

Ciencias Naturales
Alejandra Blaessinger Zamudio
2°Básico 2020



Fecha de retorno: 13 al 15 de Octubre		Semana	Unidad
Curso	Segundo Básico	26	El tiempo y sus medidas
OA 14	Describir la relación de los cambios del tiempo atmosférico con las estaciones del año y sus efectos sobre los seres vivos y el ambiente.		
Objetivo de la Clase	Reconocer y relacionar los efectos de las distintas estaciones del año sobre los seres vivos.		
Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Las estaciones del año.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápiz y goma, libro de Ciencias Naturales.		



NORMAS DE CLASES ONLINE

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión

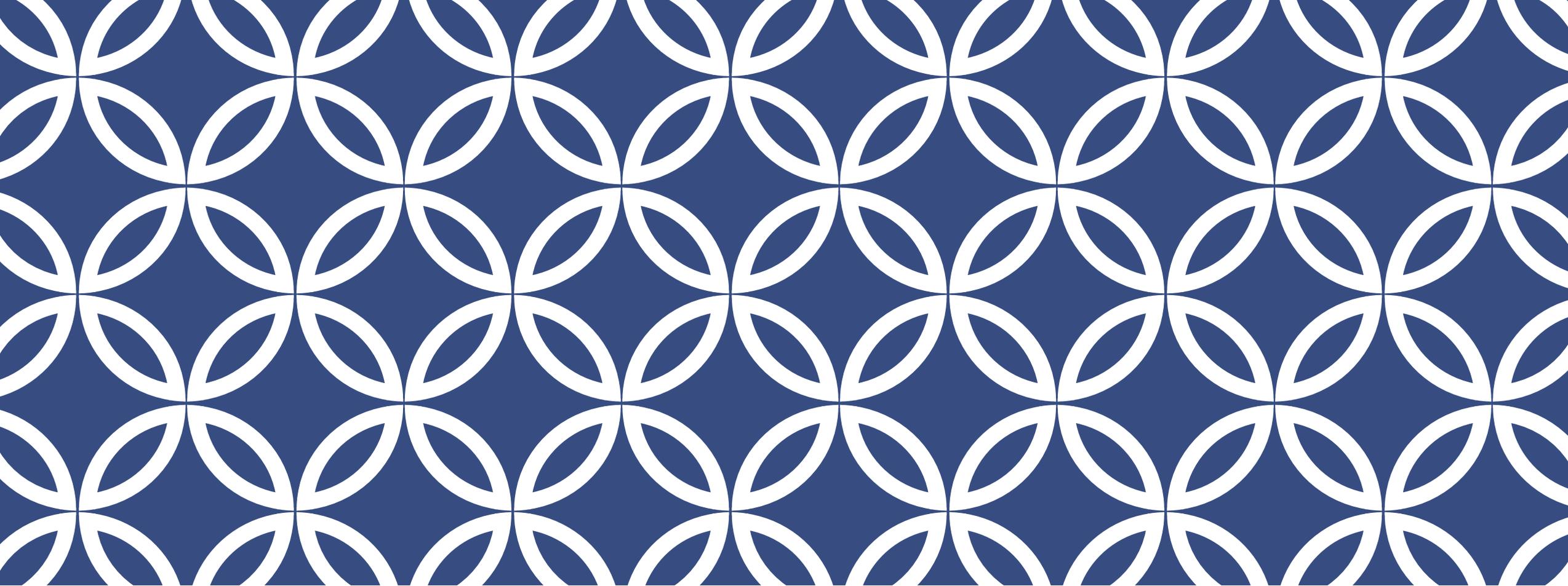
¿Qué usaremos hoy?

Cuaderno de Ciencias Naturales.

Lápiz y goma.

Texto de Ciencias Naturales.





