

El Gobierno central autoriza en Zaragoza el primer estudio sobre 'fracking' en Aragón

Una empresa buscará yacimientos de gas que pueden ser explotados mediante la fractura hidráulica. Las Cortes rechazaron esta técnica, pero el Ministerio tiene otras 5 solicitudes

ZARAGOZA. El Gobierno central ha aprobado en la provincia de Zaragoza los primeros estudios autorizados en Aragón sobre la posibilidad de extraer gas natural o petróleo a través del 'fracking'. A pesar de que las Cortes se pronunciaron por unanimidad en contra de esta técnica que en los últimos tiempos está generando un importante debate social, el Consejo de Ministros aprobó el pasado viernes un real decreto que concede a la empresa Frontera Energy Corporation S. L. el permiso de investigación necesario para buscar yacimientos de hidrocarburos que puedan ser explotados mediante la fractura hidráulica.

La autorización afecta a un territorio de 102.355 hectáreas situado entre Aragón y Navarra, y en la provincia de Zaragoza se extiende por municipios como Tauste, Gallur, Pedrola, Magallón, Fuendejalón o Remolinos. Tiene una vigencia de seis años, y a la beneficiaria solo le otorga el derecho a estudiar en exclusiva esa superficie.

En caso de que las investigaciones que se lleven a cabo detecten un yacimiento propicio para la utilización de la fractura hidráulica, la empresa tendrá que pedir al Ministerio de Industria un segundo permiso -el de explotación- y deberá someter el proyecto a la correspondiente tramitación ambiental. No obstante, el paso que acaba de autorizar el Ministerio es el primero de toda la tramitación administrativa: sin él no podrían darse todos los demás.

El 'fracking' es una técnica que se utiliza para extraer hidrocarburos cuando estos están almacenados en rocas poco porosas que impiden que el gas natural o el petróleo se filtren hacia los pozos. Consiste en fracturar artificialmente esas rocas incrementando su permeabilidad y aumentando así el volumen de combustibles fósiles obtenido de los yacimientos.

Los hidrocarburos convencionales fluyen hacia la superficie cuando se perforan los pozos, y por eso son los que han concentrado toda la atención durante más de un siglo. Sin embargo, el progresivo agotamiento de este tipo de recursos y los avances científicos han hecho que en los últimos años los hidrocarburos no convencionales -los que requieren el uso del 'fracking' o de otros procesos similares- estén adquiriendo un peso cada vez mayor.

Los defensores de esta técnica sostienen que se puede fomentar la extracción del gas natural y del petróleo con microfracturas en el terreno sin poner en peligro ni el medio ambiente ni la salud humana. Sin embargo, frente a esas posiciones ha surgido una importante contestación social y ecologista que considera que el 'fracking' conlleva riesgos importantes.

En España, quien tiene que autorizar las extracciones de hidrocarburos -utilicen o no la fractura hidráulica- es el Estado, que también otorga los permisos de investigación cuando estos afectan a varias comunidades. Si se circunscriben a una sola, los responsables de concederlos son los gobiernos autonómicos.

En España, quien tiene que autorizar las extracciones de hidrocarburos -utilicen o no la fractura hidráulica- es el Estado, que también otorga los permisos de investigación cuando estos afectan a varias comunidades. Si se circunscriben a una sola, los responsables de concederlos son los gobiernos autonómicos.

La DGA no ha autorizado ninguno
Hasta ahora, el Gobierno de Aragón ha recibido cinco solicitudes para investigar el subsuelo en busca de hidrocarburos no convencionales: una en el Maestrazgo -la que más contestación social ha generado-, dos al este y al sureste de la ciudad de Zaragoza, una en la zona de Monegros y otra en el Bajo Ebro y el Bajo Aragón. Ninguna de ellas ha sido autorizada por el momento, y fuentes oficiales del Departamento de Industria aseguran que esas peticiones están «paradas». «En algún momento tendrán que resolverse, pero ahora mismo lo que tenemos en cuenta es que hay un pronunciamiento unánime de las Cortes en contra del 'fracking'», recuerdan las mismas fuentes.

