



## GUÍA No. 5

**DOCENTE:** NORAIMA FLOREZ (Cel.3125010146) - NANCY ENEIDA MENDEZ (Cel.3204368527)

**ASIGNATURA:** CIENCIAS NATURALES

**GRADO:** 3ºA-B

**TIEMPO:** Semana del 06 al 10 de Septiembre

**META DE APRENDIZAJE:** Identifica el planeta tierra y las causas de un fenómeno.

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

#### A. VIVENCIA: (Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)

Nuestro hogar el planeta tierra, es un planeta terrere y rocoso, tiene una superficie sólida y activa con montañas, valles, cañones, llanuras y mucho más. La tierra es especial porque es el planeta océano ya que el agua cubre el 70% de su superficie. La tierra es el mas denso y el quinto mayor planeta del sistema solar.

¿Qué lugar ocupa el planeta tierra en el sistema solar? \_\_\_\_\_  
¿Cuáles son las superficie sólidas y activas de la tierra? \_\_\_\_\_

#### B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: (Has un resumen o síntesis de este punto y consínalo en tu cuaderno).

### LA TIERRA

La tierra es el tercer planeta más cercano al sol. Como el resto de los planetas del sistema solar, la Tierra realiza dos tipos de movimientos llamados movimiento de rotación en el que la tierra gira sobre si misma... y movimiento de traslación en el que la tierra se desplaza alrededor del sol.

### A Características de la Tierra

- Distancia a Sol.
- Presencia de atmósfera.
- Presencia de agua en sus tres estados.
- Riqueza de elementos químicos básicos.
- Un tamaño (y masa) adecuado.
- Un campo magnético protector.

### MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

#### Movimiento de rotación

La Tierra es una bailarina que gira sobre sí misma, como si fuera un trompo. Lo hace de oeste a este, sobre un eje imaginario que la atraviesa por los polos. A este movimiento se le llama rotación). Para dar un giro completo sobre sí misma, la Tierra demora un día entero, es decir, 24 horas. Como consecuencia de este movimiento, se originan el día y la noche.



La sucesión del día y la noche. Como la Tierra tiene una forma esférica, el Sol no puede iluminar toda su superficie a la vez. Por eso, cuando ilumina a una de sus mitades, la otra se queda a oscuras.

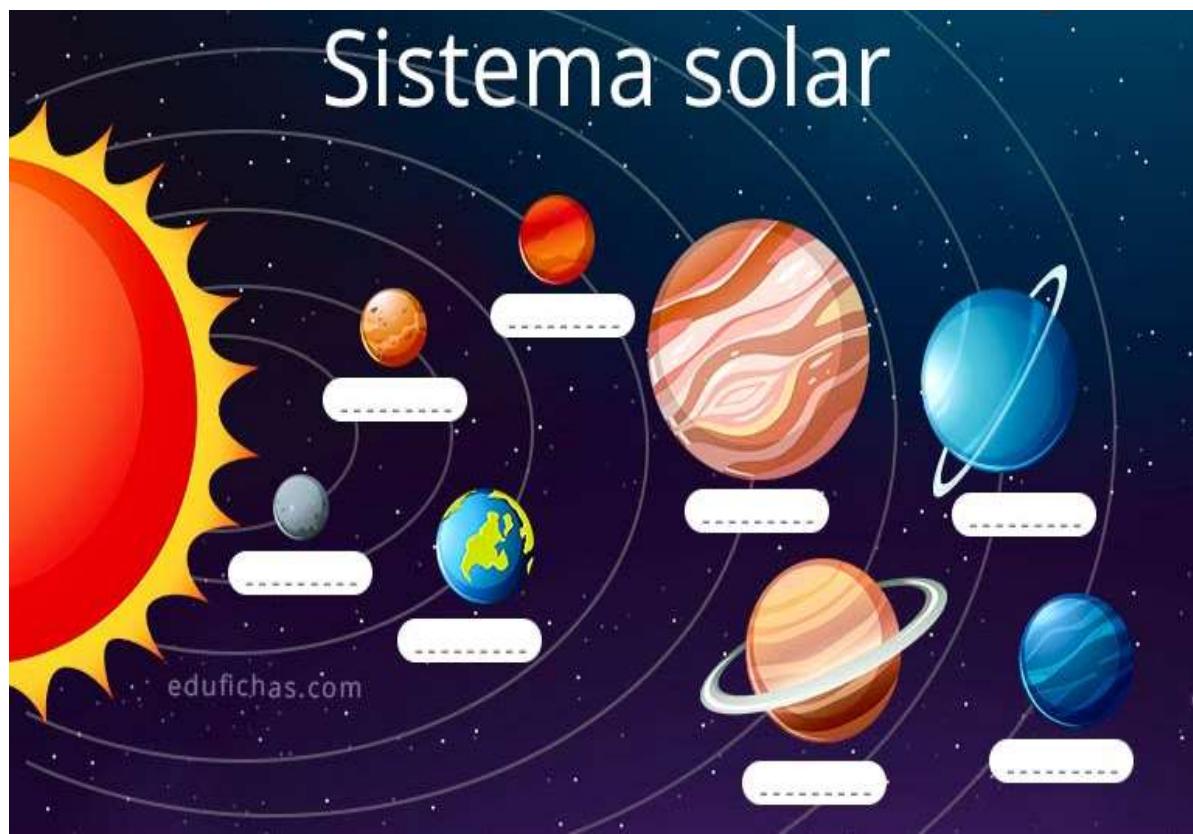
**Movimiento de traslación:** la tierra se traslada desarrollando una órbita elíptica alrededor del sol, tarde 365 días, es decir un año y provoca las estaciones.

## DESASTRE

Desastre natural es un término que hace referencia a las enormes pérdidas de materiales y vidas humanas ocasionadas por eventos o fenómenos naturales, como terremotos, inundaciones, tsunamis, deslizamientos de tierra,

## C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN (Consigna en tu cuaderno esta actividad)

Identifica el planeta tierra en el sistema solar



## D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:

Responde:

Cuales son los movimientos de la tierra?

Que ocasiona un desastre natural?

Cual es el puesto que ocupa la tierra cerca del sol?

Nombra dos características de la tierra?