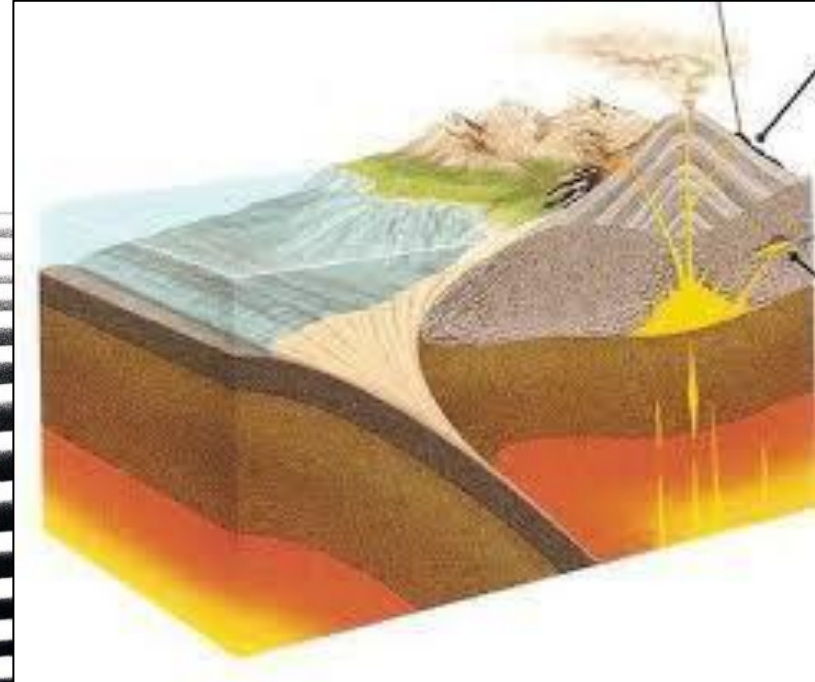


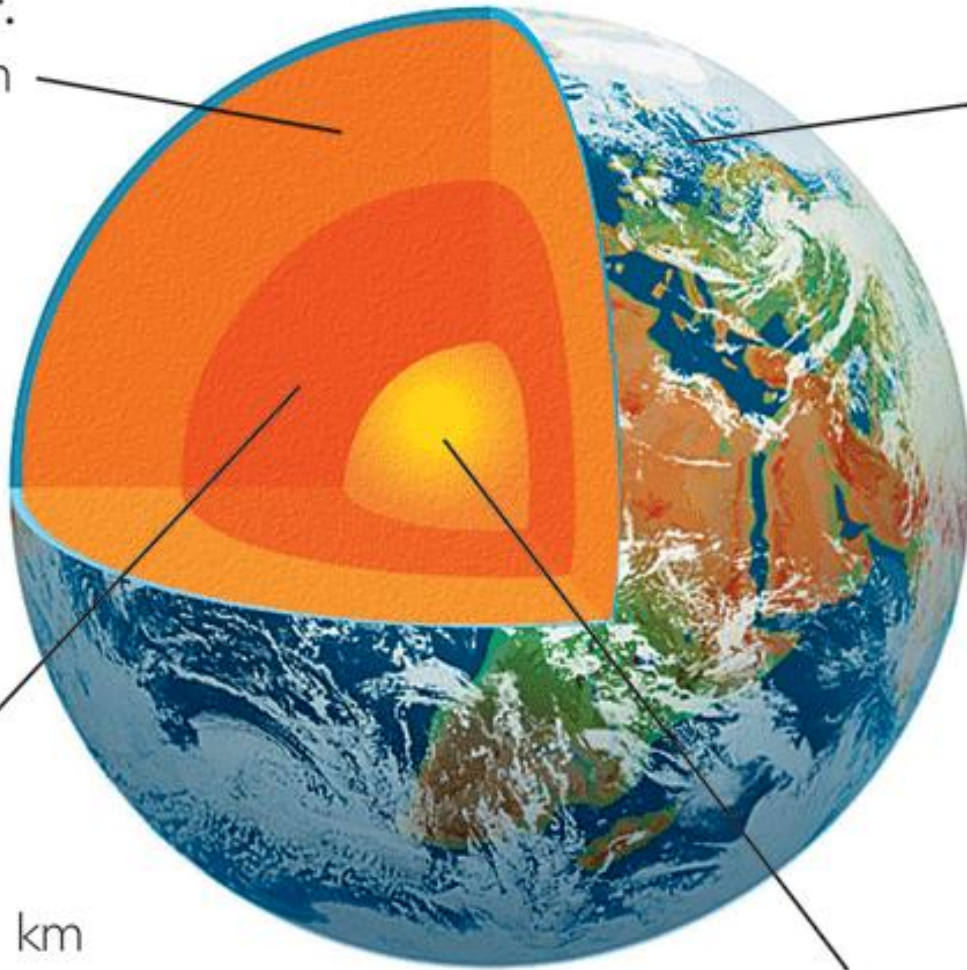
TALLER DE GEOMORFOLOGÍA

CLASE 2 - PROCESOS ENDÓGENOS



Manto superior.

De 70 a 700 km
de profundidad.



