

1956  
1956

8

PETROGRAFIA

(Primer Curso-Parte General)

- I.-Constitución de la Tierra.-Composición química y mineralógica.-Corteza terrestre.  
II.-Magmas.Origen y caracteres.Presión y temperatura.Componentes volátiles y su influencia.  
III.-Consolidación de los magmas.-Orden de cristalización.-Diferenciación.  
IV.-Composición mineralógica y química de las rocas ígneas.-Representaciones gráficas.  
V.-Estructuras y texturas.-Clasificación de las rocas eruptivas, distintos sistemas.  
Serie normal y alcalina.

BIBLIOGRAFIA

Artini, E., (1945). -Le Rocce.  
Grout, F.F., (1932). -Petrography and Petrology.  
Johannsen, A., (1938). -Descriptive petrography of the igneous rocks.  
Shand, S.J., (1927). -Eruptive rocks.  
Turner y Verhoogen. (1953). -Petrology of igneous and metamorphic rocks.  
Turner, Gilbey y Williams. (1955). -Petrography.  
Tyrrell, G.W., (1926). -The principles of petrology.

---

Jorge F. Villalba