

MUTANTE

ACTUAR

**LOS CANDIDATOS Y SU
SIMPLIFICACION
GROSERA DEL**



**ARGUMENTARIO PARA NO TRAGAR ENTERO LOS DISCURSOS
ELECTORALES QUE MINIMIZAN LOS IMPACTOS
AMBIENTALES DEL EXTRACTIVISMO.**

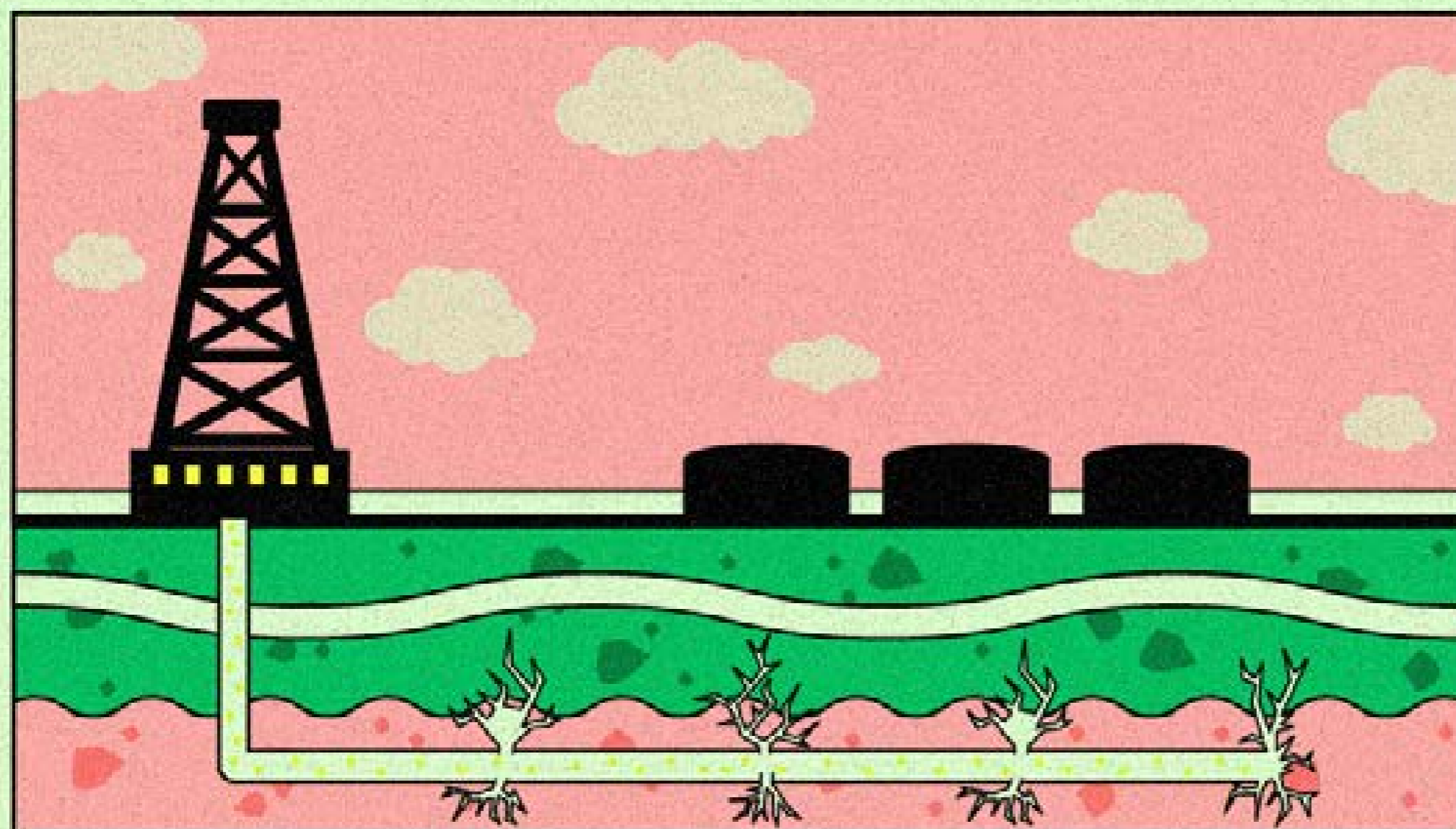
#HABLEMOSDEJUSTICIACLIMÁTICA #HABLEMOSDELA SELECCIONES



PRIMERO QUE TODO: ¿QUÉ ES EL *FRACKING*?

Es una **técnica de extracción** de petróleo y gas que:

- Usa agua y químicos a alta presión.
- Fractura las rocas debajo de la tierra.
- Saca el gas y el petróleo de las piedras a la superficie.



Es una forma de explotación que requiere **grandes cantidades de agua** y deja **residuos peligrosos** por los químicos introducidos a la tierra.



EL *FRACKING* HA DIVIDIDO A LOS CANDIDATOS EN ESTA CAMPAÑA:

A favor del <i>fracking</i> incluso sin proyectos de prueba (pilotos)	A favor de los pilotos de <i>fracking</i>	En contra del <i>fracking</i>
 <p>Paloma Valencia</p>  <p>Abelardo de la Espriella</p>	 <p>Claudia López</p>  <p>Sergio Fajardo</p>	 <p>Iván Cepeda</p>

Pero muchos de los discursos de los candidatos que justifican **esta técnica están incompletos.**

Y MINIMIZAN LOS RIESGOS AMBIENTALES. ➔ ➔

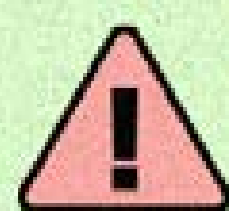


1

“EL *FRACKING* ES UNA OBRA CIVIL, COMO UN PUENTE: SI TÚ LO HACES BIEN, NO PASA NADA”.