Corteza.

Con una
profundidad
de 20 a 70 km
bajo los
continentes,
y 10 km bajo
los océanos.

Manto inferior.

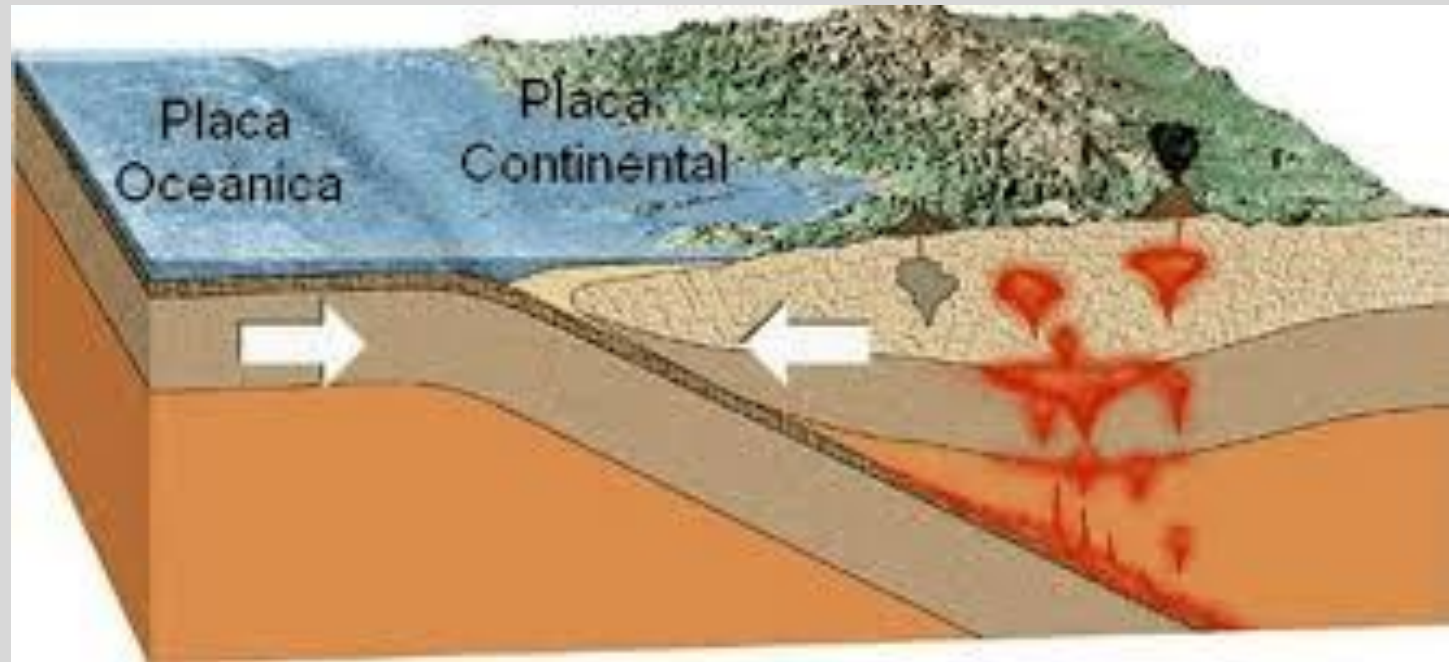
De 700 a 2.900 km
de profundidad.

