

TEMA: ROCAS SEDIMENTARIAS

PREGUNTAS ORIENTATIVAS PARA EL DESARROLLO DEL PRÁCTICO:

1. Enuncie y explique brevemente los procesos involucrados en el ciclo sedimentario.
2. Explique las diferencias entre los conceptos de textura, estructura y fábrica en las sedimentitas clásticas.
3. ¿Cuales son los parámetros texturales utilizados para caracterizar las psamitas y pefitas? Explique los significados geológicos de cada uno.
4. ¿Qué criterios se ha utilizado para clasificar las rocas sedimentarias clásticas? ¿Qué clases conoce y cuales son sus características?
5. ¿Qué entiende por madurez mineralógica de una sedimentita?. ¿Qué factores debe considerar para su análisis? ¿Qué interpretación geológica puede realizar respecto de sedimentos maduros e inmaduros?
6. ¿Qué entiende por madurez textural de una sedimentita? ¿Qué parámetros utiliza para caracterizarla? ¿Cual es el significado geológico de una sedimentita madura y de otra inmadura?
7. ¿Qué entiende por Diagénesis. Explique las distintas etapas y sus características.
8. Explique el significado de estructura de un sedimento. Indique las clases de estructuras que pueden presentarse en las sedimentitas clásticas.
9. Explique el concepto de medio sedimentario. Mencione los más comunes.
10. ¿Qué es la fisilidad de una roca? ¿En qué sedimentitas se presenta? ¿Por qué?