

6. ¿CUÁLES SON SUS CONSECUENCIAS?  
¿QUÉ EFECTOS PRODUCE ESTE PROBLEMA?  
¿PUEDEN ACTUAR SOBRE LA CONSECUENCIA?

La principal consecuencia de no tratar el agua de retorno es el mayor consumo de agua dulce de fuentes naturales y los impactos ambientales por su disposición final. Ambos problemas se verían fuertemente reducidos si el agua de retorno se tratara para su reutilización.

1. PROBLEMA ELEGIDO:

El agua de retorno (flowback) que se genera luego de una operación de fractura hidráulica (fracking) es desechado en pozos sumideros.

5. ¿CUÁLES SON SUS CAUSAS?  
¿POR QUÉ SE PRODUCE?  
¿PUEDEN ACTUAR SOBRE LA CAUSA?

El agua de retorno es propia de la operación de fractura hidráulica y no puede evitarse que se genere pero si puede tratarse para ser reutilizada en una nueva perforación y evitar su disposición final en un pozo sumidero.



4. ¿CONOCEN ORGANIZACIONES O PERSONAS QUE TRABAJEN PARA SOLUCIONARLO? ¿QUIÉNES?

Si, descubrimos empresas que en otras partes del mundo realizan tratamientos para convertir este desecho contaminante en un insumo. Ej. Halliburton

2. ¿A QUIÉNES AFECTA PUNTUALMENTE?  
¿LOS CONOCEN? ¿SON USTEDES?

Afecta principalmente al medioambiente de las zonas en donde se realiza la extracción del agua, las operaciones de fracturas hidráulicas y las disposiciones finales del agua de retorno.

3. ¿EN QUÉ LUGAR SE DA?

En las zonas cercanas a donde hoy se realizan operaciones de fracturas hidráulicas. Ej. Vaca Muerta