Núcleo. De 2.900 a más de 6.000 km
de profundidad.

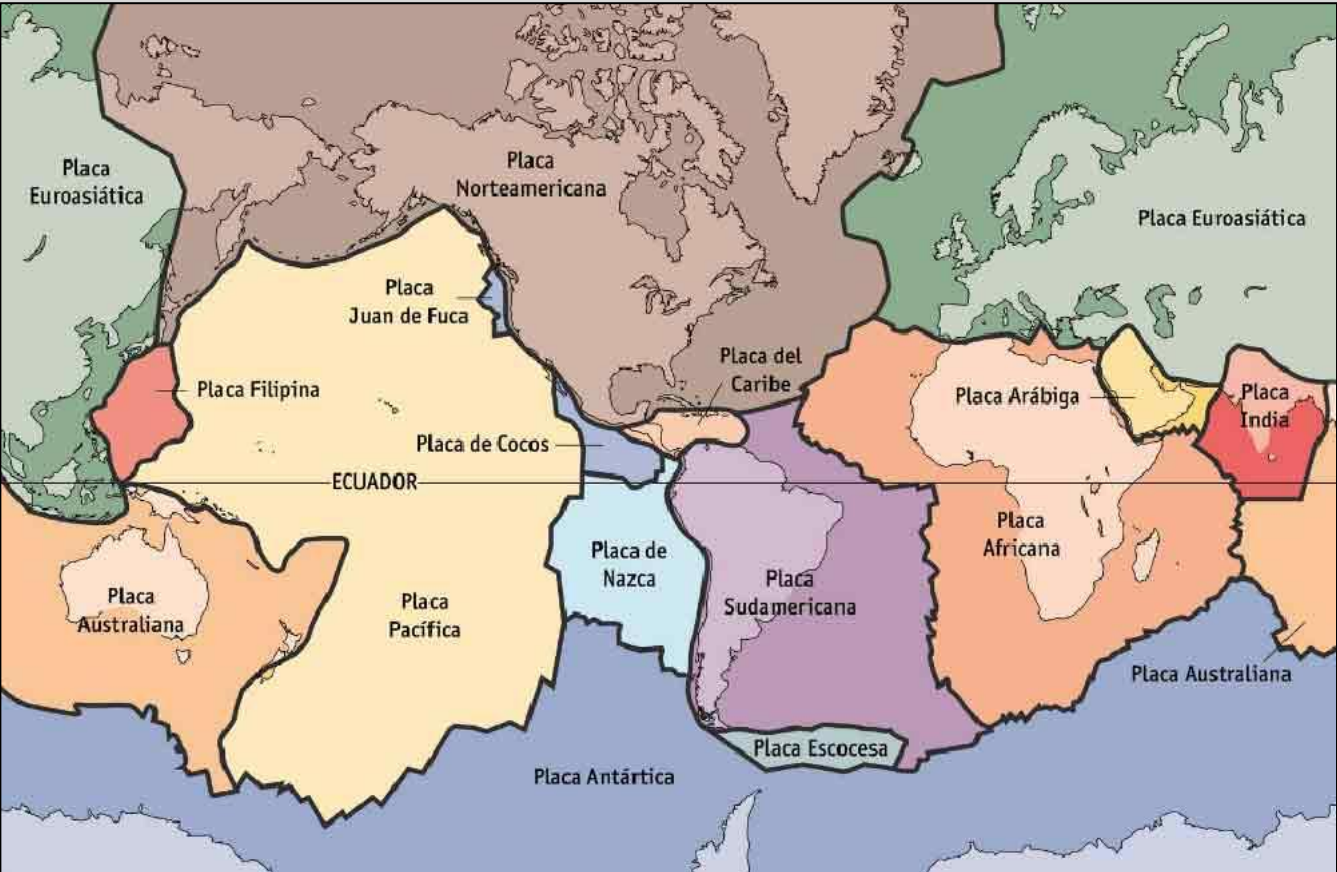
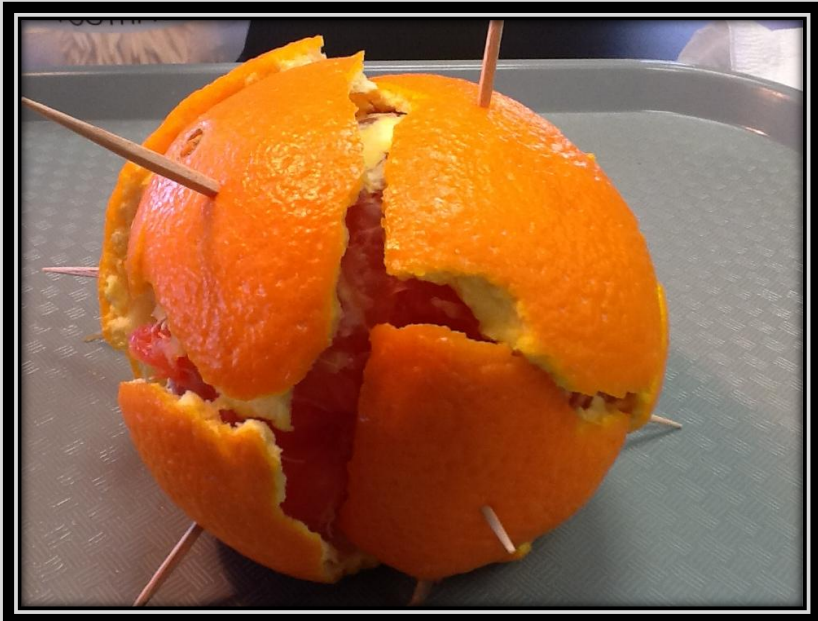
INICIO DE LA CLASE

