

## ACTIVIDADES PARA CIENCIAS SOCIALES

Luego de reconocer que HAYTA-PALLANA, es una montaña .Averigüen

- En qué País se encuentra.
- Su ubicación geográfica
- Altitud

En nuestro país ¿Cuál es la montaña más elevada?¿Qué altitud tiene? ¿En qué provincia se encuentra?

Investiga la extensión de las cordilleras de los Andes y que países atraviesa.

¿En qué Era geológica se formaron estas cadenas montañosas?

ANEXO

# **LAS ERAS GEOLOGICAS DEL PLANETA TIERRA CARACTERISTICAS Y DURACION**

[Inicio](#) » [Geografía del Mundo](#) » Las Eras Geologicas del Planeta Tierra Caracteristicas y Duracion

## **LAS ERAS GEOLÓGICAS DEL PLANETA TIERRA CARACTERÍSTICAS Y DURACIÓN**

*Hace muchísimos años nació nuestro Sistema Solar y, dentro de él, la Tierra, el único planeta en el cual se ha establecido un equilibrio que permitió el surgimiento de la vida. Según estudios científicos, hace alrededor de 15.000 millones de años toda la materia y la energía del Universo estaban concentradas en una pequeñísima zona.*

*Entonces sucedió el Big Bang o Gran Explosión: un gigantesco estallido hizo que la materia y la energía salieran expulsadas en todas las direcciones.*

*A partir de choques y del desorden, la materia se fue agrupando y concentrando, y así se formaron las primeras estrellas y las primeras galaxias. Se supone que una gran nube de gas y polvo formó nuestro Sistema Solar. Primero, gran parte de ella se acumuló y dio origen al Sol. El resto, se comprimió y formó los distintos planetas*

**El origen:** Se cree que nuestro planeta nació hace unos 4.500 millones de años. Pero su aspecto no era ni siquiera parecido al que hoy conocemos. En sus primeros momentos, se trataba simplemente de un conglomerado de rocas, cuyo interior se calentó y provocó la fusión de todos los elementos.

Luego, la Tierra comenzó poco a poco a enfriarse y las capas del exterior se volvieron sólidas, aunque el calor que provenía del centro del planeta las volvía a fundir.

Este proceso continuó hasta que la temperatura bajó lo suficiente como para que se formara una corteza terrestre relativamente estable, hace alrededor de 3.800 millones de años. La atmósfera todavía no se había formado y la Tierra recibía el impacto de una enorme cantidad de meteoritos.

Los volcanes estaban en plena actividad: la lava corría sobre la superficie en grandes masas y hacía que la temperatura fuera elevada.

#### **LAS ERAS GEOLÓGICAS:**

*1-ERA PRECÁMBRICA – 4500 MILLONES DE AÑOS*

*2-ERA PALEOZOICA – ENTRE 600 Y 300 MILLONES DE AÑOS*

*3-ERA MESOZOICA – ENTRE 250 Y 150 MILLONES DE AÑOS*

*4- ERA CENOZOICA – ENTRE 65 Y 0,01 MILLONES DE AÑOS (10.000 AÑOS)*

<https://historiaybiografias.com/tierra1/>