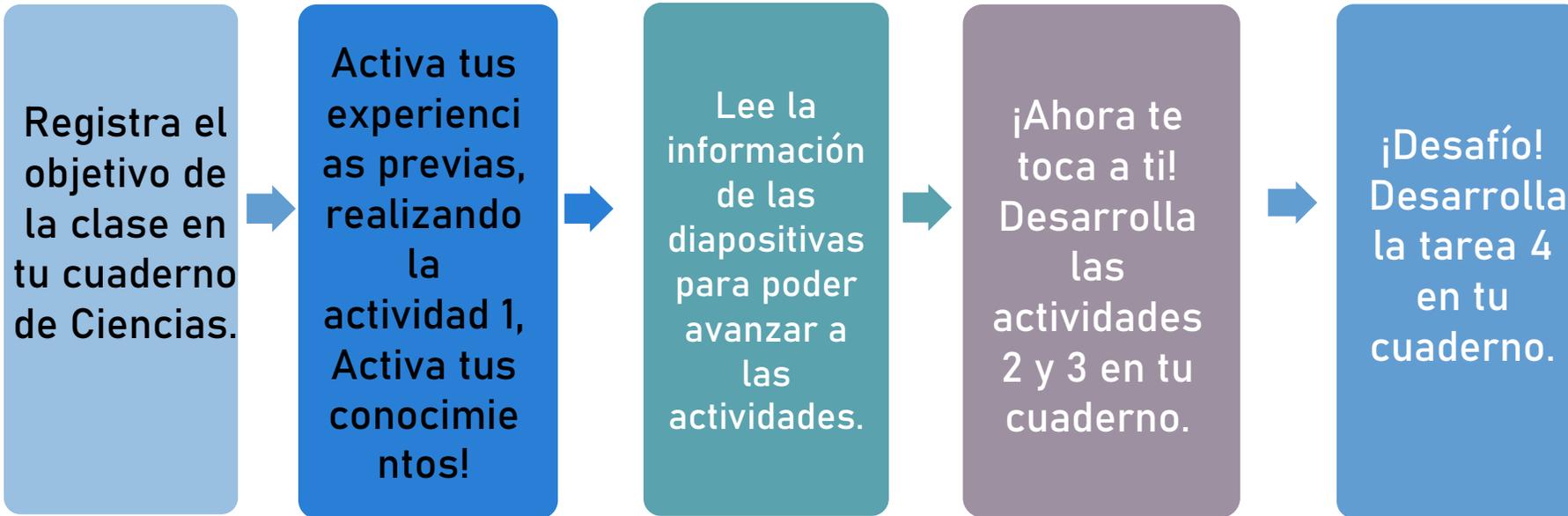
LAS ESTACIONES DEL AÑO Y SUS CARACTERÍSTICAS

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.





Ruta de aprendizaje



“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”



1

¡ACTIVA TUS CONOCIMIENTOS!



Observa los dibujos e identifica las cuatro estaciones del año.



1.



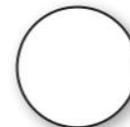
2.



3.

