Cuadernillo de Trabajo Historia, Geografía y Ciencias Sociales Terceros Básicos (Tercera parte)



Objetivos de Aprendizaje a trabajar:

-Identificar y ubicar en mapas las principales zonas climáticas del mundo y dar ejemplos de distintos paisajes que pueden encontrarse en estas zonas y de cómo las personas han elaborado diferentes estrategias para habitarlos. (OA 8)

Nombre:				
Curso:				

Los climas de la Tierra

Antes de comenzar ¿Qué enti	endes por clima?	

Escribe en tu cuaderno.

Clima

Entendemos por clima las características de temperatura, precipitaciones, viento, humedad, entre otras, de un lugar en un periodo determinado.

Ejemplo: Lluvia

(Puedes dibujar o pegar esta imagen)





Ejemplo: Temperatura
(Puedes dibujar o pegar esta imagen)







Escribe en tu cuaderno.

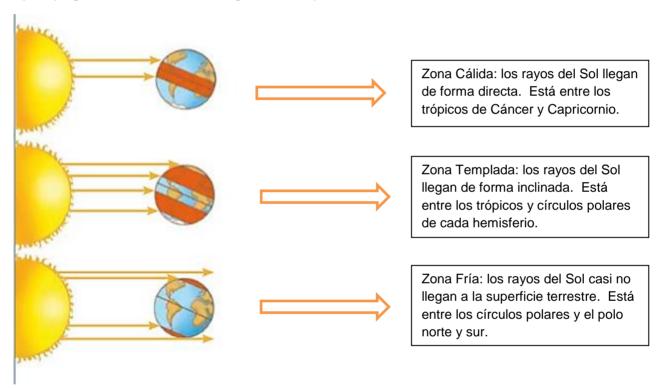
Zonas climáticas

Los trópicos, los círculos polares y la Línea del Ecuador no solo nos permiten ubicar lugares en la Tierra. También nos ayudan a comprender por qué existen diferentes tipos de climas en nuestro planeta.

Como sabes, la Tierra gira alrededor del Sol. Este movimiento, llamado traslación, sumado a la forma del planeta, produce que la luz y el calor del Sol lleguen a la superficie terrestre de manera directa, o bien con diferente grado de inclinación.

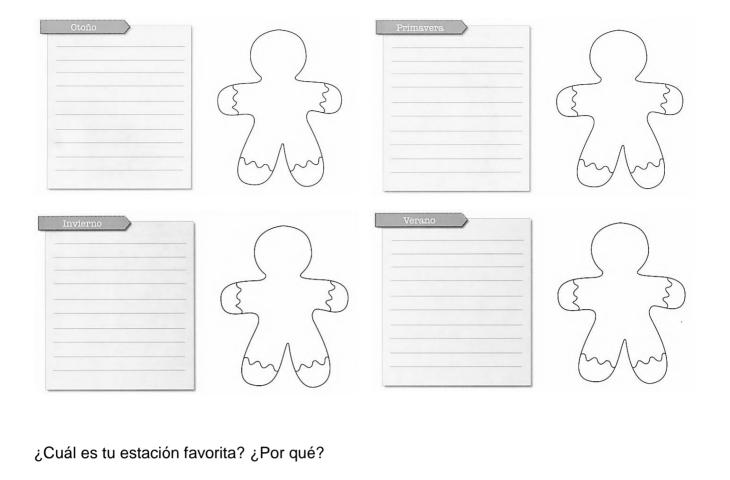
Esto origina las diferentes zonas climáticas.

Dibuja o pega en tu cuaderno el siguiente esquema.



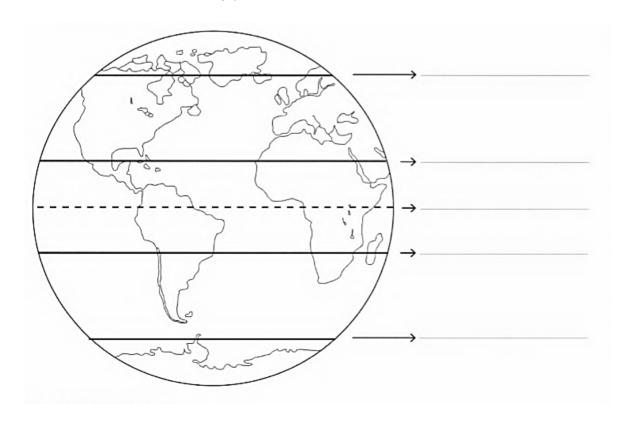
Actividad 1

Piensa en cada una de las estaciones del año y escribe tres características climáticas para cada una. Luego viste a nuestro amigo, de acuerdo a cada estación.