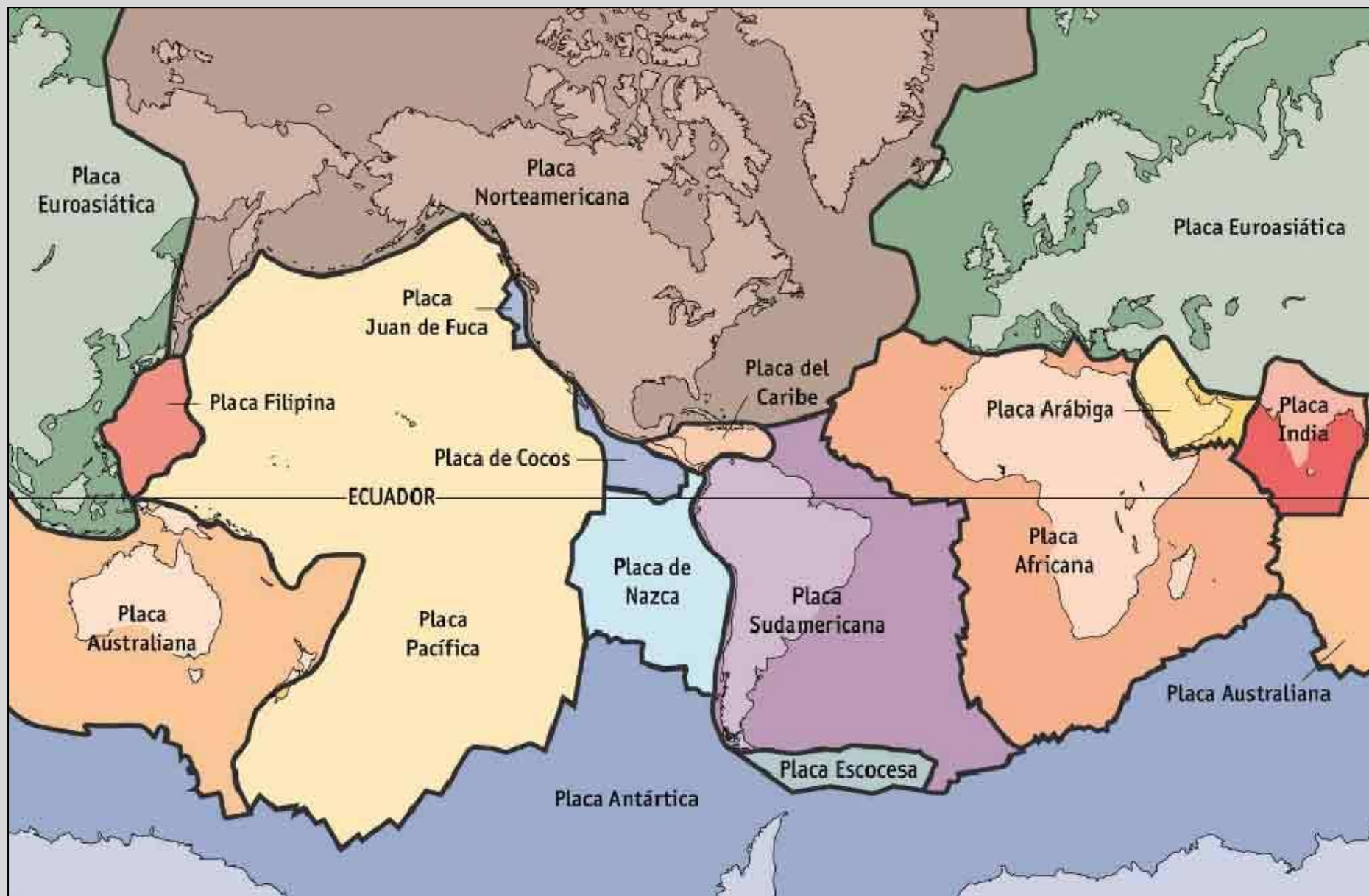
PROCESOS ENDÓGENOS

- Vulcanismo
- Tectónica de placas
