

SET DE PREGUNTAS PARA INVITADOS A LA AUDIENCIA PÚBLICA DE EXPERTOS, PROYECTOS DE LEY DE PROHIBICIÓN DEL FRACKING EN COLOMBIA

Preguntas económicas:

1. ¿Cuál es el balance económico final a nivel nacional y local que puede dejar la explotación de (Yacimientos No Convencionales (YNC) con Fracking considerando la participación estatal en las utilidades, inversión pública, impuestos, exenciones fiscales, regalías y costos ambientales relacionados a dicha actividad?
2. ¿La explotación de YNC con Fracking genera empleo, apalancamiento económico de otros sectores y desarrollo económico para los municipios o por el contrario desplaza sectores productivos y la mano de obra utilizada en estos?
3. ¿La ampliación de la frontera petrolera con la explotación de los YNC genera riesgos macro-económicos de dependencia a recursos energéticos con volatilidad de precios?
4. ¿Comparando las fuentes renovables de energía con los hidrocarburos cuales pueden generar precios más competitivos y favorables para los usuarios?
5. ¿Es rentable para Colombia adelantar actividades de E&P a través del Fracking?
6. ¿Colombia contaría con los recursos financieros necesarios para realizar una transición a energías renovables en un corto y mediano plazo, en caso de prohibir la explotación de YNC?

Preguntas Ambientales:

1. ¿Qué valoración hace de los posibles riesgos e impactos relacionados al desarrollo de la técnica del fracking en actividades de E&P de YNC sobre los recursos bióticos, abióticos y los servicios eco-sistémicos asociados en el área de influencia de los proyectos?
2. ¿Puede ser efectiva la gestión ambiental de las empresas y de las autoridades ambientales para la prevención, control, atenuación, restauración y compensación de dichos impactos ambientales y riesgos?
3. ¿Existe una competencia por el uso del suelo y del agua entre el Fracking de YNC y la agricultura?
4. ¿De qué manera afecta el crecimiento de la frontera petrolera por medio de la explotación de YNC las necesidades del país en materia de descarbonización de la economía, mitigación al cambio climático y de reducción de las emisiones de GEI?

5. ¿Los impactos causados sobre los recursos naturales y sus servicios ecosistémicos asociados, producto de la E&P de YNC son comparables con aquellos causados por las fuentes no convencionales de energías renovables (FNCER)?
6. ¿Se puede garantizar un manejo efectivo de las aguas residuales que se daría en la explotación de YNC con Fracking?

Preguntas en Salud:

1. ¿El desarrollo del fracking genera contaminación auditiva?
2. ¿Los químicos utilizados en el Fracking y el manejo de sus aguas residuales afectan la salud pública?
3. ¿Hay mayor riesgo de contraer cáncer o enfermedades respiratorias en el desarrollo del fracking?
4. ¿Cómo se monitorearán los riesgos en la salud pública que se puedan generar por la técnica del Fracking?

Preguntas en Seguridad Energética:

1. ¿Son las fuentes no convencionales de energías renovables (FNCER) un buen sustituto de los hidrocarburos para responder a la demanda energética nacional en el mediano y largo plazo?
2. ¿De qué manera impacta la producción de hidrocarburos con la explotación de YNC a la transición energética que requiere el país? existe una competencia en igualdad de condiciones entre estos productos energéticos por ganar participación de mercado?
3. ¿Son suficientes las reservas de los YNC para satisfacer la demanda nacional de hidrocarburos en el proceso de transición hacia una matriz energética más limpia?