

BLOQUE III. O NOSO PLANETA. A TERRA

INTRODUCCIÓN

TEMA I. ESTUDO DO INTERIOR DA TERRA

1) MÉTODOS DE ESTUDO:

A) DIRECTOS: sondeos, minas, etc.

B) INDIRECTOS:

1) Meteoritos

2) Sismoloxía:

a) Definición de sismo

b) Tipos ondas sísmicas:

- **Lonxitudinales, primarias ou ondas “p”**
- **Transversais, secundarias ou ondas “s”**
- **Superficiais ou ondas “L”**

c) Escalas sísmicas:

- **Richter**
- **Mercalli**

d) Sismógrafos. Sismograma

2) CAPAS DA TERRA:

1) Codia. Litosfera

- a) codia superior ou sial**
- b) codia inferior ou sima**

2) Manto. Astenosfera

3) Núcleo. Endosfera

TEMA II. VULCANOLOXÍA

1) DEFINICIÓN DE VOLCÁN

2) TIPOS DE PRODUCTOS VOLCÁNICOS:

a) Sólidos ou piroclásticos

b) Líquidos ou lavas

- **Ácidas**
- **Intermedias**
- **Básicas**

c) Gaseosos

3) TIPOS DE VOLCÁNS:

a) Fisurais

b) Puntuais ou centrais

1) Definición

2) Partes:

- **Cámara ou foco magmático**
- **Cheminea**
- **Cráter**
- **Cono volcánico**

3) Tipos:

- **Estrombolianos**
- **Vulcanianos**
- **Peleanos**
- **Smog**

4) VULCANISMO ATENUADO:

a) Solfataras

b) Mofetas

c) Geyseres

d) Augas termais

5) VULCANISMO EN ESPAÑA

TEMA III. A ATMÓSFERA

1) DEFINICIÓN

2) COMPOSICIÓN

3) CAPAS:

a) troposfera

b) estratosfera. Capa de ozono

c) mesosfera

d) ionosfera ou termosfera

e) exosfera

4) BURATO DE OZONO

5) PREDICCIÓN METEOROLÓXICA:

a) Anticiclons

b) Borrascas:

- **fronte frío**
- **fronte cálido**
- **fronte ocluido**