

'Fracking': una nueva forma de extraer gas con algunas ventajas y muchos riesgos

Escrito por ADICAE Centrales - 26/05/2014 12:51

La fractura hidráulica, el conocido como 'fracking', es una técnica de extracción de gas que ha saltado a la actualidad por las reticencias que genera su aplicación en Europa. Para empresas y lobbys energéticos, es el futuro. Para muchos otros sectores, es un método de dudosa rentabilidad y sostenibilidad, con graves riesgos medioambientales.

El 'fracking' es un método para la extracción de gas de esquisto (gas no convencional). Esta técnica consiste en perforar el subsuelo e inyectar una mezcla de agua y agentes químicos a alta presión, de manera que se fracturan las rocas y así se libera el gas en ellas almacenado. En Estados Unidos, esta industria ha tenido un desarrollo espectacular en la última década, y el gas de esquisto supone ya el 25% del total del gas natural consumido en el país. Sin embargo, en Europa, esta técnica se mira con reticencia e incluso en España dos comunidades autónomas, Cataluña y Cantabria, la han prohibido por ley. Desde el punto de vista del consumidor, surgen interrogantes: ¿Puede esta nueva fuente abaratar nuestras facturas? ¿A qué precio medioambiental y social?

¿Por qué el 'fracking' genera tanta oposición? Porque no todo son ventajas. Los problemas medioambientales que lleva aparejada esta técnica son numerosos: contaminación del subsuelo y sus acuíferos, riesgo de desplazamientos de tierra o pequeños seísmos, escapes no controlados de gas a la superficie, consumo de enormes cantidades de agua (cada pozo requiere la inyección de hasta 35.000 toneladas de agua para la fractura de las rocas). En España, con graves problemas de sequía en muchas zonas, la gestión y recuperación del agua para este uso podría ser origen de conflictos. Más allá del agua, incluso podría haber disputas por el aprovechamiento de la tierra, ya que, según aduce el lobby Shale Gas España, no habría riesgos para zonas urbanas, porque las exploraciones se realizan en "zonas agrícolas".

Mientras, en Estados Unidos, pionero de esta industria, la fiebre del 'fracking' empieza a demostrar sus claroscuros, con manifestaciones de población en contra. A tenor de lo ocurrido con otras burbujas energéticas españolas, como la de las centrales de gas de ciclo combinado, cuya factura ahora se paga en forma de déficit eléctrico, la posibilidad de que un pinchazo en esta nueva técnica acabara por repercutir en los bolsillos de los consumidores de forma negativa no parece tan remota.

Más información aquí: <http://laeconomiadelosconsumidores.adicae.net/index.php?articulo=2194>

Re: 'Fracking': una nueva forma de extraer gas con algunas ventajas y muchos riesgos

Escrito por javi.c - 26/05/2014 18:08

Si no me falla la memoria ¿en España ya se concedieron licencias para esta practicas ,no?

Me parece increíble que España siendo puntero en energías renovables tengamos que ir a parar a estas prácticas; que se cargan todo lo que pillan.

Re: 'Fracking': una nueva forma de extraer gas con algunas ventajas y muchos riesgos

Escrito por Iarpeiro - 27/05/2014 12:18

Tenemos el claro ejemplo de la plataforma Castor, aunque el debate está servido; según la empresa canadiense los numerosos seismos de pequeña escala que se están produciendo en la zona nada tienen que ver con el fracking, sin embargo el CESIC si ve relación, supongo que para este gobierno los estudios del CESIC carecen de valor y tratará de obtener beneficio a toda costa.

Además del fracking se están permitiendo otro tipo de explotaciones energéticas y mineras como la megaminería que amenaza asolar la zona norte de España, especialmente Galicia y Asturias. Y tras la cual también curiosamente están empresas canadienses.

http://ccaa.elpais.com/ccaa/2013/07/30/galicia/1375210674_564404.html

=====

Re: 'Fracking': una nueva forma de extraer gas con algunas ventajas y muchos riesgos

Escrito por Silvi86 - 15/10/2014 13:46

Éramos punteros en energías renovables porque la Unión Europea nos las subvencionaban. Ahora ya no o menos, por eso ya no son tan rentables... No estoy a favor del fracking, pero si de ser autosuficientes y dejar de importar energía de Francia...

=====