

## Fracking Otros recursos

Susana Fernández Herrero  
Documentalista de FUHEM

Ofrecemos a continuación una recopilación de recursos para abordar la fractura hidráulica desde formatos menos convencionales: animaciones interactivas, infografías animadas, un simulador, un monográfico, una selección de canciones protesta. El documento se completa con material audiovisual, compuesto por: una película, un reportaje y dos documentales.

### ANIMACIÓN INTERACTIVA

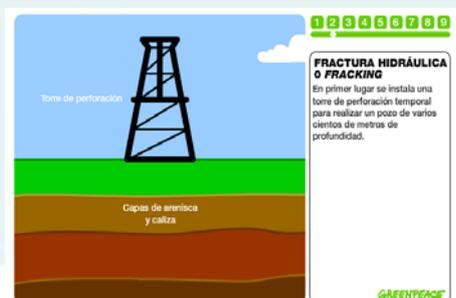


[\*Fracking: la fiebre del gas\*](#)

Laboratorio de innovación audiovisual de RTVE.

¿Qué hay detrás del fracking? Descubre las claves de esta técnica de extracción de gas que está revolucionando el mercado energético mundial. Un recurso interactivo para entender paso a paso en qué consiste y cuáles son los riesgos y beneficios que conlleva.

### INFOGRAFÍA ANIMADA



[Qué es el fracking](#)  
Greenpeace

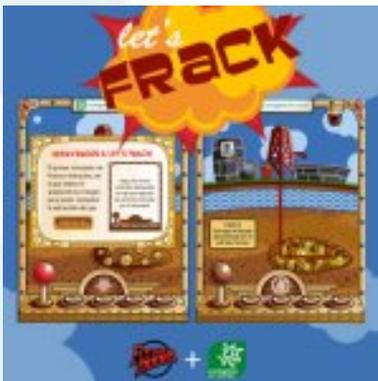
Recurso animado a través del cual podrás ir viendo paso a paso el proceso de perforación vertical y horizontal de un pozo, cómo se produce la mezcla de agua y aditivos tóxicos y los efectos negativos que este proceso produce en el entorno.



[Qué entra y qué sale de la fractura hidráulica. Profundicemos](#)  
**Ecologistas en Acción**

Con esta animación podrás seguir el trayecto que hace el agua necesaria para realizar la fractura hidráulica, las sustancias químicas que se utilizan, cómo se produce la fracturación de las lutitas bituminosas, y la gravedad de los efectos que tiene este proceso en el agua y en el aire, así como sus consecuencias en la salud de las personas.

## SIMULADOR DE FRACKING



[Let's Frack](#)  
Elaborado por **Flying Dodos**

Simulador de fractura hidráulica (o fracking) con el que podrás descubrir, paso a paso, en qué consiste esta polémica forma de extracción de gas natural, y donde irás conociendo los riesgos que existen antes de completar la extracción de gas.

## CANCIÓN PROTESTA

Son muchas las voces que se alzan contra la fractura hidráulica, no sólo entre los movimientos sociales, organizaciones, plataformas, ambientalistas, sino también dentro del mundo de la música.

La Asamblea contra la fractura Hidráulica de Cantabria en su página web: [Fractura Hidráulica no](#), dedica una sección a la recopilación de [Canciones](#) cuyo nexo en común es el activismo contra el fracking.

Canciones interpretadas por: A saber, Inés Fonseca, Cambalua, César Higuera, Murga Prisa Mata, Ramón Toca, Dani Chapman, Dúo destino y Menos lobos.

## MONOGRÁFICO



### *Fracking: una apuesta peligrosa*

**Fracking Ez Araba**

2012, 124 p.

El monográfico ‘Fracking. Una apuesta peligrosa’ repasa sus consecuencias, el contexto energético, los proyectos que hay en nuestro entorno y los movimientos de oposición. Para ello, han participado personas expertas en temas energéticos y medioambientales, vecinos y vecinas de zonas rurales y miembros de diferentes movimientos sociales.

