

1958
f-3
~~10~~

Profesor Titular: Dr. Jorge F. Villar Fabre

- 1.- Definición, agentes productores. Influencia de la presión y temperatura. Minerales " stress y antistress".
- 2.- Distintos tipos de metamorfismo. Estructura y textura de las rocas metamórficas, foliación, esquistosidad, etc.
- 3.- Metamorfismo regional, generalidades. Zonas metamórficas, concepto antiguo y moderno. Zonas sucesivas (clorita, biotita, etc.). Metamorfismo regional de distintos tipos de sedimentos y de otras rocas.
- 4.- Metamorfismo de contacto. Zonas sucesivas. Metamorfismo de contacto de diversas rocas. Metasomatismo.
- 5.- Facies metamórfica y mineralógica. Concepto y definición.
- 6.- Facies de sanidinita, subfacies.
- 7.- Facies de hornfels pirónico.
- 8.- Facies anfibolita - Subfacies.
- 9.- Facies anfibolita - albita - epidoto. Subfacies.
- 10.- Facies esquistos verdes. Subfacies.
- 11.- Facies esquistos con glaucófano
- 12.- Facies granulitas.
- 13.- Metamorfismo retrogresivo.
- 14.- Diferenciación metamórfica.

BIBLIOGRAFIA GENERAL

- Barth, T.F.W., (1952) Theoretical Petrology.
- Grout, F. F., (1932) Petrography and Petrology.
- Harker, A., (1939) Metamorphism,
- Kemp, J.F., (1946) A handbook of rocks.
- Turner, F.J. (1948) Mineralogical and structural evolution of the metamorphic rocks, Geol. Soc. Amer. Mem.50.
- Turner, F.J., and Verhoogen, J., (1950) Igneous and metamorphic Petrology.
- Williams, H., Turner, F.J., and Gilbert, C.M., (1955) Petrography.

