

CAPAS INTERNAS DE LA TIERRA

CORTEZA

MANTO

**NÚCLEO
EXTERNO**

**NÚCLEO
INTERNO**



CAPAS INTERNAS DE LA TIERRA

La corteza es la capa más superficial y delgada de la Tierra. Puede medir entre 5 km (en los océanos) y hasta 70 km (en los continentes). Se divide en corteza continental, más gruesa y compuesta por rocas graníticas, y corteza oceánica, más delgada y formada por basaltos. Es una capa sólida, donde se desarrollan todos los ecosistemas y ocurren fenómenos como terremotos y volcanismo.

Ubicado debajo de la corteza, el manto se extiende hasta unos 2.900 km de profundidad. Está compuesto principalmente por silicatos ricos en hierro y magnesio. Se divide en manto superior y manto inferior. Su parte superior, parcialmente fundida, permite que las placas tectónicas se deslicen. En el manto ocurren corrientes de convección que mueven la litosfera, lo que influye directamente en la actividad tectónica.

Este núcleo rodea al núcleo interno y se encuentra entre 2.900 y 5.150 km de profundidad. Está compuesto principalmente por hierro y níquel en estado líquido debido a las altas temperaturas. El movimiento de estos metales líquidos genera el campo magnético de la Tierra, fundamental para protegernos de la radiación solar.

Es la capa más profunda del planeta, desde unos 5.150 km hasta el centro de la Tierra (6.371 km). Aunque sus temperaturas son extremadamente altas (superiores a 6.000 °C), se mantiene en estado sólido debido a la enorme presión. Está formado principalmente por hierro y níquel, y se cree que gira a una velocidad diferente al resto del planeta.



Créditos y normas de uso



Actividades
de
Infantil y Primaria



Agradezco la confianza e interés en estas actividades que fueron creadas con mucho cariño y dedicación. Espero sinceramente que estos materiales les ayuden y que impacten en el aprendizaje de los alumnos y alumnas jugando, creando e innovando.

Todos los derechos reservados por [Actividades de Infantil y Primaria](#). Queda prohibido distribuir, reproducir o vender este material por cualquier medio ya sea electrónicamente o de manera impresa, así como reclamarlo como propio e intentar modificar o quitar avisos de copyright, logos o marcas de agua ya que se encuentra protegido por los derechos de autor. El incumplimiento es una violación a la Ley de los Derechos de Autor y tendrá consecuencias legales.

©opyright

SÍGUENOS



@adeiyp



Actividades de Infantil y
Primaria

Suscríbete en <https://www.actividadesdeinfantilyprimaria.com/>

Créditos

