

PRÁCTICA 2. A XEOSFERA NUNHA PROBETA

En clase estivemos traballando coa estrutura interna da Terra, é dicir, en que partes se divide o planeta. Sabemos que existen dous modelos: xeoquímico e dinámico. O primeiro deles está baseado na composición das capas e vai ser o protagonista desta práctica, xa que **imos representar un modelo xeoquímico terrestre no interior dunha probeta e a escala.**

O primeiro que debemos facer é repasar a distribución das capas no interior da Terra: cales son e ata que profundidade chegan? Ou, dito doutra forma, cal é a potencia (espesor) de cada unha destas capas?

CAPA/ DESCONTINUIDADE	PROFUNDIDADE Vai deqm a qm	POTENCIA EN QM (espesor)
Codia		
Descontinuidade de Mohorovicic		
Manto superior		
Desc. de		

Despois debemos ter en conta que teremos que facer unha representación das capas a escala, usando para elo unha probeta que vai ter 250 ml de capacidade. **Debemos considerar que o radio da Terra (3670 qm) equivale a 250 ml.** Teñen que aparecer representadas todas as descontinuidades (Mohorovicic, Repetti, Gutenberg e Lehmann). Que altura dentro da probeta acadará cada unha das capas?

Unha vez que estean feitos os cálculos, poñédevos mans á obra. **Os diferentes materiais teñen que estar ordeados segundo a súa densidade.**

Cando rematedes, facede unha foto á probeta para incluír no informe.