








“LAS ERAS GEOLÓGICAS”

AREA: SOCIALES TEMA: LA TIERRA

DOCENTE: OFIR CORDOBA URREA GRADO: 6-1 Y 6-2

A lo largo de millones de años, la Tierra ha sufrido cambios en las propiedades de sus componentes, en sus formas y en las formas de vida y especies. Los científicos han clasificado unos largos períodos de tiempo -que agrupan una serie de características geológicas y biológicas- denominados eras geológicas.

Algunos de los cambios en la forma de la Tierra a través de las eras geológicas			
Era	Duración	Eventos	Características de los seres vivos
Arcaica	Desde hace 500 millones hasta hace 2.000 millones de años.	Es el periodo más largo y menos conocido. Se solidifica la corteza terrestre, surgen volcanes, montañas y campos de lava.	
Paleozoico	Hace 200 millones de años.	Presenta grandes movimientos tectónicos y actividad volcánica. Al principio solo había seres acuáticos. Luego surgen animales y plantas terrestres.	
Mesozoico	Hace 70 millones de años.	Se conforman los continentes actuales. En esta era vivieron los dinosaurios, los mamíferos y los insectos.	
Cenozoica	Finalizó hace 1,7 millones de años.	La Tierra sufre los más grandes cambios. Se produce el enfriamiento global de la Tierra, los continentes y océanos comienzan a adoptar su forma actual.	
Cuaternaria	Actual	Surge el ser humano.	



ACTIVIDADES A DESARROLLAR EN TU CUADERNO

1. Realiza una historieta de cada era geológica
2. ¿En qué era vivieron los dinosaurios? ¿Existían dinosaurios vegetarianos y carnívoros?
3. Mencione el nombre de 4 volcanes en Colombia, en qué departamento están ubicados y cual es su importancia.
4. Mencione los océanos y los continentes que conforman el planeta tierra
5. Relate otros hechos importantes de la era cuaternaria.