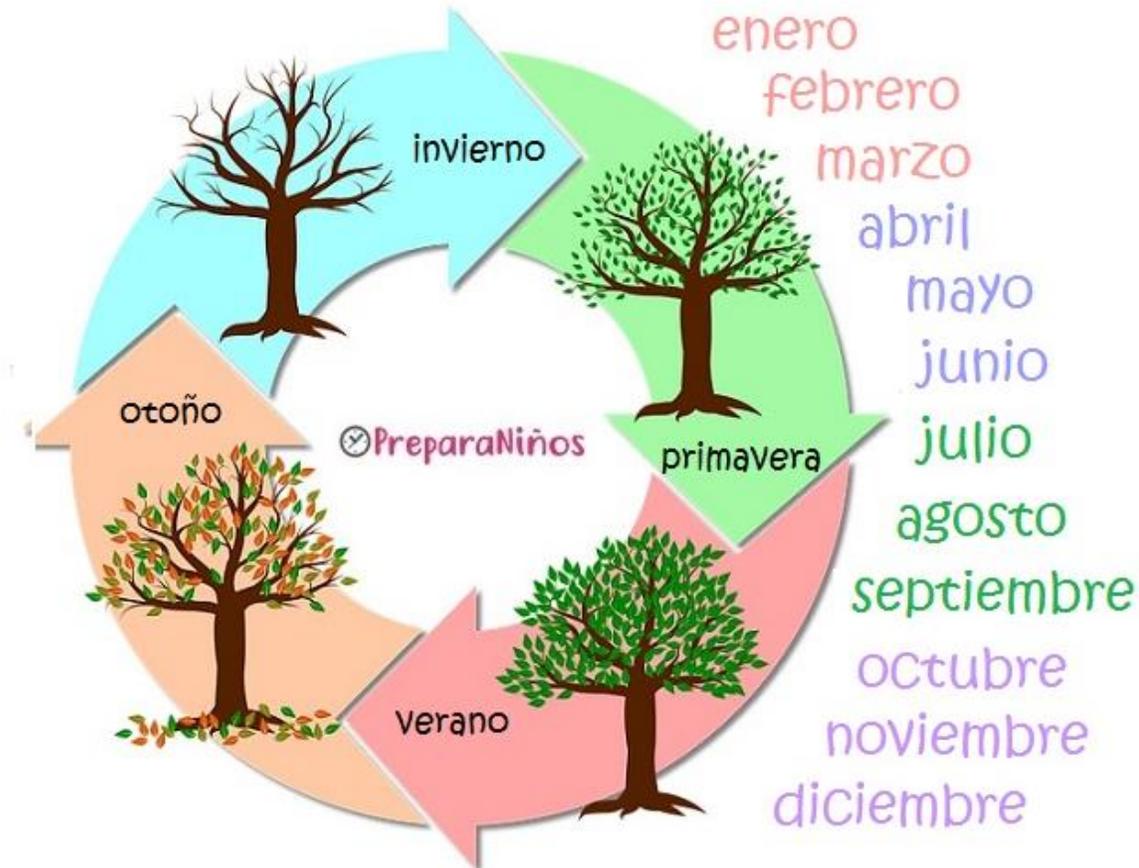


4.



LAS ESTACIONES Y LOS MESES DEL AÑO

Las estaciones del año son los cuatro períodos en los cuales ciertas condiciones climáticas se mantienen durante aproximadamente tres meses cada una y se denominan primavera, verano, otoño e invierno.



Las estaciones se inician en diferentes fechas en el Hemisferio Sur y en el Hemisferio Norte. Las fechas son las siguientes:

Estaciones del Año	Hemisferio Norte	Hemisferio Sur
Otoño	Septiembre a Diciembre	Marzo a Junio
Invierno	Diciembre a Marzo	Junio a Septiembre
Primavera	Marzo a Junio	Septiembre a Diciembre
Verano	Junio a Septiembre	Diciembre a Marzo

¿Cómo afecta el frío a algunos animales?



Murciélagos



Sapo



Tortuga



Marmota

Cuando llega el invierno, muchos animales se refugian en sus guaridas y permanecen ahí hasta que el tiempo atmosférico mejora. Esto se conoce como **hibernación**.

▼ Zarapito de pico recto



Cuando comienza el otoño, muchas aves **migran** hacia lugares donde es **primavera**. Por ejemplo, el zarapito de pico recto viaja desde América del Norte hasta el sur de Chile, donde permanece cerca de 5 meses.

El monito del monte hiberna durante el invierno. Al llegar la **primavera**, comienza a reproducirse.