Abelardo de la Espriella, candidato presidencial por el movimiento Defensores de la Patria.



El *fracking* es más complejo que hacer un puente y trae riesgos inevitables:

→ En cada perforación se usan alrededor de **4.000 toneladas de productos químicos** mezclados con agua.

→ Un porcentaje se queda en el subsuelo, **puede filtrarse y contaminar fuentes de agua subterránea.**

Fuente: Compendio de hallazgos científicos, médicos y de medios de comunicación que demuestran los riesgos y daños del *fracking* (extracción no convencional de gas y petróleo). Sexta Edición (2019).

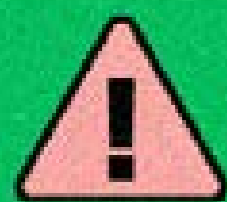


2

“LA TÉCNICA DE *FRACKING* LLEVA SIENDO USADA DURANTE MÁS DE 20 AÑOS EN ESTADOS UNIDOS. CUANDO HAY UN DAÑO AMBIENTAL, PUEDES DEMANDAR. NO HAY EVIDENCIA SOBRE UN DAÑO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO”.



Paloma Valencia, candidata presidencial por el Centro Democrático.

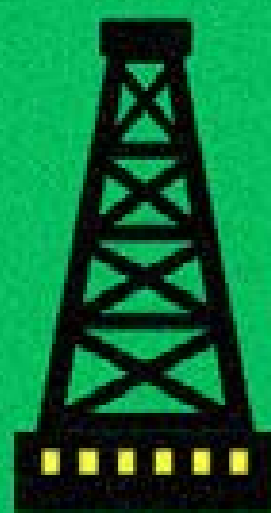


Hay múltiples evidencias de daños ambientales del *fracking* en Estados Unidos, Canadá, Australia, México, Argentina, entre otros países.



LAS PERFORACIONES DEL *FRACKING* SON REVESTIDAS CON CEMENTO PARA EVITAR QUE SE FILTREN LOS FLUIDOS.

Pero estos revestimientos se debilitan con el tiempo.



Alrededor del **5 %** de los pozos filtra **inmediatamente**, el **50 %** filtra después de **15 años** y el **60 %** filtra después de **30 años.***

En Estados Unidos hay documentadas **1.000 filtraciones en pozos de fracking.****

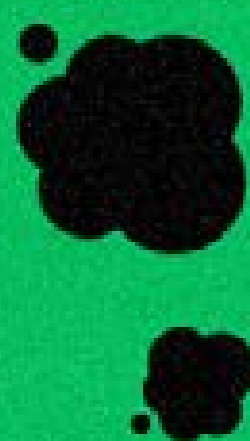
**Compendio de hallazgos científicos, médicos y de medios de comunicación que demuestran los riesgos y daños del fracking (extracción no convencional de gas y petróleo). Sexta Edición (2019).*

***Buried secrets: is natural gas drilling endangering U.S. Water supplies? Propublica (2008).*



ADEMÁS, EN ESTADOS UNIDOS HAY MILLONES DE POZOS ABANDONADOS QUE EMITEN METANO A LA ATMÓSFERA.

Estos pozos abandonados **aumentaron un 12 % entre 2008 y 2020**, durante el auge del *fracking* en Estados Unidos, según datos de la Agencia de Protección Ambiental.



El metano es un gas de efecto invernadero **23 veces más contaminante que el CO2**, lo que agrava la crisis climática.

Fuente: *Special Report: Millions of abandoned oil wells are leaking methane, a climate menace* (2020). Reuters.



3

“HOY SE PUEDE HACER *FRACKING* CON PILOTOS, CON LICENCIAS, CON CUIDADO PARA QUE EN COLOMBIA HAYA GAS BARATO”.



Claudia López, candidata presidencial por el movimiento *Imparables*.



Los pilotos de *fracking* no están a cargo de equipos científicos, sino de las propias **empresas interesadas en explotar los hidrocarburos.**

Así quedó en la norma que **aprobó el gobierno de Iván Duque**, que impulsó los pilotos.

Determinó que la evaluación la haga un equipo con **mayorías de ministros de gobierno**, y solo una silla para un experto ambiental y otra para un representante de la comunidad.



SOLO EL 15 % DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DE COLOMBIA ESTÁ MAPEADO.

Sin un entendimiento claro del agua bajo tierra, comenzar pilotos de *fracking* se hace más riesgoso.

- *“No vemos ni ciencia ni responsabilidad. Los discursos de los políticos son reducciones, una simplificación grosera de lo que significa el ‘fracking’ para el planeta y para los territorios”.*
Apunta **Amarilys Llanos**, abogada ambiental y miembro de la Alianza Colombia Libre de Fracking.



* Según el Estudio Nacional del Agua 2022.



**¿QUÉ OTRAS
SIMPLIFICACIONES
GROSERAS HAS VISTO
EN ESTA CAMPAÑA
ALREDEDOR DE TEMAS
AMBIENTALES?**

#HABLEMOSDEJUSTICIACLIMÁTICA

#HABLEMOSDELA SELECCIONES

TE LEEMOS EN COMENTARIOS

