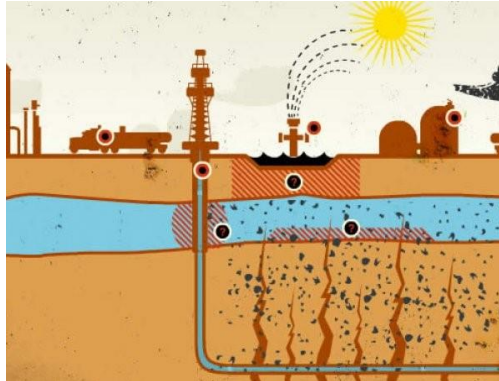


LOS RIESGOS DEL FRACKING



Tomado de www.datos-bo.com (datos Economía & Finanzas) Marzo 23 de 2018

Ante el desarrollo de esta técnica para la extracción de los hidrocarburos, se quiso hacer un análisis frente a los hechos que están acaeciendo en el corregimiento la Fortuna (Barrancabermeja), en cercanía de la quebrada la Lizama.

Para ello es necesario conocer que es el Fracking?. Wikipedia indica que es la fracturación hidráulica o estimulación hidráulica, como técnica para posibilitar o aumentar la extracción de gas y petróleo del subsuelo.

Consistiendo en perforar pozos de manera vertical u horizontal, entubado y cementado, a más de 2500 metros de profundidad, a fin de generar canales con una permeabilidad elevada por la inyección de agua a alta presión.

El agua está acompañada de arena y otras sustancias químicas (de las cuales se comentarán en otra oportunidad), pero que se entiende que contribuyen al proceso y a contaminar los acuíferos, el aire, por ende, el entorno natural y a las personas.

El diario el Espectador, en artículo del día 24 de agosto de 2017 (Redacción Medio Ambiente), indico que está calculado el gasto de 23 millones de litros de agua al mes en cada pozo, lo cual puede contaminar los mantos de agua subterránea con gas metano, elementos radiactivos entre otras sustancias y disminuir la cantidad del líquido en el área.

Ante la ocurrencia del derrame de petróleo indicado, no se quiere pensar que este proceso se esté utilizando en Colombia y en especial en la zona de los hechos, sin la experiencia respectiva y con la inyección no controlada en calidad y cantidad de los insumos; provocando con ello la ocurrencia de un derrame de Petróleo y gas. Sin la posibilidad de direccionar su captación y como producto un grave daño ambiental con las consecuencias descritas, sin desconocer la posibilidad de una emergencia y desastre por la difusión del gas no convencional en la zona.