# Fracking, ni aquí ni e

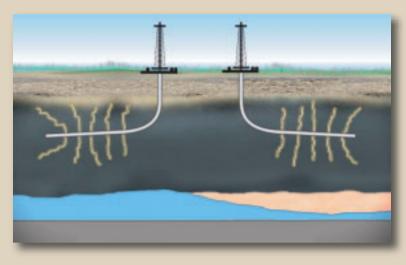
Es un debate que está a la orden del día. Fracking ¿sí? ¿No? ¿Por qué? ¿Qué es? En este debate vemos cómo diversas instituciones están empeñadas en hacernos ver las bondades del sistema de extracción de gas no convencional mediante fractura hidráulica, eso es el fracking.



Hay aspectos de esta técnica que cabe resaltar. En primer lugar que es menos rentable que yacimientos convencionales de gas debido a las grandes inversiones económicas que conlleva. Contemplando el coste medioambiental, podemos afirmar que no es rentable en absoluto.

Pese a ello, el Ministerio de Industria ha ampliado el permiso Gran Enara hasta 2017. Este permiso nos afecta directamente, puesto que comprende otros permisos que ya estaban activos en la zona de Euskadi, Burgos y Cantabria.

El fracking tiene graves consecuencias en el medio ambiente, siendo la más preocupante la contaminación del agua. Los acuíferos subterráneos pue-



den resultar contaminados por los productos químicos, se añaden al agua a presión y su objetivo es hacer el proceso más eficiente. Entre estos productos se encuentran más de 500 sustancias, la mayoría de ellas con propiedades altamente contaminantes e incluso algunas cancerígenas y mutágenas.

El fluido de retorno también puede hacer aflorar a la superficie sustancias muy peligrosas de las propias capas de pizarra, como mercurio o plomo. Las aguas de superficie se pueden ver afectadas por derrames y filtraciones de los fluidos de fractura, tanto durante su transporte como durante su almacenamiento.

La Universidad de Manchester afirma en un informe que existe un considerable número de casos en EEUU en los que esto se habría podido producir.

#### **Otros efectos nocivos**

Hay otros efectos no menos importantes, como las excesivas emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente metano y CO2 derivados de la evaporación de los gases disueltos en los fluidos de retorno, de la maquinaria de perforación y del tráfico de camiones. Otros efectos adversos son el excesivo consumo de agua necesario, que puede llegar incluso a perjudicar los suministros locales, la dificultosa gestión de los residuos generados o la posibilidad de aparición de terremotos asociados a la técnica, entre otros.

En Euskadi y en otros puntos del Estado se han concedido varios permisos de investigación, cuyos promotores son fundamentalmente compañías extranjeras, ignorando todos estos peligros. Empresas del sector, Gobierno central y diversos gobiernos autonómicos pretenden no ver una oposición social que crece constantemente, y podemos citar como ejemplo que más de 400 municipios se han posicionado en contra del fracking. La inmensa mayoría en las zonas afectadas por los permisos.

Ante esta creciente oposición el Gobierno del PP no deja de presionar, se pretende acallar esa oposición social y las evidencias en las que se basa. Hemos asistido a cómo un informe del Instituto Geológico y Minero era devuelto por el Gobierno a este organismo.



# n ningún sitio

### ¿Qué es el fracking?

Es una técnica que consiste en extraer el gas que está en la roca madre, normalmente pizarra de muy baja porosidad y a gran profundidad (entre los 400 y los 5000 metros), mediante la inyección a gran presión de grandes cantidades de agua acompañadas de arena y otros productos químicos necesarios para el proceso, en perforaciones primero verticales para llegar a la roca madre y posteriormente horizontales. La técnica implica también el uso de explosivos para fracturar la roca.



El informe alertaba sobre los riesgos que hemos comentado, pero se requirió que fuese suavizado, al parecer debido a las presiones de las empresas promotoras del fracking sobre los Ministerios de Industria y Medio Ambiente.

El Tribunal Constitucional también pretende ignorar los peligros que conlleva el fracking, al anular la norma que prohibía esta técnica en Cantabria y La Rioja. Y en este sentido, también el tratado trasatlántico de libre comercio que se está negociando de forma nada trasparente entre la Unión Europea y EEUU (TTIP), pretende facilitar la implantación de técnicas agresivas para el medio ambiente, como es el caso del fracking.

### Postura CCOO de Euskadi

El décimo Congreso Confederal de CCOO de Euskadi, celebrado en 2013 aprobó una resolución en la que, apelando al principio de precaución y viendo la situación y la experiencia en otros países, se pide la prohibición del fracking y se insta a las instituciones vascas a prohibirlo en la medida de sus competencias. Es lo que continuamos exigiendo.

Más que crisis por dependencia energética, lo que padecemos es una crisis del actual modelo energético, y no podemos seguir apostando por los combustibles fósiles. A medio plazo, la mejor vacuna para no necesitar del fracking vendrá a través de la transformación de nuestro modelo energético actual por otro en el que el consumo de energía sea razonable, y ésta producida a través de fuentes renovables y respetuosas con el medio ambiente, mientras que el fracking ralentiza la transformación hacia un modelo energético más limpio y menos perjudicial.

Por todo ello es necesaria la movilización de cuantos entendemos que ese nuevo modelo es el más deseable, así como la coordinación de todos los sindicatos, movimientos sociales y agentes que estén dispuestos a ello.

No estamos hablando solo de medio ambiente, que también, sino de las graves consecuencias que técnicas como el fracking puede tener para la salud humana.

## CCOO de Euskadiren postura

CCOO Euskadiko hamargarren Batzar Konfederalean (2013ko urtarrila) arduratsu izatearen printzipioari dei eginez eta beste herrialdeen egoera eta esperientzia ikusita, frakingaren debekua eskatzen zuen ebazpena onartu genuen.

Euskal erakundeei, euren eskumenen eremuan, hau debekatzeko eskatu diegu eta hori da oraindik ere eskatzen duguna. Eredu energetikoaren krisia bizi dugu une honetan, eta ezin dugu erregai fosilen aldeko apustuarekin jarraitu.

Ez gara bakarrik ingurugiroaz ari, baizik eta frakingak bezalako teknikek giza osasunean izan ditzaketen ondorio larriez baizik.

## Zer da frackinga?

Harri aman dagoen gasa ateratzean datzan teknika da, normalean porositate oso gutxiko arbelatik eta sakonera handian (400 eta 500 metro bitarte), harearekin batera ur kantitate handiak produktu kimikoekin batera presio handiz sartuta.