- Sismos



TECTONICA DE PLACAS







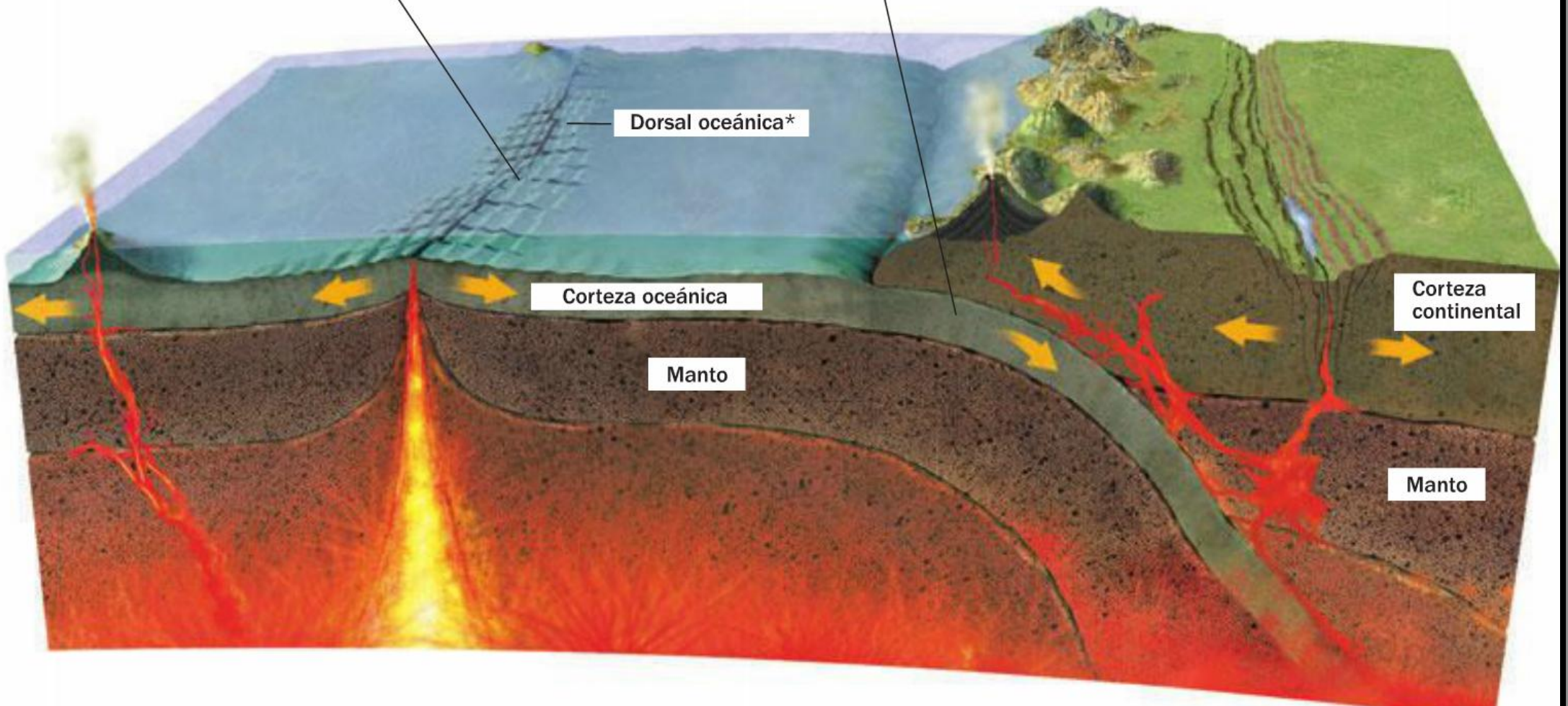
MOVIMIENTO DE PLACAS

