

CAPAS DE LA GEOSFERA

Corteza

- Es la capa superior
- Sobre esta capa vive el hombre
- En su interior se encuentran las placas tectónicas.

Manto

- Es el soporte de la corteza
- Está en estado sólido y líquido

Núcleo

- Parte más interna de la tierra
 - **Barisfera:** grandes presiones
 - **Endosfera:** esfera interna
 - **Sideosfera:** esfera de hierro
 - **Nife:** Níquel y Hierro

Sial

- Sílice y aluminio
- Es la corteza continental
- Corteza granítica
- Forma parte del fondo de ríos y lagos

Atenosfera

- Manto de superior
- Manto de dunita
- Corrientes conectivas
- Es litospórico

Núcleo externo

- Está en estado líquido
- **Temperatura:** 3000°C y 4500°C

Sima

- Silicato y magnesio
- Es la corteza oceánica
- Corteza basáltica
- Sirve de base al fondo de los océanos

- Manto de inferior
- Manto de peridotita
- Constituye el fondo de la corteza
- Es ferrosférico

Pirosfera

Núcleo interno

- Está en estado sólido
- **Temperatura:** 6000°C

