



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

**Guía Pedagógica N° 5**  
**Ciencias Naturales**

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha entrega :</b>
<b>Puntaje obtenido:</b>	

Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Eje</b>	<b>Ciencias</b>
<b>Objetivos (sólo los números)</b>	<b>OA 14</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Conocer y comprender</b>
<b>Indicadores (sólo los número)</b>	<b>4,5,6,7</b>

- Lee atentamente los **enunciados** antes de desarrollar la guía y responde lo que has aprendido.
- Para trabajar recuerda utilizar lápiz grafito.
- No realices todas las actividades de una vez. Toma descansos para concentrarte entre las preguntas, para continuar con el trabajo.
- Al finalizar saca fotos a la guía y envíala a los correos electrónicos antes mencionados



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

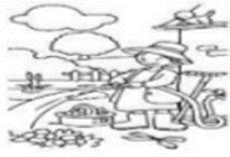
ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

Actividad número 1.

Observa el dibujo y escribe el nombre de cada estación ( 4 pts.)



**I Encierra la alternativa correcta ( 6 PTS)**

El tiempo cambia a través de:

- a) Los meses
- b) Los años
- c) Las estaciones del año

El tiempo es frío cuando...

- a) La temperatura cambia
- b) La temperatura del aire sube
- c) La temperatura del aire baja

Las estaciones del año son:

- a) Primavera, invierno, otoño y verano
- b) Primavera, lluvioso, verano, y otoño
- c) Soleado, lluvioso, otoño, primavera

En primavera la temperatura es:

- a) Más cálida
- b) Más fría
- c) Lluvioso

En verano:

- a) Las plantas florecen
- b) Las plantas pierden sus hojas
- c) Las plantas pierden las flores y algunos árboles dan frutos

En otoño:

- a) Hace mucho calor
- b) Llueve a menudo y los árboles pierden sus hojas
- c) Hace mucho frío y las plantas pierden sus flores

En invierno:

- a) Casi nunca llueve y la temperatura es alta
- b) Hace mucho frío y las precipitaciones son escasas
- c) Llueve y las temperaturas son cálidas



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

Actividad número 2.



Sabías que Las estaciones del año varían según los hemisferios

El eje de rotación de la tierra atraviesa verticalmente del polo **norte** al polo **sur**.

Por el contrario, cuando el eje de la Tierra apunta hacia el lado opuesto al Sol,

el **hemisferio sur** recibe más calor que el **hemisferio norte**, por lo cual ambos **hemisferios** tienen diferente clima y las **estaciones del año** son inversas.

Hemisferio Norte	Hemisferio Sur
<b>Primavera:</b> 21 marzo hasta 21 junio	<b>Primavera:</b> 21 septiembre hasta 21 diciembre
<b>Verano:</b> 21 junio hasta 21 septiembre	<b>Verano:</b> 21 diciembre hasta 21 marzo
<b>Otoño:</b> 21 septiembre hasta 21 diciembre	<b>Otoño:</b> 21 marzo hasta 21 junio
<b>Invierno:</b> 21 diciembre hasta 21 marzo	<b>Invierno:</b> 21 junio hasta 21 septiembre

Con los datos entregados completa el siguiente calendario del hemisferio sur: **Pinta de amarillo** los meses de **verano**, de **verde** los meses de **primavera**, de **café** los meses de **otoño** y **azul** los meses de **invierno**. (12 pts)

### Calendario 2020

Enero	Febrero	Marzo	Abril
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Mayo	Junio	Julio	Agosto
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Lu Ma Mi Ju Vi Sa Do 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

Con la información anterior completa las siguientes oraciones ( 8 pts)

### EN EL HEMISFERIO NORTE



1\*Los meses del año del invierno son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

2\*Los meses del año de la primavera son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

3\*Los meses del año del verano son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

4\*Los meses del año del otoño son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

### EN EL HEMISFERIO SUR



1\*Los meses del año del invierno son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

2\*Los meses del año de la primavera son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

3\*Los meses del año del verano son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.

4\*Los meses del año del otoño son: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

Actividad número 3.

## Las 4 estaciones

Completa, dibujando y pintando, según la estación del año:



**Otoño**



**Invierno**



**Primavera**



**Verano**



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

## Prediciendo el tiempo atmosférico

1. Observa los siguientes símbolos y escribe en la línea el significado de cada uno.



\_\_\_\_\_

2. En el día de hoy, dibuja el símbolo que muestre cómo está el tiempo atmosférico.

Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE SAN BERNARDO

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

PROFESOR: Alejandra Silva y Nancy Villaseca

Curso: segundo básico A y B

Actividad número 4.

## Analizando el tiempo atmosférico durante una semana

1. Observa y lee.

	DÍA						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
TIEMPO							
	15°C	13°C	11°C	9°C	11°C	12°C	16°C

2. Responde:

- ¿Qué día hizo más calor? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos grados hizo? \_\_\_\_\_
- ¿Qué día hizo más frío? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos grados hizo? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos días llovió? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos días soleados hubo? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos días parcial nublado hubo? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos grados de temperatura hubo de diferencia entre el día que hizo más frío y el día que hizo más calor? \_\_\_\_\_
- ¿A qué estación del año crees que corresponde este registro? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- ¿Por qué? \_\_\_\_\_

¡Coméntalo en tu clase!