ACTIVIDAD!

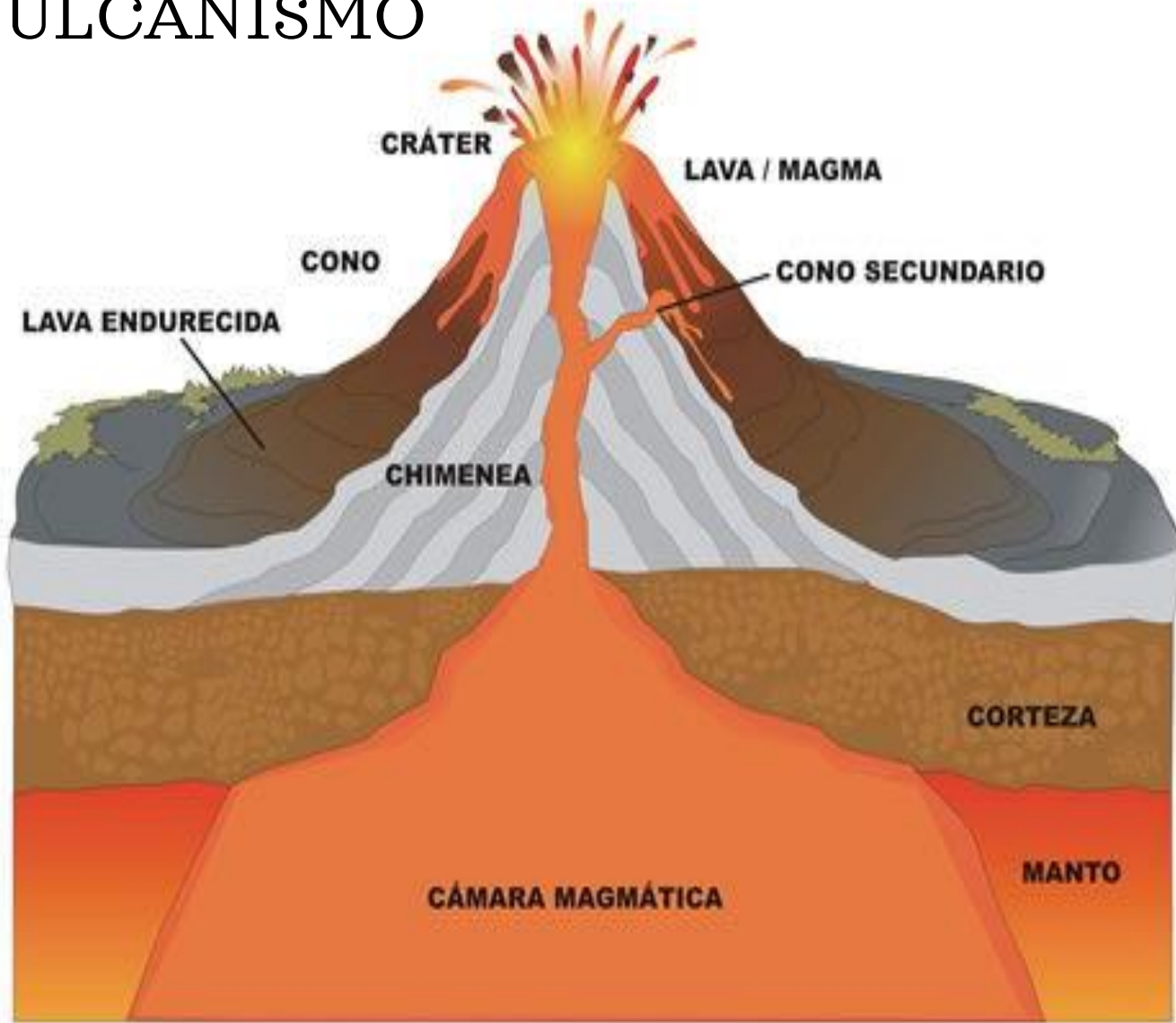
LOS MOVIMIENTOS DE LAS PLACAS TECTÓNICAS

