

Algunos criterios en la
aplicación de los principios
estratigráficos

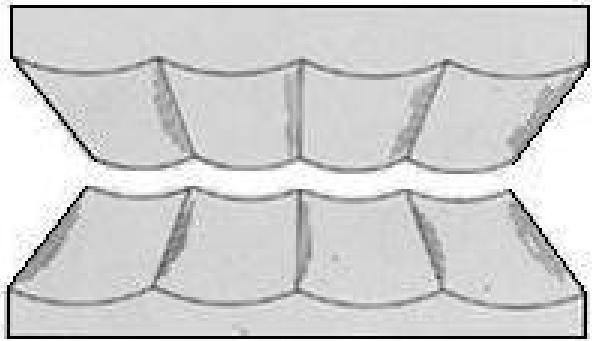
Cecilia Caballero Miranda

Las cosas se complican, cuando

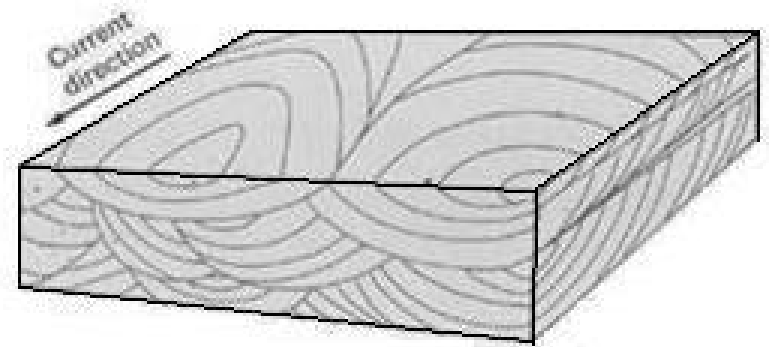


**Pliegues recostados,
donde no se sabe lo
que es arriba ó abajo**

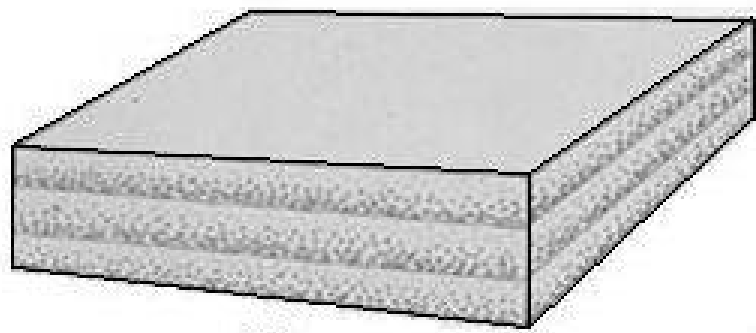
**Recurso: buscar estructuras sedimentarias ó
identifica fósiles indicativos de edad, para
definir orden ó "polaridad estratigráfica" (el
arriba y abajo);**



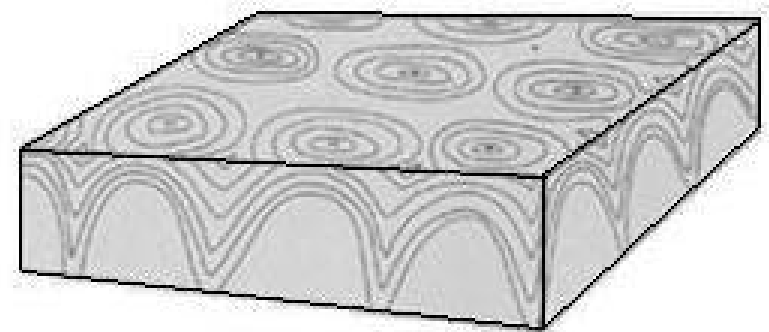
(a)



(b)



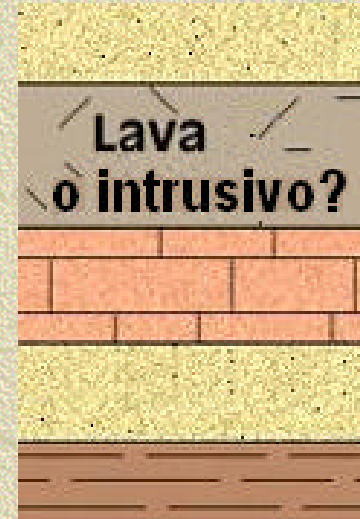
(c)



(d)

Las cosas se complican, cuando

Secuencias de estratos en contacto con rocas ígneas donde no se sabe si el contacto es estratigráfico o por intrusión



Recurso: ver el tipo de contacto si hay zonas de alteración (pequeñas aureolas de recocimiento) a ambos lados (dique) o solo abajo (lava); ver la distribución de las vescículas de enfriamiento: simétricas (dique), asimétrica (lava)

¿Contacto de intrusión o discordancia?

Intrusión: aureolas de metamorfismo, xenolitos;

Discordancia: clastos erosionados derivados del intrusivo

