

GUIA DE TRABAJO AL HOGAR 3°A-B-C 2020

Docente: Gabriela Vergara, Jeannette Sánchez, Alejandra Silva. **Asignatura:** Ciencias Naturales. **Fecha:** jueves 08 de octubre de 2020.

Objetivo de Aprendizaje: Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra. (OA 12)

LOS MOVIMIENTOS DE LA TIERRA 2

Ítem 1: Lee atenta y comprensivamente el siguiente texto.

El movimiento de traslación de la tierra.

En su **movimiento de traslación**, la Tierra tarda aproximadamente en girar alrededor del sol 1 año (365 días) y eso da lugar a las estaciones del año.



A medida que el planeta Tierra gira u órbita alrededor del Sol, recibe la luz solar y calor. Su giro lo hace en forma inclinada y siempre en la misma dirección. Por eso, cuando en su vuelta alrededor del Sol el polo norte apunta hacia el Sol, el hemisferio norte recibe más calor, mientras que en el hemisferio sur es época de frío.



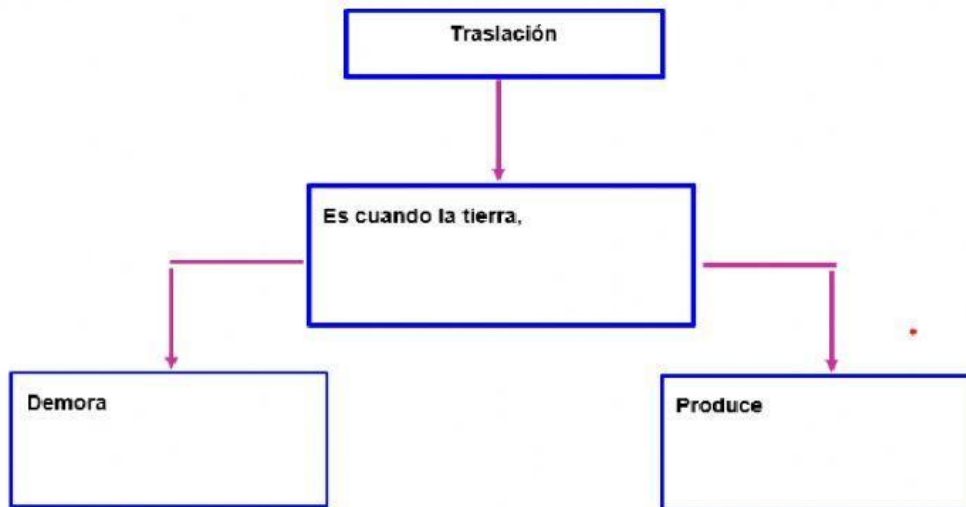
Por esta causa se presentan en el año cuatro estaciones climáticas: primavera, verano, otoño e invierno. Cada una de ellas dura tres meses y el inicio y final de estas estaciones depende de las cuatro posiciones de la Tierra en su movimiento de traslación alrededor del Sol.

Cuando es **verano** en el hemisferio norte...



...es **invierno** en el hemisferio sur.

Ítem 2: Completa el siguiente esquema con información respecto a la traslación de la tierra:



Ítem 3: Observa la imagen y luego responde.



A) ¿Qué fenómeno se logra apreciar en la lámina?

B) ¿En qué afecta la traslación de la tierra a las personas?

C) ¿Qué pasaría si la tierra demorara más de un año en trasladarse alrededor del sol?

D) Si la Tierra dejara de realizar el movimiento de traslación, ¿cuáles serían las consecuencias?