



# LAS EDADES DE LA TIERRA



Desde la formación del planeta hasta la actualidad

## ¿CUÁNDO?

La Tierra se formó hace unos **4.600** millones de años.

Los científicos dividen su historia en grandes eras geológicas.

## ¿CÓMO ERA LA TIERRA?

Cambios en el clima (muy caliente al principio).

Continentes en movimiento (Pangea).

Aparición de océanos y atmósfera.

Grandes extinciones.

## ¿QUÉ CAMBIOS IMPORTANTES OCURRIERON?



Formación de volcanes y montañas.



Aparición del agua.



Evolución de los seres vivos.



Extinción de especies (como los dinosaurios).

## ¿CÓMO SABEMOS TODO ESTO?



Fósiles.



Rocas y capas de la Tierra.



Estudios científicos.

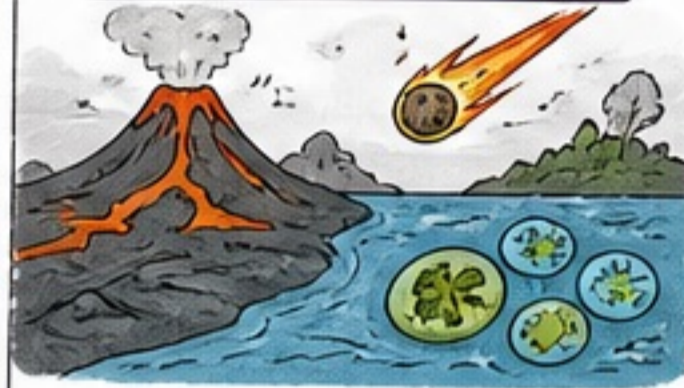
## ★ DATO CURIOSO



Los dinosaurios vivieron durante millones de años... ¡pero los humanos llevamos muy poco tiempo en la Tierra!

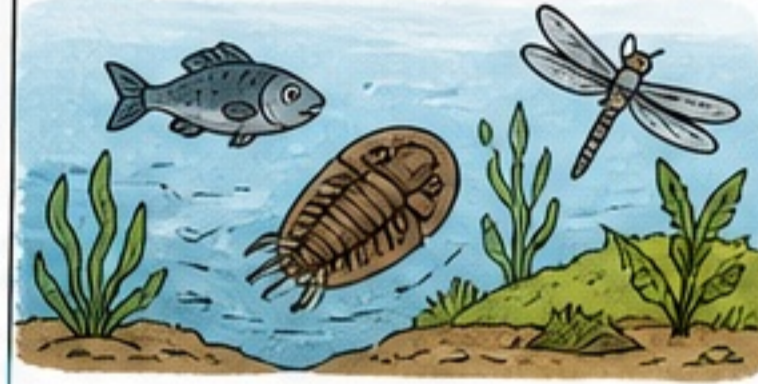
## ETAPAS DE LA TIERRA

### PRECÁMBRICO



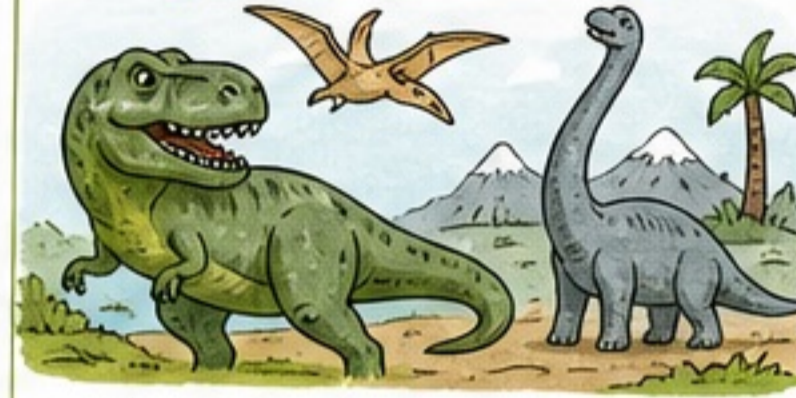
- Desde la formación de la Tierra.
- Aparecen las primeras formas de vida (microorganismos).
- Se forman océanos y continentes.

### PALEOZOICO



- Aparecen los primeros animales complejos.
- Vida en el mar (peces, trilobites).
- Primeros seres vivos en tierra firme (plantas e insectos).

### MESOZOICO



- Edad de los dinosaurios.
- Aparecen los primeros mamíferos y aves.
- Grandes reptiles dominan la Tierra.

### CENOZOICO



- Desaparecen los dinosaurios.
- Se desarrollan los mamíferos.
- Aparecen los seres humanos.

## EN RESUMEN...

La Tierra ha cambiado muchísimo a lo largo del tiempo. Desde un planeta sin vida hasta el mundo lleno de seres vivos que conocemos hoy.

## LÍNEA DEL TIEMPO

### PRECÁMBRICO



Formación de la Tierra (4.600 millones de años)

### PALEOZOICO



Primeros animales y plantas en la Tierra (541 - 252 millones de años)

### MESOZOICO



Edad de los dinosaurios (252 - 66 millones de años)

### CENOZOICO



Era de los mamíferos y aparición del ser humano (66 millones - actualidad)

### ACTUALIDAD



El mundo que conocemos hoy