



ACADEMIA MALLOCO
aprender creciendo

Guía de estudio N°7 – unidad 4

Asignatura: Ciencias naturales

Docente: Carla Allendes F.

Fecha: **Octubre 2021**

Curso: **2ºA**

NOMBRE ESTUDIANTE:

Puntaje Máximo

30 Puntos

NOTA

Guía N°7

Con esta guía de estudio comenzaremos la unidad N°4: “*Ciencias de la Tierra y el Universo*”.

¿Qué aprenderemos en esta guía de estudio?



O.A.12: Reconocer y describir algunas características del tiempo atmosférico, como precipitaciones (lluvia, granizo, nieve), viento y temperatura ambiente, entre otras, y sus cambios a lo largo del año.

¡COMENCEMOS A ESTUDIAR!

¿Qué es el tiempo atmosférico?

El tiempo atmosférico *corresponde al estado de la atmósfera en un momento y un lugar determinados*. La atmósfera es la capa de aire que rodea nuestro planeta.

Los meteorólogos son las personas que estudian las condiciones de la atmósfera y predicen cómo estarán los próximos días en un determinado lugar.

Las condiciones de la atmósfera son:

- Temperatura.
- Humedad.
- Viento.
- Precipitaciones.

Temperatura: La temperatura ambiental se mide con un *instrumento llamado termómetro* y puede ser alta, media o baja. Cuando la temperatura ambiental es alta, la sensación térmica es mayor y por eso se dice que el ambiente está caluroso.



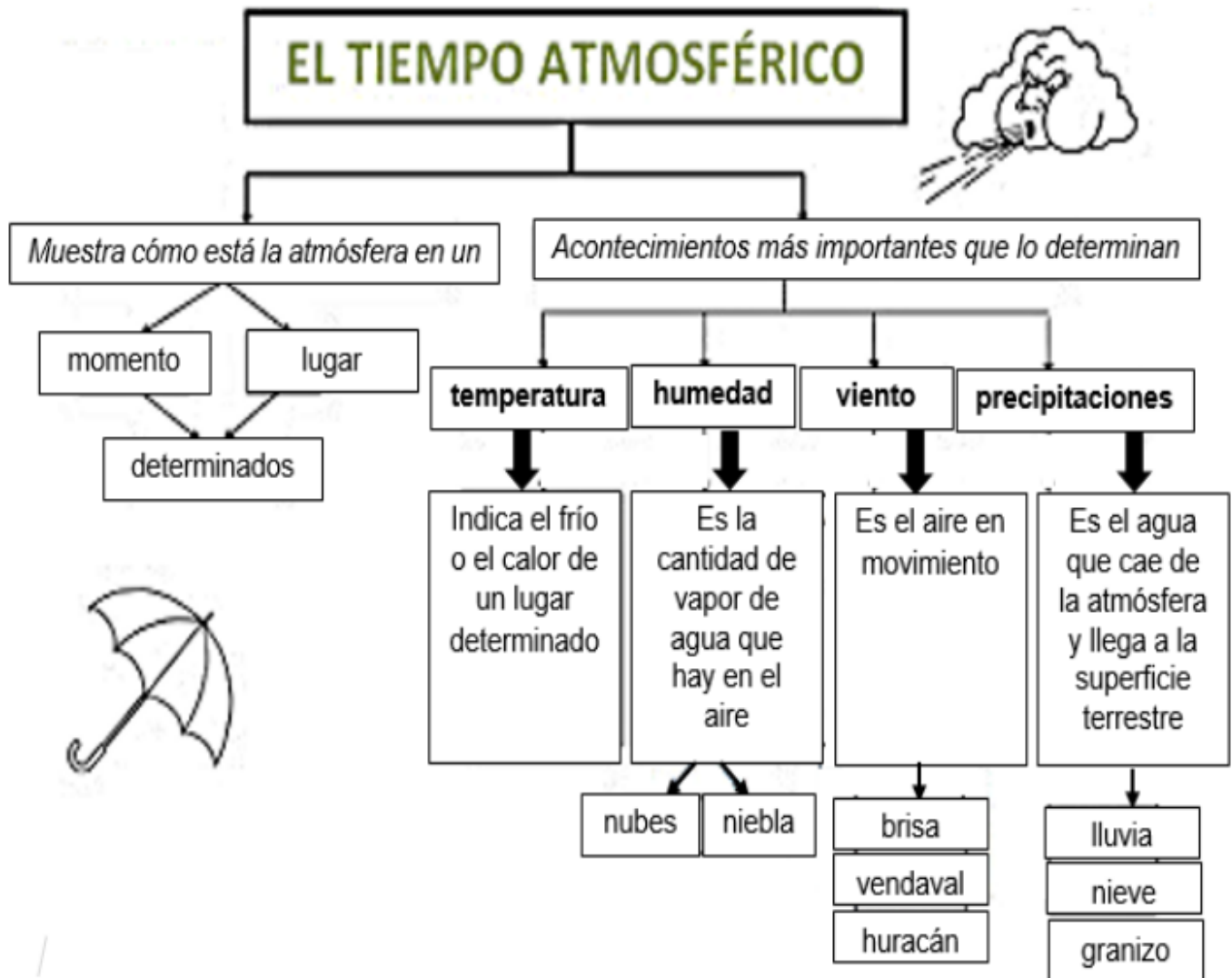
Viento: El viento corresponde al movimiento del aire. Para medir su dirección *se utiliza un instrumento llamado veleta*.



