

SEMINARIO DE SEDIMENTOLOGIA

Dr. A. Mingramm

- 1.- Generalidades sobre cuencas sedimentarias. Repaso de la noción de geosinclinal. Restitución de espesores y mapas isopáquicos. Correlación de unidades sedimentarias dentro de una cuenca deposicional.
- 2.- Litofacies. Relación clástica. Relación arena arcilla. Centro de gravedad. El triángulo de Krumbein. Fórmulas. Relación de euxinicidad.
- 3.- Tectofacies. Deposición condicionada al comportamiento tectónico de la cuenca. Normas de Sonder. Análisis de tectofacies.
- 4.- Paleoambientes. Cuadros de Krumbein y Sloss. Asociaciones litológicas y asociaciones litológicas por cuenca.
- 5.- Análisis mediante computadoras. Principios. Lenguaje Fortran. Forma de plantear problemas.

PRACTICAS

Se confeccionarán mapas de espesor, litofacies y tectofacies del Ciclo Entrerriano-Paranense en las Provincias del Litoral Argentino, previa recopilación de perfiles descriptos y tabulación de datos.

BIBLIOGRAFIA

- KRUMBEIN y SLOSS.- Stratigraphy and Sedimentation, 2nd. Edit. 1963, San Francisco.
- SONDER, - Mechanik der Erde, 1956, Stuttgart.
-