**PROSPECCION Y EXPLORACIÓN - TRABAJO PRACTICO NUMERO 6**

TEMA 6 – Métodos Geofísicos

Asumiendo que el yacimiento del trabajo práctico número 5 es un yacimiento vetiforme con un encape estimada de 150 metros y una potencia esperable de 22 metros.

Cuál o cuales serían los métodos geofísicos aplicables para prospectar y definir las zonas de interés del mismo?

Basado en el cálculo del práctico numero 5:

* Partiendo del valor creado en la etapa anterior decidimos realizar una etapa de geofísica. La misma cuesta 3,0 mio usd para prospectar la totalidad de las áreas de exploración.
* Cuál sería el mínimo de recursos a interpretar en un target para que asumiendo que dado su grado de conocimiento elevamos considerar el 50% de su valor y con él se debe cubrir el estudio primario (2,2 mio usd) + la geofísica (3.0 mio usd) + la el valor temporal del dinero (a tasa 15%) asumiendo que todo se desarrolla en 3,5 años (3 de estudio preliminar + 0,5 de geofísica) y que se prtende que el valor de los recursos identificados en el target arroje un beneficio del 50% del total del valor de la inversión.
* Cuál sería el valor de estos recursos?