Precipitaciones: Tienen su origen en las nubes y corresponden al agua que cae (precipita) como lluvia, nieve o granizo. Se miden con un instrumento llamado pluviómetro.



En resumen:



Actividad evaluada N°1: (14 puntos en total)

Completa las oraciones con las palabras que faltan, para ello, usa las palabras del recuadro.

(1 punto cada una)

Atmósfera – Meteorólogos – Precipitaciones (x 2)

Viento – Temperatura – Humedad – Verano

Otoño – Invierno – 3 – 20 – 21 – Primavera

a) Los _____ son las personas que estudian las condiciones de la atmósfera para poder hacer un pronóstico del tiempo.

b) Las _____ pueden ser en forma de lluvia, nieve o granizo.

c) La _____ es la capa de aire que rodea nuestro planeta.

d) Las condiciones de la atmósfera son: _____, _____, _____ y _____.

e) Las estaciones del año son: _____, _____, _____ y _____.

f) Las estaciones del año tienen una duración de _____ meses cada una.

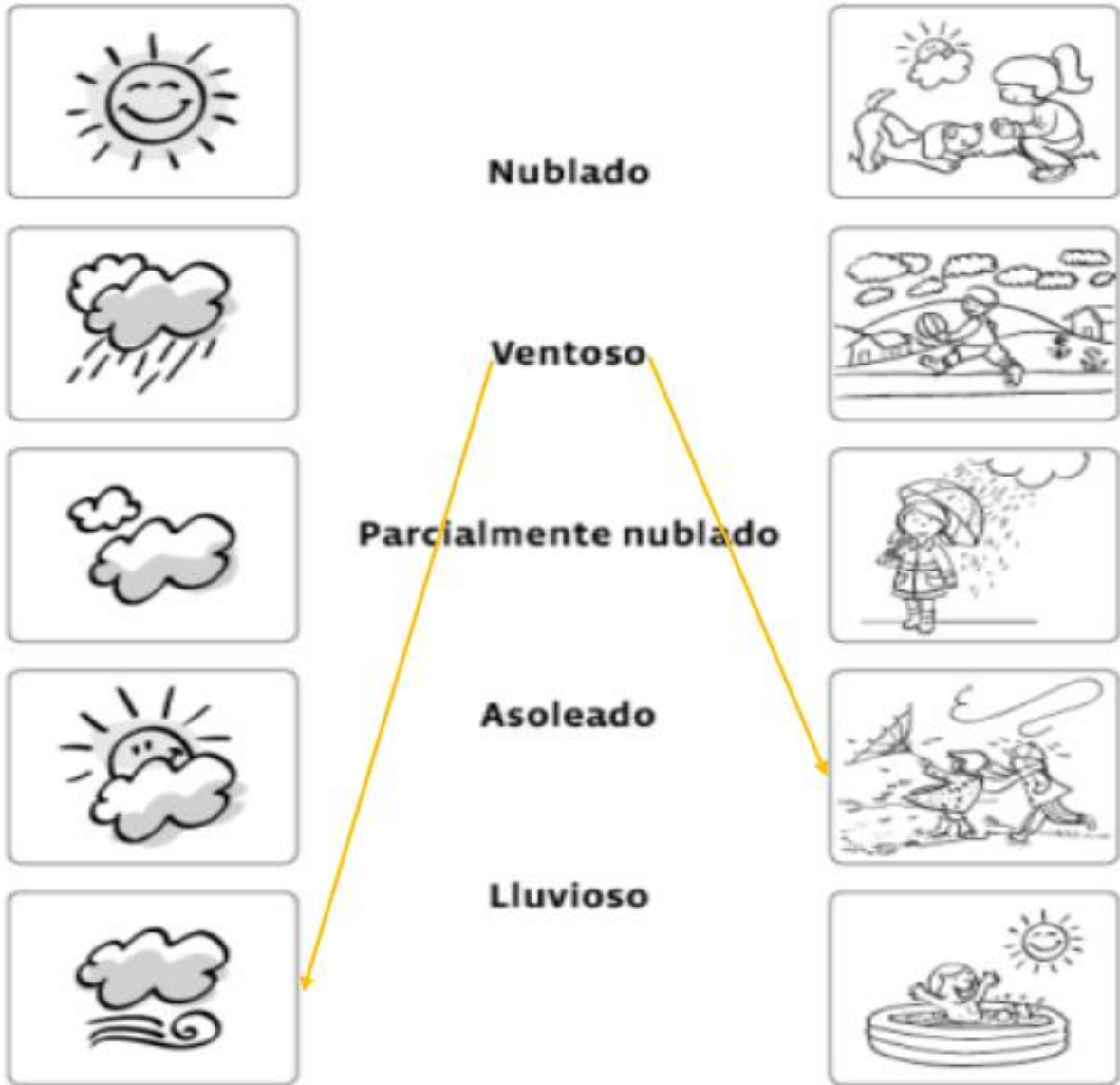
g) Todas las estaciones del año se inician un día _____ y finalizan un día _____.