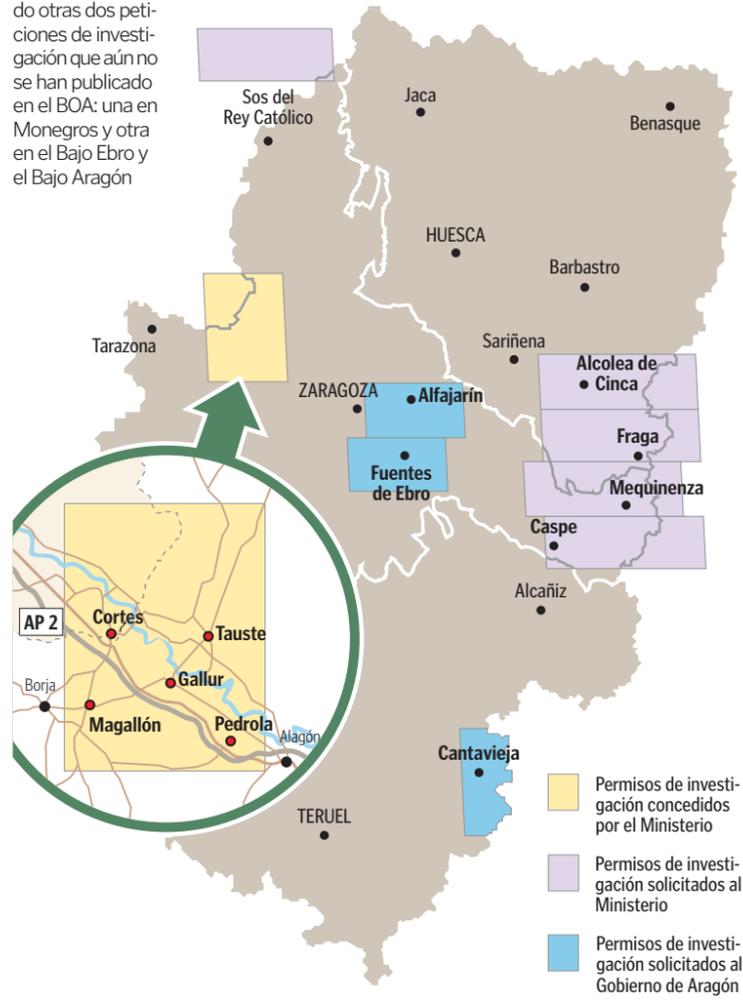
Por su parte, el Ministerio de Industria ha recibido seis solicitudes para buscar yacimientos propicios para el uso de la fractura hidráulica que afectan a Aragón: cuatro en la frontera con Cataluña y dos en el límite con Navarra. Todas ellas han sido presentadas por la misma empresa, y es muy probable que, tras la autorización del pasado viernes, el Consejo de Ministros le apruebe otras.

La firma Frontera Energy Corporation S. L. cuenta con otros tres permisos de investigación ya concedidos, y es una filial del grupo San Leon Energy, una compañía internacional dedicada a la búsqueda y la explotación de hidrocarburos en países como Polonia, Irlanda, Francia, Italia, Marruecos, Rumanía, Eslovaquia y Albania.

Según informó ayer San Leon Energy, su nuevo permiso de investigación en Zaragoza y Navarra presenta «el potencial» de contener «recursos no convencionales

Solicitudes de investigación en Aragón

La DGA ha recibido otras dos peticiones de investigación que aún no se han publicado en el BOA: una en Monegros y otra en el Bajo Ebro y el Bajo Aragón



Fuente: DGA y elaboración propia

HERALDO

del Paleozoico». La compañía espera encontrar lutitas (un tipo de roca) de distintos periodos de esa era geológica, lo que significa que busca el tipo de hidrocarburos de los que necesitan el 'fracking' con mayor auge en los últimos años.

Potencial «de categoría mundial»
«Los datos de pozos históricos y los datos geoquímicos de afloramientos cercanos muestran que

hay potencial para un yacimiento no convencional de categoría mundial», asegura la empresa, que además también ve posible que haya recursos convencionales en las capas menos profundas del territorio que va a estudiar.

