



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

Nombre:	Curso:
Fecha inicio:	Fecha entrega :
Puntaje obtenido:	

Descripción Curricular de la Evaluación

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

- 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
Primavera: 21 marzo hasta 21 junio	Primavera: 21 septiembre hasta 21 diciembre
Verano: 21 junio hasta 21 septiembre	Verano: 21 diciembre hasta 21 marzo
Otoño: 21 septiembre hasta 21 diciembre	Otoño: 21 marzo hasta 21 junio
Invierno: 21 diciembre hasta 21 marzo	Invierno: 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!