Capítulo 6

Conclusiones y Recomendaciones

Conclusiones

Es importante conocer las características físicas y químicas de las rocas sedimentarias para diseñar un óptimo programa de perforación, al menor costo posible.

Existen pruebas sencillas que se aplican a las muestras de canal para conocer el tipo de roca

Es importante conocer y entender las reacciones que ocurren entre el fluido de perforación y la roca. Para poder minimizar o mejor aun evitar los problemas que ocurren en la perforación

Con los registros geofísicos y con herramientas como el MWD se puede saber el tipo de litología de manera indirecta y con las muestras de canal se puede saber certeramente el tipo de roca del que se trata.

Recomendaciones

Cuando se perfora siempre hay que estar al pendiente de los estratos que pueden ocasionar problemas. Además con todos los estudios que se han hecho se tiene idea de a que profundidad de pueden presentar.

Enseñar a los alumnos de ingeniería petrolera como y para que se usa el experimento de solubilidad. Así como a identificar una lutita con el tacto y por su textura