



GUÍA N°29 CIENCIAS NATURALES “TIEMPO ATMOSFÉRICO”

Nombre			N° de lista	
Curso	2° Básico A-B-C	Fecha	Semana del 02 al 06 de noviembre.	
Objetivo de Aprendizaje				
OA 14 Describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año y sus efectos sobre los seres vivos y el ambiente.				
Contenidos			Habilidades	
El tiempo atmosférico.			Reconocer-identificar-Aplicar	

Estimado Alumno/a: A continuación, realizarás la guía número 29. Antes de comenzar a trabajar, visita el siguiente link, donde encontraras un video complementario a esta guía:

- ❖ 2° básico A: <https://youtu.be/KycRqqXu1jc>
- ❖ 2° básico B: <https://youtu.be/Z8uBRYnbwxM>
- ❖ 2° básico C: <https://youtu.be/N2bv20XHUaU>

¿Qué significa?

atmósfera: capa gaseosa que envuelve la Tierra.

Características del tiempo atmosférico

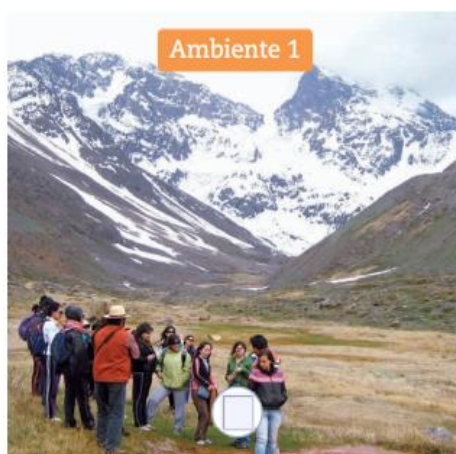
La temperatura

El **tiempo atmosférico** es cómo se encuentra la **atmósfera** en un lugar y momento determinado. Algunas características del tiempo atmosférico son la **temperatura**, el **viento** y las **precipitaciones**. Cuando la temperatura es baja, el tiempo atmosférico es frío y, al subir la temperatura, el tiempo atmosférico se hace más cálido.

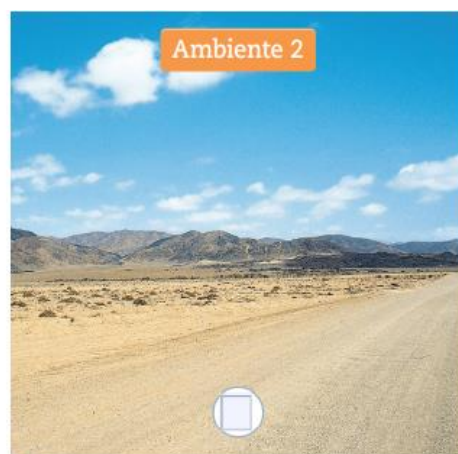
El tiempo atmosférico puede presentarse:



I.- Observa las siguientes imágenes y marca el ambiente que más te guste.



▲ Cajón del Maipo



▲ Atacama

II.- Describe cómo será la temperatura en estos ambientes y qué tipo de ropa se usará en cada uno de ellos.

Ambiente1 _____

Ambiente2 _____

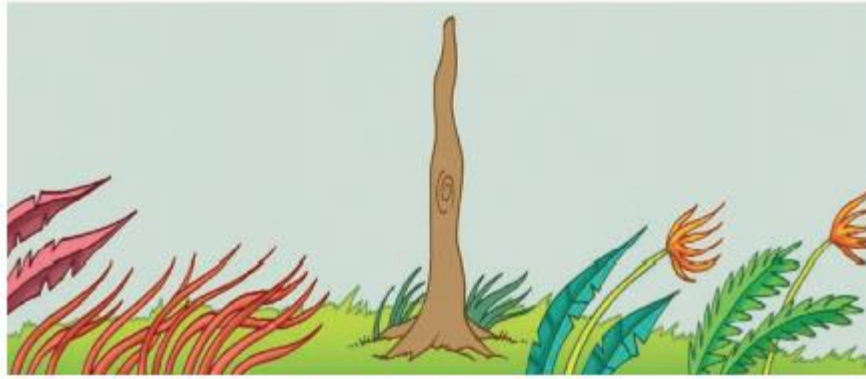


El viento y las precipitaciones

El **viento** es una característica del tiempo atmosférico y consiste en una corriente de aire producida en la atmósfera, lo puedes observar en la hoja de árbol de la escena.

