



Guía N°2: Tiempo atmosférico

Profesora: Margarita Pinto C **Asignatura:** Ciencias Naturales **Curso:** 3° B. **Unidad:** Cero
Nombre: _____ **Valor de mes:** Fraternidad
OA12- 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. **OA 13** Medir algunas características del tiempo atmosférico, construyendo y/o usando algunos instrumentos tecnológicos útiles para su localidad, como termómetro, pluviómetro o veleta.
Habilidad: Comunica observaciones, experiencias y aplica.
Actitud: Manifiesta un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes.

I. RECONOCE CARACTERÍSTICA DEL TIEMPO ATMOSFÉRICO: como el viento, precipitaciones (lluvia, granizo, nieve), y la temperatura entre otras.

1. ¿Qué es el tiempo atmosférico?

*Características del tiempo atmosférico:
 Temperatura (frio o calor)
 Precipitaciones (si llueve o hay tiempo seco)
 Viento (Sí es que hay o no, y su intensidad).
 Estas características constituyen lo que se conoce como tiempo atmosférico en un lugar y momento determinado.*

1.- Escribe el número que corresponda según la imagen



1. Viento suave

2. Viento fuerte

3. Sin viento



(Dato: Los vientos muy fuertes producen los huracanes.)

:

2.- Dibuja cómo se ve una bandera con:

Viento suave	Viento fuerte	Sin viento

3.- Escribe la definición de viento.

--

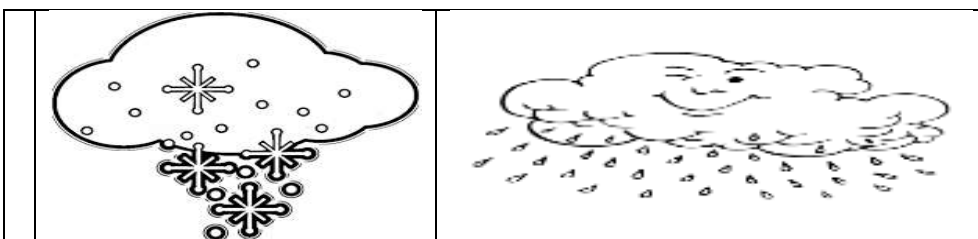
4.- El viento recibe diferentes nombres. Busque la definición de los siguientes conceptos:

Brisa:

Huracán:

5.- Imagina que quieres ir de viaje a la cordillera. Durante el paseo, nevó.

❖ Coloree cuál es el dibujo que corresponde a este tipo de precipitación.



Instrumentos para medir algunas características del tiempo atmosférico

1. ¿Qué es un termómetro ambiental?

Un termómetro ambiental es un instrumento que mide la temperatura del aire en un entorno, es decir en un lugar determinado.

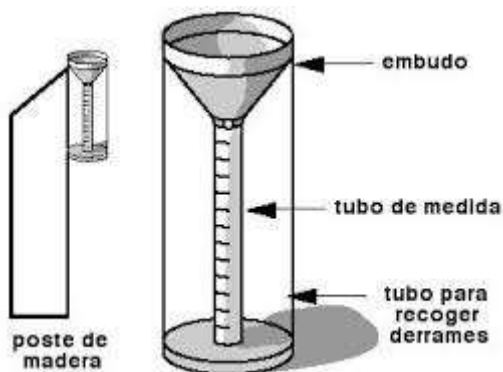


Por ejemplo, se utiliza en los invernaderos para medir la temperatura dentro de ellos, ya que algunas plantas requieren ciertas temperaturas.

Indique un ejemplo en donde se utilice un termómetro ambiental.

1. Pluviómetro

Instrumento para medir la cantidad de lluvia que cae en un lugar y espacio de tiempo determinados; el agua recogida por él se mide en litros o milímetros en 24 horas.

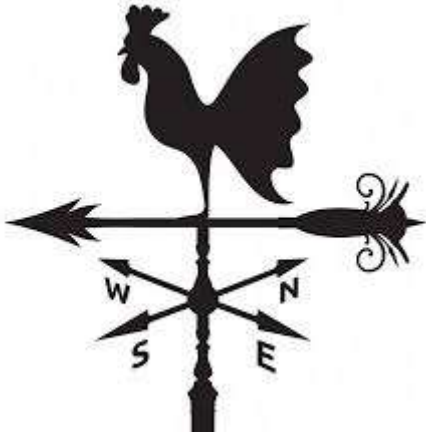


Tarea: Construya un pluviómetro casero. (Llevar el trabajo al reintegro de clases)

(Buscar en Youtube, “Cómo hacer un pluviómetro casero”)

2. Veleta

Objeto de metal generalmente en forma de flecha, que puede girar sobre un eje vertical y colocado en lugares altos; señala la dirección del viento.



Tarea: Construya una veleta casera. (Opcional, no es obligatorio solo es beneficio del aprendizaje)

“Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo”

Benjamín Franklin