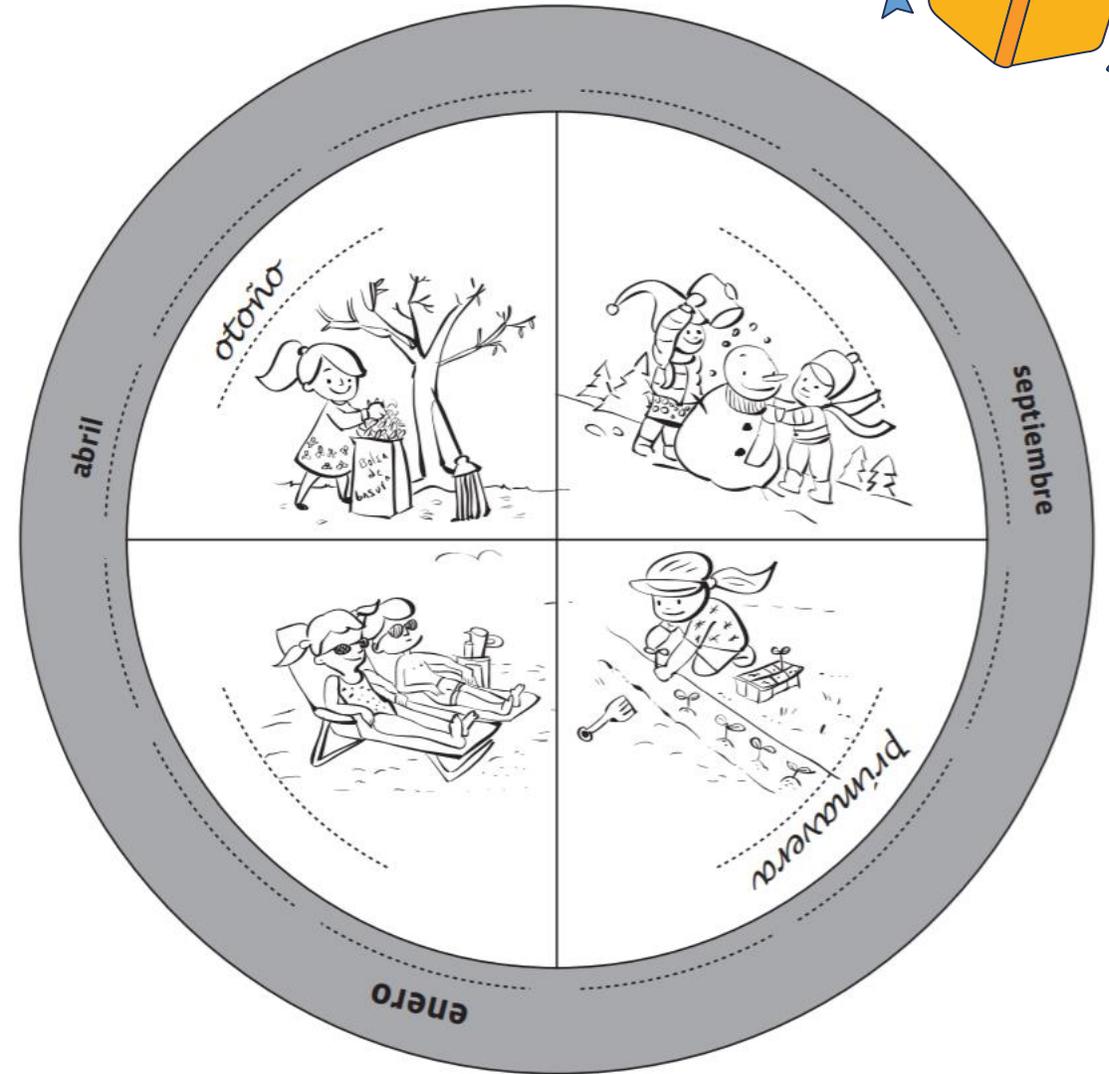


▲ Monito del monte

2

¡AHORA TE TOCA A TI!

Observa y completa, escribiendo los nombres de las estaciones y de los meses que faltan.



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

3

¡AHORA TE TOCA A TI!

Identifica y relaciona de qué estación trata cada uno de los siguientes textos.

Los días comienzan a ser más largos y las temperaturas se suavizan. Las plantas se llenan de brotes, los capullos de las flores se abren y todo el paisaje se ilumina y perfuma.

Los animales se preparan para el frío, algunos guardan alimentos en sus madrigueras. Algunos pájaros emprenden viaje a lugares donde hace más calor.

Los días son muy largos y las noches, cortas. Las temperaturas son elevadas.

Los días son muy cortos y las noches, largas; las temperaturas son muy frías y en algunos lugares, llueve fuerte o nieva.

INVIERNO

VERANO

PRIMAVERA

OTOÑO

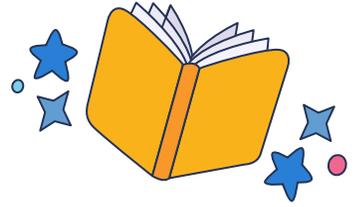


Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.

4

¡DESAFÍO!

Indaga sobre los animales de las imágenes, reconociendo y clasificándolos en la tabla según si hibernan o migran.



Gueña blanca



Grulla



Golondrina del Ártico



Mariposa monarca



Lagarto



Erizo de tierra



Ardilla



Marmota



Bacalao



rana

HIBERNAN	MIGRAN



Recuerda realizar la actividad en tu cuaderno de Ciencias Naturales.