El monográfico se divide en cinco capítulos:

- 1.- Fracking: una aproximación.
- 2.- Riesgos para el medio ambiente y la salud.
- 3.- El papel del fracking en el modelo energético dominante.
- 4.- Perforando nuestro entorno.
- 5.- El rechazo al fracking.

Cuenta con la participación, entre otros de: **Roberto Bermejo, José Ignacio Santidrián, Fernando Solsona, Pedro A. Prieto, Florent Marcellesi, Julio Barea, Carlos de Castro, Kepa Baquedano, Iker Gómez, Sergio Uriarte, Marion Perrand...**

## RECURSOS AUDIOVISUALES



### *Tierra prometida*

**Dirigida por:** Gus Van Sant

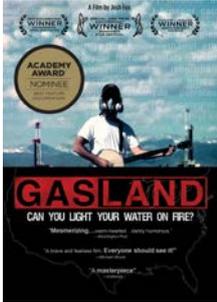
**Protagonizada por.** Matt Damon, Frances McDormand, Hal Holbrook, John Krasinski, Rosemarie DeWitt, Scoot McNairy, Titus Welliver.

**País:** USA.

**Año:** 2013.

**Duración:** 107 min.

Una gran empresa de gas envía al joven ejecutivo Steve Butler (Matt Damon) y a una ayudante (Frances McDormand) a un pequeño pueblo de agricultores y ganaderos, con la tarea de convencer a sus habitantes para que les vendan sus tierras con el fin de perforarlas y extraer gas mediante fracturación hidráulica. Muchos de ellos necesitan dinero debido a la depresión económica de la zona, agravada por la crisis, pero un ecologista y un vecino anciano se oponen a las perforaciones y tratan de impedir la operación, y, al enfrentarse a ambos, Steve se cuestiona la dirección de su propia vida.



### [Gasland](#)

**Dirigida por:** Josh Fox

**País:** USA.

**Año:** 2010.

**Duración:** 102 min.

El documental se centra en comunidades de los Estados Unidos que se han visto afectadas por la extracción de gas natural "no convencional" o "de esquisto". La historia empezó cuando en mayo de 2008, Josh Fox recibe una carta de una compañía de gas natural ofreciéndole 100 000 dólares a cambio de su permiso para explotar su terreno familiar en Milanville, Pensilvania, para la extracción de gas natural.

Tras la recepción de dicha oferta, Josh Fox estuvo consultando información sobre la extracción de gas natural en las formaciones geológicas de esquisto que se encuentran bajo vastas regiones de los estados de Pensilvania, Nueva York, Ohio y Virginia Occidental. Fox visitó Dimock, en el condado de Susquehanna, Pensilvania, donde ya se estaba realizando la extracción de gas natural mediante fracturación hidráulica. Allí conoció a familias que podían prender fuego al agua del grifo de sus casas, a la vez que padecían diversos problemas de salud (neuralgia, mareos, falta de apetito), que achacaban a que sus pozos de agua habían sido contaminados por los procedimientos de extracción del gas.

### [Fracturas](#)

**El escarabajo verde - RTVE**

**Emitido el:** 27/04/ 2012

**Duración:** 31.44 min.

El Parlamento Europeo debate esta semana en dos comisiones los efectos medioambientales y el impacto energético del gas no convencional. En los últimos meses se están conociendo las concesiones de diversos permisos de exploración del mismo en toda la geografía española. Están destinados a explorar la extracción de ese gas no convencional mediante la fractura hidráulica o "fracking", una técnica controvertida en Europa y sobre todo en Estados Unidos, donde se emplea intensamente desde hace unos diez años.

### [La sombra del fracking](#)

**Documental de DocMiradas**

**Realizado por:** Dani Amo y Rosa Martínez

**Año:** 2012

**Duración:** 23.37 min.

Cuenta como el fracking está llegando a nuestro país sin que las administraciones informen claramente de los permisos que están concediendo y sin que la población sea consciente de los riesgos que supone esta técnica.

Además de recoger las evidencias de contaminación y terremotos que la fractura hidráulica ha provocado en Estados Unidos y otros países, *La sombra del fracking* advierte de los peligros

para la salud humana con una entrevista a Nacho Santidrián, cirujano oncológico del Hospital de Cruces.