

TEMA II. ROCAS

1) DEFINICIÓN

2) MINERAIS PETROXENÉTICOS OU PETROGRÁFICOS

a) fundamentais:

- leucocratos
- melanocratos

b) accesorios

3) CLASIFICACIÓN DAS ROCAS:

A) ROCAS MAGMÁTICAS

1) Definición

2) Magma:

a) definición

b) tipos de magma:

- ácidos
- intermedios
- básicos ou máficos
- ultrabásicos

c) formación dos magmas

d) tipos de xacementos magmáticos:

- lacolitos
- lopolitos
- sill
- batolitos
- diques ou filóns

e) fases da consolidación magmática

a) ortomagmática

b) pegmatítica- pneumatolítica

c) hidrotermal

3) Series de Bowen

4) Tipos rocas magmáticas:

A) Rocas plutónicas:

- 1) Definición**
- 2) Estructura**
- 3) Tipos: ver ficha**

B) Rocas volcánicas:

- 1) Definición**
- 2) Estructura**
- 3) Tipos: ver ficha**

B) Rocas filonianas:

- 1) Definición**
- 2) Estructura**
- 3) Tipos: ver ficha**

B) ROCAS SEDIMENTARIAS

1) Definición

2) Procesos de formación:

- **erosión**
- **erosión+ transporte**
- **sedimentación**
- **subsistencia**
- **litificación**

3) Ambientes sedimentarios:

a) continentais:

- **piedemonte**
- **desértico**
- **lagunar**
- **pantanosos**
- **fluvial**

- glacial

b) mixtos:

- mareal

- albufeira

- estuario

- delta

c) mariños

4) Estructura

5) Clasificación (ver ficha)

C) ROCAS METAMÓRFICAS

1) Definición

2) Factores do metamorfismo:

a) presión:

- litostática (PI)

- hidrostática (Ph)

- tectónica (Pt)

b) temperatura

c) fluidos

3) Tipos de metamorfismo:

a) térmico ou de contacto

b) enterramento

c) impacto

d) dinamometamorfismo

e) hidrotermal

f) rexional ou xeral

4) Estructura

5) Tipos rocas metamórficas (ver ficha)