

## DATOS GENERALES DE LA TIERRA

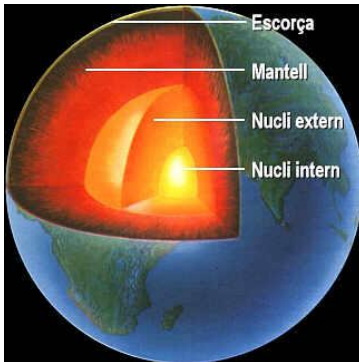
Es Nuestro planeta y el único habitado se encuentra en la ecosfera, un espacio que rodea al sol y que tiene las condiciones necesarias para que exista la vida.

Es el mayor de los planetas rocosos. Eso hace que pueda retener una capa de gases, la atmósfera, que dispersa la luz y absorbe calor tiene la capacidad que de día evita que la Tierra se caliente demasiado y, de noche, que se enfríe.

Siete de cada diez partes de su superficie están cubiertas de agua. Los mares y océanos también ayudan a regular la temperatura. El agua que se evapora forma nubes y cae en forma de lluvia o nieve, formando ríos y lagos.

En los polos reciben poca energía solar, el agua se hiela y forma los casquetes polares. El del sur es más grande y concentra la mayor reserva de agua dulce.

La corteza de la tierra esta formada por placas que flotan sobre el manto, una capa de materiales calientes y pastosos que, a veces salen por una grieta formando volcanes.



La densidad y la presión aumentan hacia el centro de la tierra. En el núcleo están los elementos mas pesados, los metales. El calor los mantiene en estado liquido, con fuertes movimientos. El núcleo interno es sólido.

Las fuerzas internas tienen efecto en el exterior. Los movimientos rápidos originan terremotos, y los lentos forman plegamientos, como los que crearon las montañas.

Datos sobre la Tierra	
<b>Tamaño:</b> radio ecuatorial	6.378 Km
<b>Distancia</b> media al Sol	149.600.000 Km
<b>Día:</b> periodo de rotación sobre el eje	23,93 horas
<b>Año:</b> órbita alrededor del Sol	365,256 días
<b>Gravedad</b> superficial en el ecuador	9,78 m/s <sup>2</sup>
<b>temperatura</b> media superficial	15 ° C