Siempre según San Leon Energy, la autorización de seis años que le ha dado el Ministerio se divide en tres etapas. En la primera, analizará todos los datos ya

existentes sobre el subsuelo y preparará una campaña de sondeos sísmicos; en la segunda, llevará a cabo esos sondeos generando vibraciones de forma artificial, procesará los nuevos datos obtenidos y los interpretará; y en la última realizará una perforación para comprobar sobre el terreno si lo que indican las investigaciones previas es cierto.

I. ARISTU

MAESTRAZGO

ASESORÍA GRATIS DE LA UNIVERSIDAD

Un grupo de siete geólogos e investigadores de la Universidad de Zaragoza ha comunicado a los ayuntamientos de los pueblos afectados por el permiso de investigación de hidrocarburos 'Platón', en el Maestrazgo y Gúdar-Javalambre, su disposición a asesorarles de forma «gratuita» sobre el 'fracking'. El colectivo, encabezado por los catedráticos José Luis Simón y Marcos Aurell, también ofrece, por escrito, su asesoría «independiente de cualquier poder político o económico» para estudiar la documentación presentada por la empresa Montero Energy, que tramita la autorización para investigar la presencia de gas extraíble mediante fractura hidráulica en el Maestrazgo.

Por otro lado, la Plataforma Teruel sin Fractura, que aglutina a instituciones y ciudadanos en contra del 'fracking', ha organizado una serie de debates en Fortanete, Valderrobres y Castellote. Además, tramita una solicitud de comparecencia en las Cortes para exponer sus planteamientos. El centro Itaca de Andorra planea también una jornada sobre el mismo tema con la presencia de representantes de Montero Energy y de los opositores a su proyecto. **L. R.**

EL PROCESO

¿Qué es el 'fracking'? Una técnica que se utiliza para extraer el gas natural o el petróleo cuando están almacenados en rocas poco porosas que impiden que fluyan de forma natural hacia los pozos.

¿En qué consiste? En fracturar esas rocas inyectándoles un fluido a presión. Eso aumenta la permeabilidad del terreno y permite que el gas natural o el petróleo fluyan hacia los pozos.

¿Por qué es polémico? Porque hay una importante contestación social y ecologista que sostiene que el 'fracking' conlleva riesgos ambientales y para la salud.

NEUMOLOGÍA... en primera persona
POLICLÍNICA SAGASTA
Centro de especialidades Médico-Quirúrgicas
C/Lagasca, 3 tlf. 976 218 131
www.policlinicasagasta.com

OPOSICIONES DGA

ENFERMERÍA 203 PLAZAS

PREPARA
C.E. LANUZA
FDO. EL CATÓLICO, 15 - ENTLO. P-4
50006 ZARAGOZA - TEL. 976 568 150

endesa
Con motivo de los trabajos que estamos realizando para la ampliación y mejora de la red de distribución nos vemos en la necesidad de interrumpir temporalmente el suministro de energía eléctrica. El día y las horas entre las que se producirá la interrupción, poblaciones y zonas son las siguientes:
ZARAGOZA
REF. 620189 02/05/2013 de 06:00 a 09:00 horas
El transformador de sector ILLUECA N.2 BARRANQUILLO de la localidad de ILLUECA.
REF. 601821 02/05/2013 de 08:00 a 14:00 horas
El transformador de sector V.LOS NAVA.KM 0,7 de la localidad de VILLAR DE LOS NAVARROS.
REF. 624223 03/05/2013 de 00:00 a 06:00 horas
Los transformadores de sector POL.PTA.SANCHO CT. 06 y POL.PTA.SANCHO CT.07 de la localidad de ZARAGOZA.
REF. 623349 03/05/2013 de 00:00 a 06:00 horas
El transformador de sector ACTUR A.7 CT-19 de la localidad de ZARAGOZA.
REF. 623705 03/05/2013 de 08:00 a 09:30 horas
La localidad de MONEGRILLO.
REF. 623711 03/05/2013 de 09:30 a 11:00 horas
El transformador de sector MONEGRILLO 2 CTRA ALMOLDA de la localidad de MONEGRILLO.
Trabajamos para usted, mejorando su calidad de vida.
Averías: 902 511 551
Atención al cliente: 902 509 600