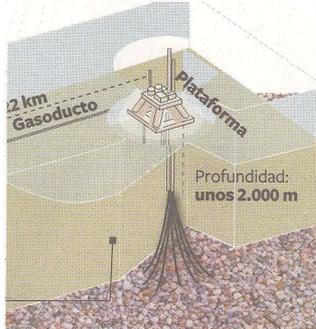
2014, por la que recibió una indemnización de 1.350 millones de euros. La gestión pasó entonces a Enagás.

### Causa abierta en el juzgado de Vinaròs

El juzgado número 4 de Vinaròs mantiene abiertas las diligencias para intentar dirimir si hubo o no responsabilidades

entre los directivos de la empresa y los representantes públicos en el fiasco del almacén de gas.

## ALMACÉN DE GAS | EL INFORME ADIERTE DE TERREMOTOS DE HASTA 6,8 GRADOS SI SE REEMPRENDE LA ACTIVIDAD



Una vez liberadas las presiones, el equilibrio vuelve a la zona y desaparecen los temblores.

tiva la falla Amposta y otras ramificaciones, de manera que ahora todo el entorno es más inestable y una eventual reanudación de las operaciones supondría un «riesgo elevado» de nuevos movimientos sísmicos, que podrían alcanzar hasta 6,8 grados en la escala de Richter.

Así, el estudio deja claro que es «extremadamente complicado» definir los límites de una operativa segura y fiable, de manera que el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital ha decidido no reabrir el almacén, «ya que no existe certeza absoluta de que no vuelvan a producirse movimientos sísmicos».

«Evidentemente, hay una relación entre Castor y los terremotos. Se hizo bien cortando de raíz la inyección de gas y parando el uso de la instalación», ha subrayado el ministro de Energía, Álvaro Nadal.

A pesar de estas conclusiones, el estudio (realizado durante los últimos 15 meses y con un coste de 600.000 euros) exime en buena parte de responsabilidad a la empresa promotora del almacén, Escal UGS. Subraya que con los estándares exigidos a la industria en el momento de acometer aquellas operaciones «difícilmente» habría podido predecir el aumento de la actividad sísmica, mientras que los científicos del MIT y Harvard han empleado, para sus análisis, «nuevos paradigmas para la integración de geología, geofísica y geomecánica de yacimientos». En este sentido, el estudio recomienda incrementar a partir de ahora los estándares de los es-



### EL INFORME DEL MIT

## Los riesgos de reanudar el almacenamiento de gas

Los riesgos de reanudar las operaciones de almacenamiento de gas en Castor son «elevados», según el informe del Instituto Tecnológico de Massachusetts. Así lo detalla:

**1.** Es probable que los movimientos sísmicos superiores a los 4 grados en la escala de Richter hayan acercado a ciertos segmentos del sistema de la falla de Amposta a su desestabilización debido a cambios estáticos de tensión: estos eventos sísmicos pueden haber incrementado la tensión de Coulomb, sin haber disipado el momento actuando en la falla.

tudios y la seguridad. el Gobierno permitirá este estudio a los juzgados que dirimen las posibles responsabilidades en los seísmos, para que analicen «con cautela» las conclusiones que son «muy contundentes», según el secretario de Estado de Energía.

Ante este escenario, el gobierno ha dejado claro que la instala-

**2.** Dada la estructura de las fallas, y los antecedentes de desestabilización, existe la posibilidad de terremotos de magnitud significativamente mayor a los registrados. Cabe mencionar que –basándose en relaciones estándar de escalado entre área de ruptura a magnitud del terremoto– la ruptura completa de la falla de Amposta en el área del estudio podría provocar un terremoto de magnitud 6,8 grados o superior.

**3.** Es extremadamente complicado definir límites de operatividad segura y fiable en términos de presiones, tasas o volúmenes de inyección.

ción no puede volver a operar, pero no ha detallado ni cuándo y cómo se procederá a su desmantelamiento.

«Primero se encargará un estudio de ingeniería y posteriormente de viabilidad económica de cara a desmantelar la instalación, con la prioridad puesta en la seguridad de las personas y del

medio ambiente», ha apuntado Navia. Así que de momento el almacén de gas continuará en hibernación, con unos costes anuales de 15,7 millones de euros.

Para el ministro Álvaro Nadal, lo mejor por el momento es «mantener las cosas como están» porque ahora la falla afectada está estable, y «existe un

riesgo alto por inyectar gas pero también por sacarlo».

«Es como si inflamamos un globo que ha tocado unos cimientos. Si se desinfla, también podría mover los cimientos», ha señalado Nadal para defender que lo que se haga se deberá hacer «con prudencia y seguridad».

### LAS CIFRAS

## Mantener el Castor en hibernación cuesta 15,7 millones de euros al año

El almacén de gas Castor se encuentra actualmente en hibernación, con un coste anual aproximado de 15,7 millones de euros, según datos del secretario de Estado de Energía, Daniel Navia. Enagás se hizo cargo de

las instalaciones después de la renuncia de Escal UGS. Cabe recordar que la actividad de la plataforma La Gaviota, el almacén subterráneo de gas que funciona frente a Bermeo, cuesta 17 millones de euros al año.

## La empresa de Florentino Pérez fue indemnizada con 1.650 millones

Escal UGS fue indemnizada por el Estado con 1.350 millones de euros, según aprobó el Consejo de Ministros en 2014. También se le reconocieron 300 millones más por la gestión del proyecto y su mantenimiento hasta

que presentó la renuncia. El Gobierno encargó a Enagás que administrara y mantuviese la instalación y pagase la indemnización a Escal UGS (controlada en un 66,7% por ACS, que preside Florentino Pérez).

## El despropósito lo pagarán los consumidores durante 30 años en la factura del gas

El coste de la indemnización y el mantenimiento en hibernación de la planta lo pagarán los consumidores de gas de todo el Estado a lo largo de 30 años, mediante los cargos de los costes fijos del sistema que Enagás

imputa a sus facturas, a razón de 100 millones de euros anuales. Según las cifras que el Ministerio de Industria difundió en su momento, poner en funcionamiento el depósito costaría 210 millones de euros anuales.

## Desmantelar la plataforma costaría unos 300 millones de euros

En 2008, cuando se dio la concesión del almacén de gas, se cifró el coste del desmantelamiento de la plataforma en 143 millones de euros; una cifra que llegaría ahora a los cerca de 300 millones, según las últimas es-

timaciones de los expertos. Por otra parte, el informe realizado por el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts que fue presentado ayer ha costado 600.000 euros y se ha tardado 15 meses en elaborarlo.