Actividad 2

- I.- Identifica las principales líneas de referencia y luego escribe su nombre.
- II.- Identifica cada zona climática y píntalas de colores diferentes.



Actividad 3

Luego de pintar la imagen anterior responde las siguientes preguntas.

a.-¿En qué zona climática se encuentra la mayor parte de Chile?

b.-¿En qué zona climática vives tú?

c.- Escribe una ventaja y una desventaja de vivir en cada zona.

Zona climática	Ventaja	Desventaja	
Fría			
Templada			
Cálida			

...... CONTINUA EN LA PRÓXIMA SESIÓN......

Escribe en tu cuaderno o pega la guía.

Climas de la Zona Cálida

En la zona cálida, los rayos solares llegan a la superficie terrestre de manera directa durante todo el año. Por ello, los climas presentan altas temperaturas y, en algunos casos, abundantes precipitaciones.

a) Clima Ecuatorial: Se caracteriza por tener temperaturas cálidas y precipitaciones abundantes durante todo el año. En los países donde predomina este clima casi no hay diferencias entre las temperaturas máximas y mínimas. La vegetación característica es de selva con abundante vegetación.



b) Clima Tropical: En este tipo de clima se presentan altas temperaturas y precipitaciones que se concentran en una época del año, generalmente en verano. Por ello se pueden distinguir dos estaciones: una húmeda y otra sin lluvias. La vegetación es de bosques tropicales, con árboles de menor altura que la selva, y sabanas, con arbustos, hierbas altas y algunos árboles dispersos.



c) Clima Desértico: Su principal característica es la sequedad de la atmósfera, es decir, casi no hay precipitaciones. Además, las temperaturas son altas durante el día. Por ello, la vegetación es escasa y está adaptada a la falta de agua.



Escribe en tu cuaderno o pega la guía.

Climas de la Zona Templada

Están localizadas entre los trópicos y los círculos polares. Se caracterizan por la clara diferenciación de las estaciones del año, producto de las diferencias de temperatura y de precipitaciones.

a) Clima Oceánico: Se presenta en las zonas templadas cercanas al mar y se caracteriza por temperaturas suaves y precipitaciones todo el año. Estas condiciones se explican por la influencia del océano, que modera las temperaturas y aporta humedad. La vegetación característica es el bosque caducifolio (robles) y de coníferas.



b) Clima Continental: Se presenta en las grandes áreas al interior de los continentes de las zonas templadas, donde no llega la influencia del mar. Presenta una gran diferencia de temperaturas, con inviernos muy fríos y veranos cálidos. La vegetación característica es la taiga o bosque boreal, formado por coníferas, como el pino y el abeto, o bien de abundante pasto.



c) Clima Mediterráneo: Presenta inviernos suaves y veranos cálidos y secos. La vegetación el bosque mediterráneo, que está formado por árboles y arbustos de hojas duras y siempre verdes.



Escribe en tu cuaderno o pega la guía.

Climas de la Zona Fría

Las zonas frías se localizan entre los círculos polares y los polos norte y sur. El frío es el factor dominante del clima polar, con temperaturas que en el año promedian los 10º bajo cero, es decir, bajo el punto en el que el agua se congela.

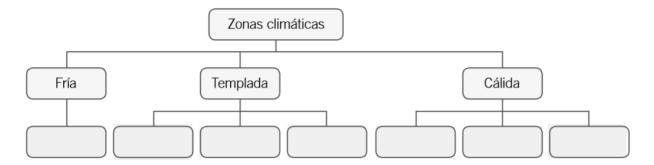
Los inviernos son largos y muy fríos, con muy pocas horas de luz solar; en cambio, los veranos son cortos, con temperaturas menos frías y con muchas horas de luz. Las precipitaciones en estas zonas son en forma de nieve. La vegetación típica es la tundra, formada por musgos, líquenes, hierbas y arbustos enanos.

 a) Clima de Montaña: Pese a que gran parte de las montañas no están localizadas en las zonas polares, sus cumbres más altas presentan un clima frío.
 Las precipitaciones son mayormente en forma de lluvia, aunque en algunas regiones predomina la nieve.



Actividad 4

I.- Completa el siguiente esquema sobre las zonas climáticas.



Actividad 5

Recorta y arma el planisferio que se encuentra a continuación, pégalo sobre una cartulina u hoja de block. Ubica océanos y continentes, líneas de referencia principales y luego colorea las zonas climáticas.