Actividad evaluada N°2: (8 puntos en total)

Sigue el modelo y une cada símbolo del tiempo atmosférico con su nombre e imagen.

(1 punto cada una)



Actividad evaluada N°3: (3 puntos en total)

Une cada instrumento de medición con su imagen correspondiente. (1 punto cada uno)

Termómetro

Veleta

Pluviómetro



Ejercitemos lo aprendido:

En invierno soplo fuerte y techos puedo volar.

En verano te refresco, aunque nunca me verás.

De las grises nubes caigo hacia la tierra, regando las plantitas que florecen en primavera.

Podemos ser blancas como motas de algodón.

Cuando grises nos vemos, podemos darte un chapuzón.



¿Cómo cambia el tiempo atmosférico con las estaciones del año?

En cada estación del año (*verano, otoño, invierno y primavera*) van cambiando las características del tiempo atmosférico y observamos que tanto las temperaturas como el tipo de viento y las precipitaciones, van variando.

Recuerda que cada estación dura 3 meses y que cada una empieza un día 21 y termina un día 20

- **Verano:** del 21 de diciembre al 20 de marzo.
- **Otoño:** del 21 de marzo al 20 de junio.
- **Invierno:** del 21 de junio al 20 de septiembre.
- **Primavera:** del 21 de septiembre al 20 diciembre.

NOTA: Si quieres repasar esta unidad y trabajar con tu texto de estudio, debes leer y realizar las actividades desde la página 124 hasta la página 139 (No es obligación).

Si tienes dudas o consultas, escríbeme a mi correo electrónico

departamentociencias.academia@gmail.com



Actividad evaluada N°4: (5 puntos en total)

Marca con una X la letra de la alternativa correcta en cada pregunta. (1 punto cada una)

1. ¿Cuáles son las características del tiempo atmosférico?

- a) Precipitaciones, viento, temperatura y nubes.
- b) Precipitaciones, lluvia, granizo y temperatura.
- c) Precipitaciones, viento, nubes y huracanes.

2. ¿Qué tipo de precipitaciones existen?

- a) Lluvia, cirros y estratos.
- b) Lluvia, nieve y granizo.
- c) Lluvia, vendaval y granizo.

3. ¿Qué nos indica la temperatura?

- a) Qué tan caliente o frío está el aire.
- b) Solamente si hace calor en un lugar.
- c) Qué tan helado está un lugar.

4. ¿Quiénes estudian el tiempo atmosférico?

- a) Los meteorólogos.
- b) Los astrónomos.
- c) Los veterinarios.

5. ¿Qué es la atmósfera?

- a) Es la capa de smog que cubre la Tierra.
- b) Es capa de aire que rodea la Tierra.
- c) Es la galaxia a la que pertenecemos.

Pauta de evaluación Guía de estudio
“Ciencias Naturales”

- *Guía N°: 7 (Octubre 2021)*
- *Curso: 2° básico*
- *Nombre Profesor(a): Carla Allendes F.*
- *Nombre estudiante: _____*

NOTA

N° Objetivo Aprendizaje	N° de Actividad	N° de Pregunta	Indicadores/Habilidades	Puntaje Ideal	Puntaje Obtenido
O.A. 12	1	a – b – c d – e – f g	Identifica los principales conceptos sobre el tiempo atmosférico.	14	
	2	1	Reconoce los símbolos del tiempo atmosférico y sus características.	8	
	3	1	Distingue cada instrumento de medición.	3	
	4	1 a la 5	Selecciona las características del tiempo atmosférico.	5	
Puntaje Total:				30	
Porcentaje de evaluación:				60%	