

## ¿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.



## Euskal Herria

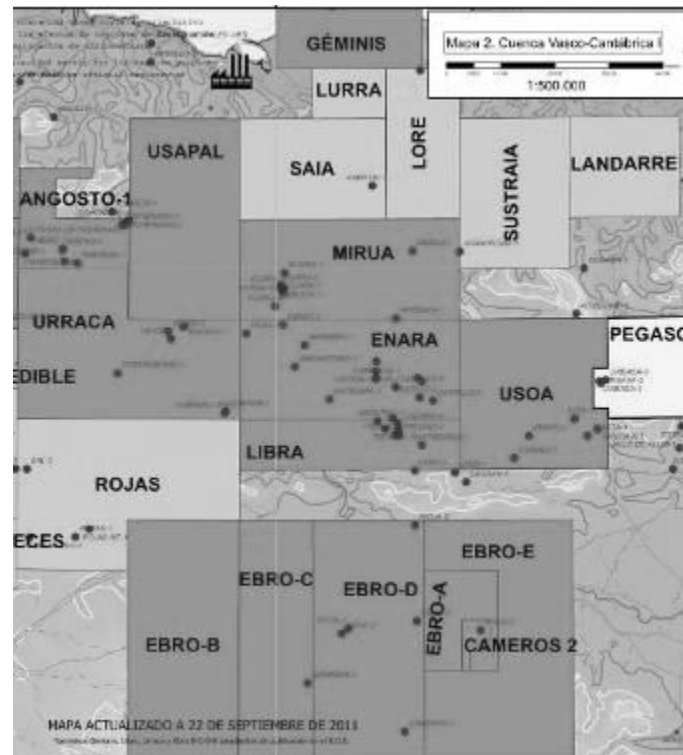
En Euskal Herria hay diversos permisos de fracking: **GRAN ENARA**, fusión de cuatro permisos **Enara**, **Usoa**, **Usapal** y **Mirua** que afectan a 300.000 hectáreas desde las Encartaciones a Valdegovía, desde Gorbeialdea a Treviño y toda la montaña alavesa.

**GÉMINIS** se encuentra en la costa bizkaína, en los municipios de Sopela, Plentzia, Bakio, Bermeo y Mungia. **LIBRA** se extiende desde los montes de Gazteiz hacia el sur y entre Miranda de Ebro y Treviño.

**SAIA, LURRA, LORE, SUSTRAlA Y LANDARRE** abarcan la mayoría del territorio no costero de Bizkaia y Gipuzkoa, desde Cadagua a Tolosa.

**PEGASO Y QUIMERA** abarcan el centro de Navarra desde Sakana a Pirineos.

## Permisos de hidrocarburos



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 explorar 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 qué 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.

[frackingezbizkaia.org](http://frackingezbizkaia.org)  
[frackingezbizkaia@gmail.com](mailto:frackingezbizkaia@gmail.com)

## 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 RADIOACTIVIDAD

El fluido recuperado, entre el 15% y el 80%, puede arrastrar metales pesados extremadamente tóxicos: ARSÉNICO, PLOMO, MERCURIO... y elementos radioactivos: 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

