

## ¿Licencia para contaminar?

Existen serias dudas de que el fracking sea rentable si se aplican criterios de cuidado del entorno y de la salud.

En EEUU se ha eximido a la industria de:

- El cumplimiento de la normativa de protección de aguas y de calidad del aire

- Los controles ambientales de la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA)

Francia y Bulgaria ya han prohibido estas tecnologías extractivas y se están considerando moratorias en otros territorios.

## Ocupación del territorio

La explotación de un yacimiento de gas de pizarra requiere múltiples perforaciones relativamente próximas.

En EEUU la densidad media es de una plataforma de seis pozos por kilómetro cuadrado, ocupando cada una entre 1,5 y 2 hectáreas de terreno.

A esto hay que sumar las infraestructuras necesarias para la actividad, que suponen un constante trasiego de camiones, con el riesgo de accidente que suponen así como los impactos negativos que provocan.



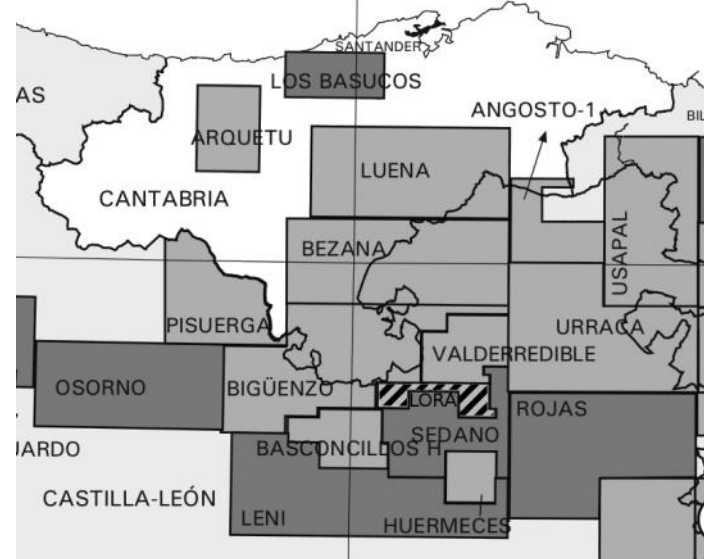
## Cantabria

En Cantabria hay diversos permisos de fracking: ARQUETU, LUENA, BEZANA, BIGÜENZO, ANGOSTO-1 y USAPAL.

Afectan a diversas comarcas entre las que se encuentran los Valles del Saja, Nasa, Besaya, Pas, Pisueña, Miera, Alto Asón, Campoo-Los Valles y Valle de Villaverde. Casi un tercio de Cantabria está afectada por estos permisos.

No son un caso aislado, ya que toda la cuenca Vasco-Cantábrica está afectada por permisos de hidrocarburos cuyo objetivo es la búsqueda y explotación de gas no convencional.

## Permisos de Hidrocarburos



- Permiso de Investigación Vigente
- Permiso de Investigación Solicitado
- Concesión de Explotación Vigente

<http://www.fracturahidraulicano.info>



**LA FRACTURA HIDRÁULICA PUEDE TENER CONSECUENCIAS NEFASTAS PARA LAS ACTIVIDADES TRADICIONALES DE UN TERRITORIO, PONIENDO EN PELIGRO SU ECONOMÍA Y EL BIENESTAR PRESENTE Y FUTURO DE SUS GENTES.**

El progresivo agotamiento de los yacimientos convencionales de combustibles fósiles está haciendo que la industria petrolera se aventure a explotar filones cada vez más pobres y de difícil extracción.

El denominado gas de esquisto o gas de pizarra, fundamentalmente metano, es una forma de gas natural atrapado en pequeños poros o grietas de este tipo de rocas, a gran profundidad.

No se sabe con seguridad la cantidad de gas atrapado en los yacimientos, ni que fracción podrá explotarse.

En cambio, se dispone de numerosas evidencias de los daños inaceptables para la salud y el medio ambiente asociados a las agresivas técnicas utilizadas para su obtención.

**Asamblea Contra la Fractura Hidráulica**

## COMPUESTOS TÓXICOS

El fluido que se inyecta en los pozos contiene entre 55.000 y 225.000 litros de productos químicos por pozo. Muchos de estos productos son sustancias TÓXICAS, ALERGÉNICAS, MUTAGÉNICAS Y CANCERÍGENAS.

## METALES PESADOS Y RADIATIVIDAD

El fluido recuperado, entre el 15% y el 80%, puede arrastrar metales pesados extremadamente tóxicos: ARSÉNICO, PLOMO, MERCURIO, ..., y elementos radiactivos: URANIO, RADIO, ..., presentes en las capas profundas de la roca.

## ELEVADO CONSUMO DE AGUA

Esta demanda puede entrar en conflicto con el abastecimiento para otras necesidades de la población.

## CONTAMINACIÓN DE RÍOS, AGUAS SUBTERRÁNEAS Y ATMÓSFERA