Otra característica del tiempo atmosférico son las **precipitaciones**, que consisten en agua que cae desde las nubes en forma de **lluvia** (agua líquida), de **granizo** (hielo) o de **nieve** (hielo).

III.- Completa el árbol dibujando sus ramas.



¿Qué efectos provoca el viento sobre ellas?

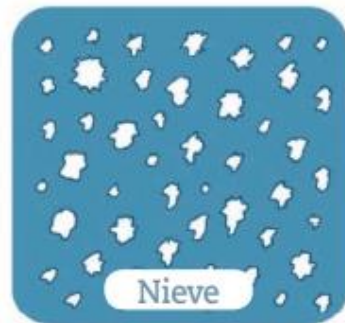
IV.- Escribe bajo cada tipo de precipitación el estado en que se encuentra el agua.



Lluvia



Granizo

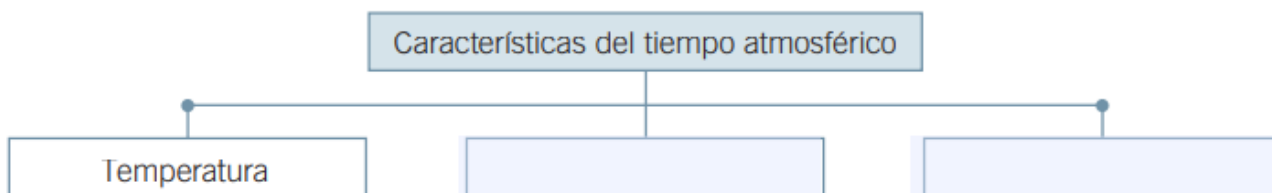


Nieve

¿Sabías que...?

En nuestro país cae una mayor cantidad de precipitaciones en la Zona Sur que en la Zona Norte.

Sintetiza





El tiempo atmosférico cambia durante el año

En Chile, el tiempo atmosférico **cambia a lo largo del año**. Por ejemplo, en la Zona Central las temperaturas en verano suelen ser más altas que en las otras estaciones, las precipitaciones escasas y el viento es moderado y tibio. En el invierno, pueden abundar las precipitaciones, líquidas y sólidas, el viento fuerte y las bajas temperaturas.

V.- Observa lo que ocurre en un mismo lugar a lo largo del año y responde las preguntas



- Escribe los nombres de las estaciones del año representadas en las imágenes.
- ¿Qué diferencias observas entre el tiempo atmosférico del otoño y de la primavera?

VI.- Completa el cuadro escribiendo sobre las características del tiempo atmosférico durante el año en el lugar donde vives.

Característica del tiempo	¿Cambia durante el año?	¿Aumenta, disminuye o se mantiene?
Temperatura		
Viento		
Precipitaciones		



➤ Realiza las siguientes actividades en tú **libro** de ciencias:



I.- **Página 126:** Lee la información entregada y responde las preguntas planteadas de forma oral.

II.- **Página 127:** Lee y comenta.

III.- **Página 128:** Observa la imagen.

IV.- **Página 129:** Lee y responde las preguntas de forma oral.

➤ Realiza las siguientes actividades en tú **cuadernillo** de ciencias:

I.- **Página 80:** Realiza las actividades propuestas.

II.- **Página 81:** Realiza las actividades propuestas.

III.- **Página 82:** Realiza las actividades propuestas.