- **Movimientos divergentes:** tienen lugar cuando dos placas se separan una de otra desde las dorsales oceánicas.

- **Movimientos convergentes:** se producen cuando dos placas colisionan, hundiéndose una por debajo de la otra y provocando fenómenos orogénicos, volcánicos y sísmicos.



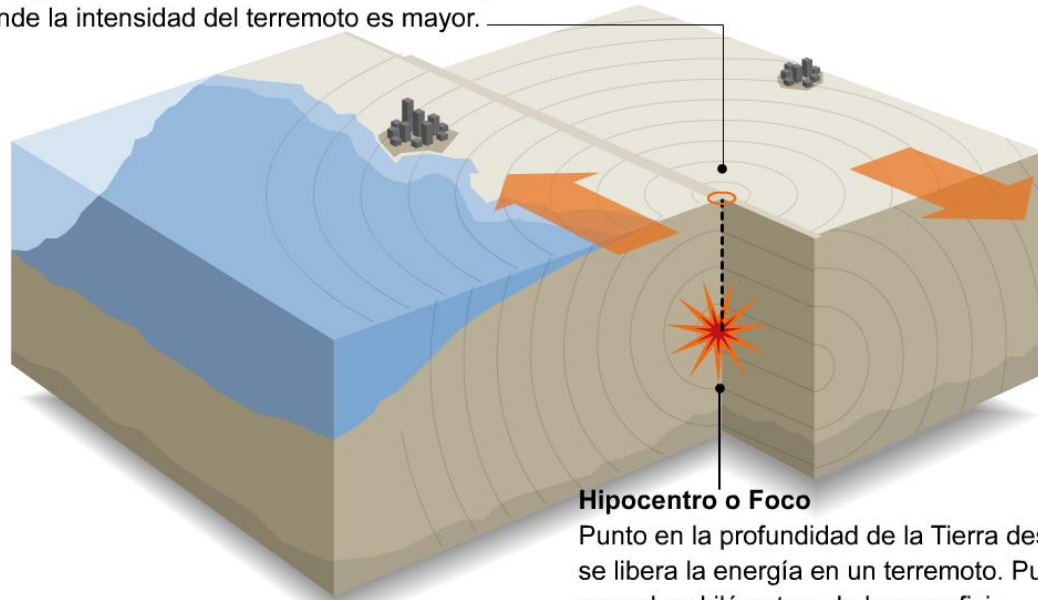
VULCANISMO



SISMOS

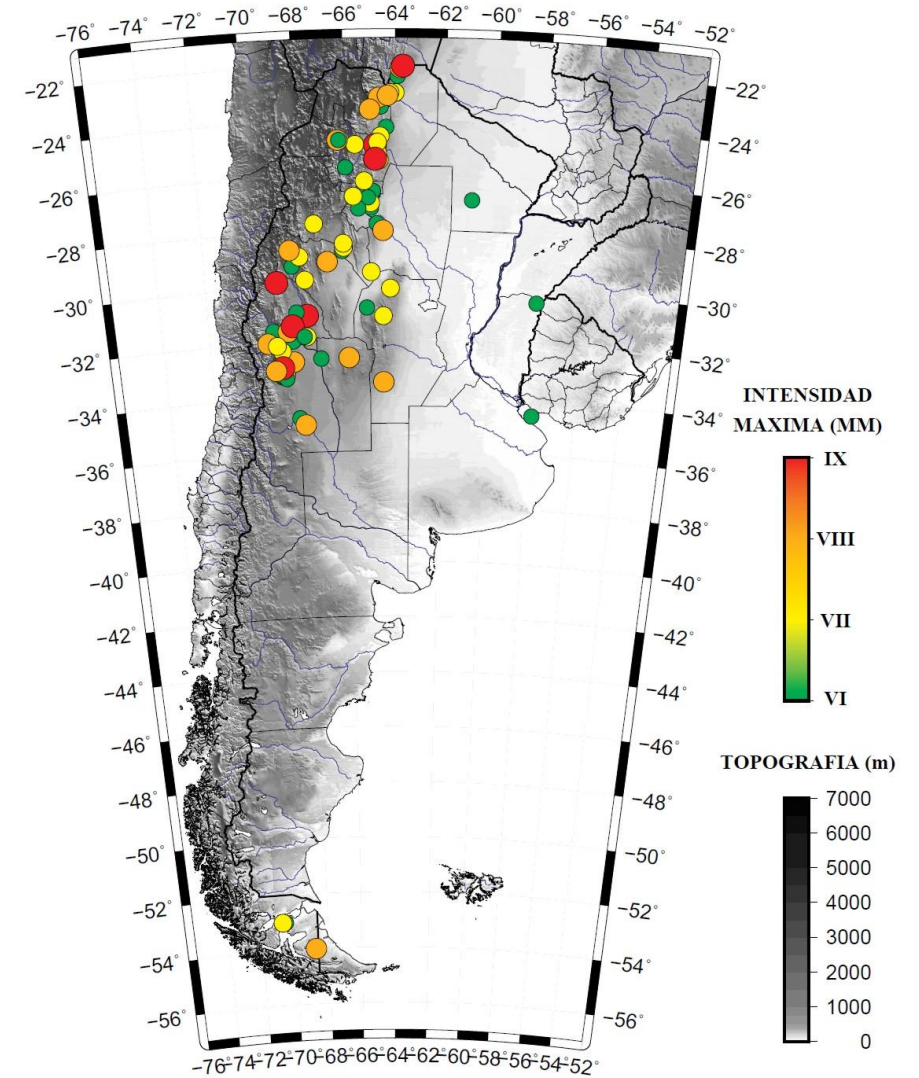
Epicentro

Punto de la superficie de la Tierra que está sobre el hipocentro. Es, generalmente, la localización de la superficie terrestre donde la intensidad del terremoto es mayor.



Hipocentro o Foco

Punto en la profundidad de la Tierra desde donde se libera la energía en un terremoto. Puede estar a muchos kilómetros de la superficie.





