

El fracking contamina el agua

...de forma irreversible, retira grandes volúmenes del ciclo hidrológico local al quedarse atrapada en el subsuelo y pone en riesgo acuíferos y cuerpos de agua superficiales por fugas y derrames.

Por cada pozo se utilizan **de 9 a 29 millones de litros de agua**, mezclados con **arena** y más de **750 químicos**, (muchos de ellos tóxicos). Esta mezcla se inyecta a alta presión para **fracturar la roca** y liberar hidrocarburos.

Entre el **20%** y el **95%** del líquido se queda en el subsuelo.

Químicos tóxicos:
Benceno,
Arsénico y
Cadmio.

En EEUU en 2013
hubo **7,662 derrames**
y otros accidentes.

Se almacena en tinas
"impermeables" liberando
los tóxicos al aire.

A veces, el agua residual se envía a plantas de tratamiento que no están equipadas para tratar agua tóxica liberando subproductos cancerígenos.

Puede haber filtraciones
o con lluvias desbordarse.

El agua residual está altamente **contaminada**. Además del coctel inicial ahora trae hidrocarburos, metales pesados e incluso material radioactivo.

También se suele enviar a pozos de inyección o "letrina" donde se introduce el agua contaminada a profundidad.

El líquido tóxico puede lubricar fallas geológicas, provocando sismos.

Oklahoma, estado sin actividad sísmica natural, ahora registra cientos de sismos hasta de 5.8° de magnitud.

6% de los pozos nuevos tienen fugas
¡Con los años esta cifra **aumenta a 40%**!

ALIANZA
MEXICANA
CONTRA EL
FRACKING

CONOCE MÁS INFORMACIÓN, INVOLÚCRATE:

NOFRACKINGMEXICO.ORG fb.com/nofrackingmx [@NoFrackingMx](https://twitter.com/NoFrackingMx)