



COLEGIO MADRES DOMINICAS  
CONCEPCIÓN

Departamento de Ciencias Naturales  
Profesoras: Carolina Ruiz - Daniela Cabrera F.

## GUÍA DE APRENDIZAJE

Nombre:

Curso:

Fecha:

### Efectos del tiempo atmosférico

1. Encierra en un círculo rojo las prendas de vestir que usarías en un día caluroso y con azul las que usarías un día frío.



2. Completa la tabla marcando con ✓ tu respuesta.

	Sí	No
En verano las temperaturas son más altas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En invierno aumentan las precipitaciones	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En primavera la temperatura es más baja que en otoño	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En verano es la época en donde existe más viento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. ¿En qué estación crees que se encuentran estas personas?



Invierno

Primavera

4. Lee la descripción y únelas con la estación de año en que crees que ocurre.

Algunos animales migran a otras zonas en busca de condiciones climáticas distintas

Primavera

Algunos árboles botan sus hojas

Verano

Los frutos ya están maduros para ser cosechados

Otoño

Muchas plantas florecen

Invierno

5. Observa las imágenes de las cuatro estaciones del año y escribe al menos una característica del tiempo atmosférico que ocurre en ella.



1

2

3

4



COLEGIO MADRES DOMINICAS  
CONCEPCIÓN

Departamento de Ciencias Naturales  
Profesoras: Carolina Ruiz - Daniela Cabrera F.

---

## GUÍA DE APRENDIZAJE

---

Nombre:

Curso:

Fecha:

### Tipos de precipitaciones

Las precipitaciones corresponden al agua caída desde las nubes en forma líquida, sólida o a veces semisólida. Podemos ver la caída de lluvia en sus 3 formas:

- **Lluvia:** miles de gotitas de forma líquida
- **Nieve:** Las gotitas de lluvia se enfrían por las bajas temperaturas y caen en forma de nieve.
- **Granizo:** Las gotitas de hielo que caen se rompen al llegar al suelo y se convierten en agua.

1. Escribe una V si es verdadero o una F si es falso.

\_\_\_\_\_ Las precipitaciones son la caída de agua desde las nubes.

\_\_\_\_\_ Granizo es una forma de precipitación.

\_\_\_\_\_ La veleta nos sirve para medir la cantidad de agua caída.

\_\_\_\_\_ El viento siempre se mueve en la misma dirección.

\_\_\_\_\_ Con el pluviómetro se puede medir la cantidad de precipitación caída.

\_\_\_\_\_ Las altas temperaturas son características del verano.

\_\_\_\_\_ La nube se desplaza con la ayuda del viento.

\_\_\_\_\_ Durante el verano debo utilizar chaleco, gorro y bufanda de lana.

\_\_\_\_\_ Las nubes se producen por la evaporación del agua.

\_\_\_\_\_ La lluvia es líquida.

.-Une con una línea las expresiones relacionadas entre sí.

Nube

Aire en movimiento que tiene fuerza y dirección.

Temperatura

Acumulaciones de agua líquida en la atmosfera.

Viento

Caída de agua en diferentes estados desde la nubes

Lluvia

Acumulación de agua líquida en la atmosfera

2. Clasifica las siguientes palabras donde corresponda.

<b>PALABRAS</b>	LLUVIA	<b>Precipitación</b>	<b>Viento</b>
	VENDAVAL	_____	_____
	BRISA	_____	_____
	GRANIZO	_____	_____
	HURACÁN	_____	_____
	NIEVE	_____	_____

## Instrumentos para medir el tiempo

- **Anemómetro o veleta:** Mide la velocidad e intensidad del viento
- **Pluviómetro:** Mide la cantidad de precipitaciones caídas en un momento y lugar determinado.
- **Termómetro:** Mide la temperatura ambiente que existe en un lugar (calor o frío)

Une cada instrumento con el fenómeno que mide.

Temperatura

Precipitaciones

Dirección del viento

Pluviómetro

Veleta

Termómetro

5. Escribe las características de las estaciones del año que aparece en la imagen:

