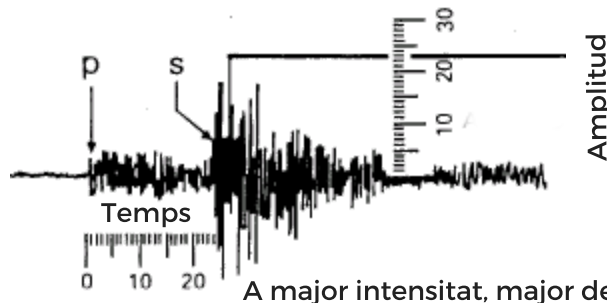
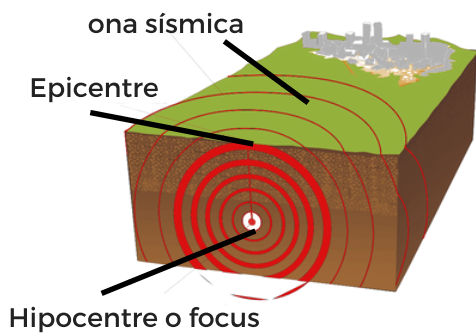


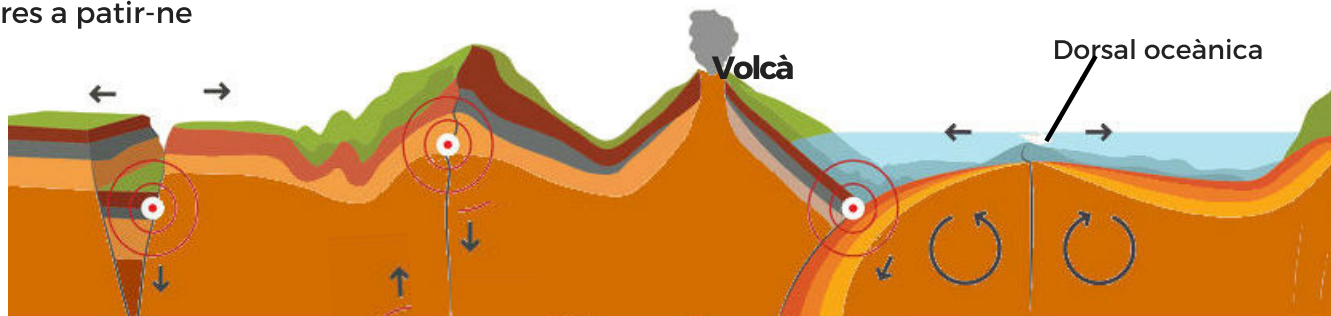


Charles F. Richter
inventà i posà nom a
l'escala sismogràfica



TERRATRÈMOLS COM I PER QUÈ S'ORIGINEN

Un **terratrèmol** és l'alliberament sobtat de l'energia acumulada, provocat pel moviment d'una falla, en l'escorça de la Terra. Aquestes sacsejades que es produeixen a l'interior es propaguen en forma d'ones sísmiques en totes direccions. Tot i que es poden donar arreu del món hi ha zones més propenses que altres a patir-ne

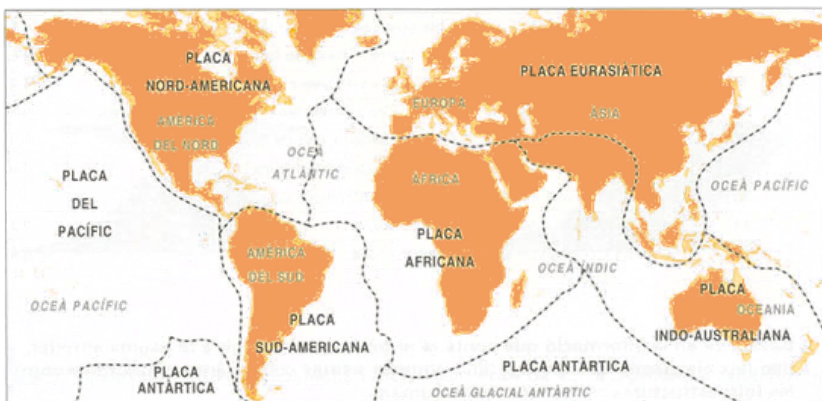


Falla divergent

Falla de transformació

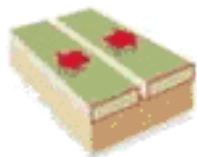
Falla convergent

PLAQUES TECTÒNIQUES

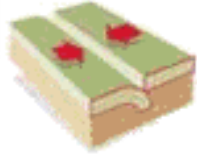


L'escorça terrestre està formada per 15 grans plaques i nombroses més petites. Tenen un gruix mitjà de 80 km als oceans i de 150 als continents

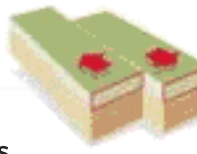
TIPUS DE FALLES



Divergent: es genera una nova escorça a l'espai resultant de la separació



Convergent: l'escorça s'enfonsa sota l'altra (subducció)



Transformació: l'escorça es desplaça horitzontalment



rpuigserversocials