Terremoto SAN
JUAN 1944



Erupción volcán
Lanin 2017



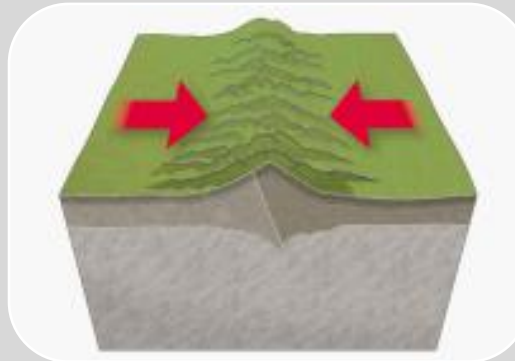
Cinturón de fuego
del Pacífico



Islas volcánicas



Tsunamis



Orogénesis

CIERRE DE LA CLASE

- SÍNTESIS

- ¿Qué son los procesos endógenos?
- ¿Cómo modifican el relieve?
- ¿Tendrán algo que ver con la minería?

- REFLEXIÓN

- ¿Qué provincias en Argentina tendrán más probabilidades de albergar minerales? ¿Las que están cerca de la cordillera o las que están alejadas?

- ACTIVIDADES

- Leer el documento aportado y realizar un cuadro comparativo entre los diferentes procesos endógenos vistos en clase y subirlo a la plataforma virtual del colegio.