

- Uso de audífonos
- Activar cámaras
- Silenciar audio
- Cuaderno y texto CCNN
- Estar en lugar donde no existan distractores (TV, música, etc)
- Utilizar el chat solo para preguntas y asistencia

## Usar Correos Institucionales

Asistencia  
Nombre Apellido curso  
**Ejemplo**  
Reimundo Perez  
7ºA



## 7º Básico

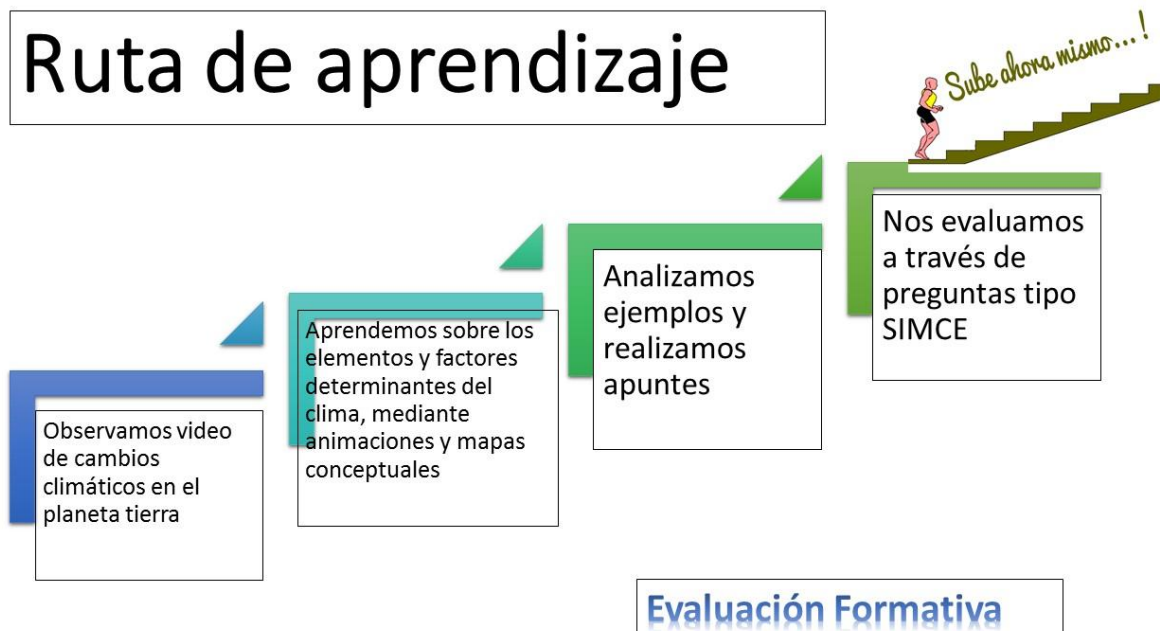


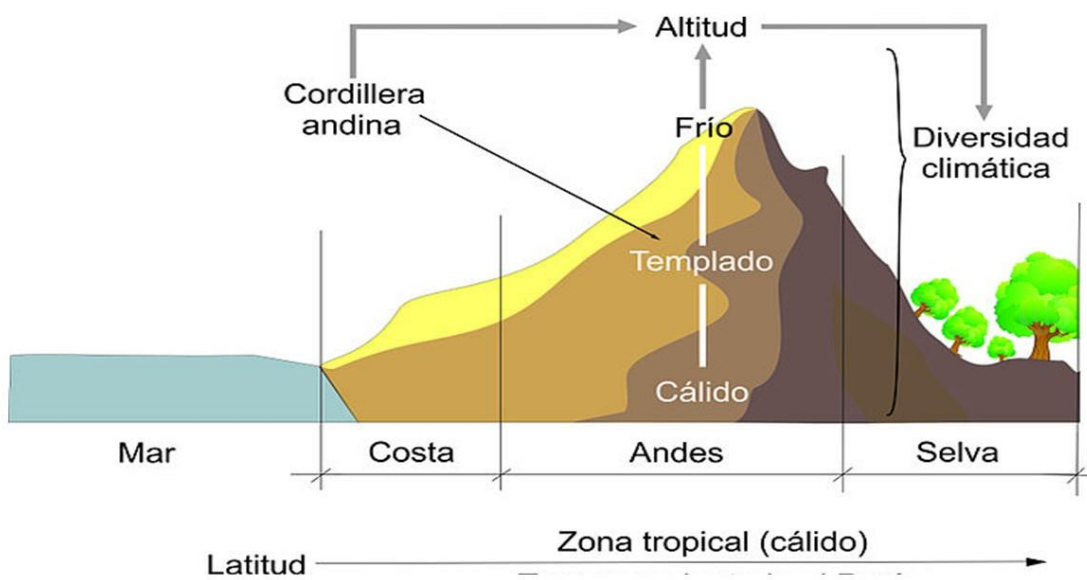
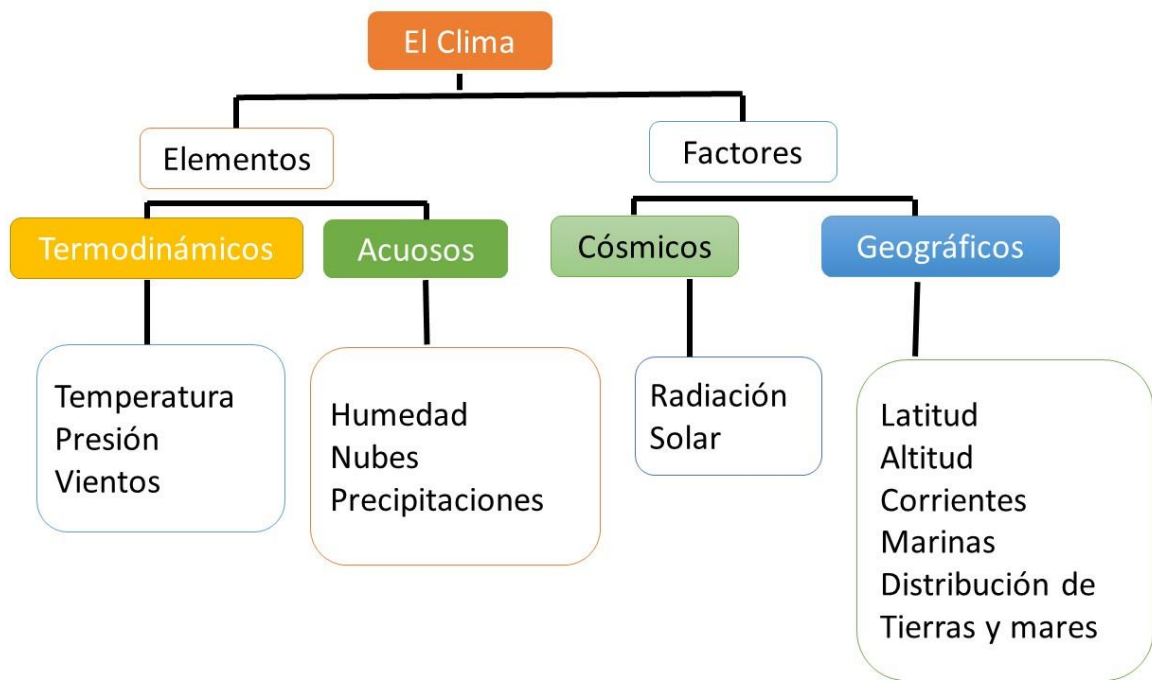
## OBJETIVO

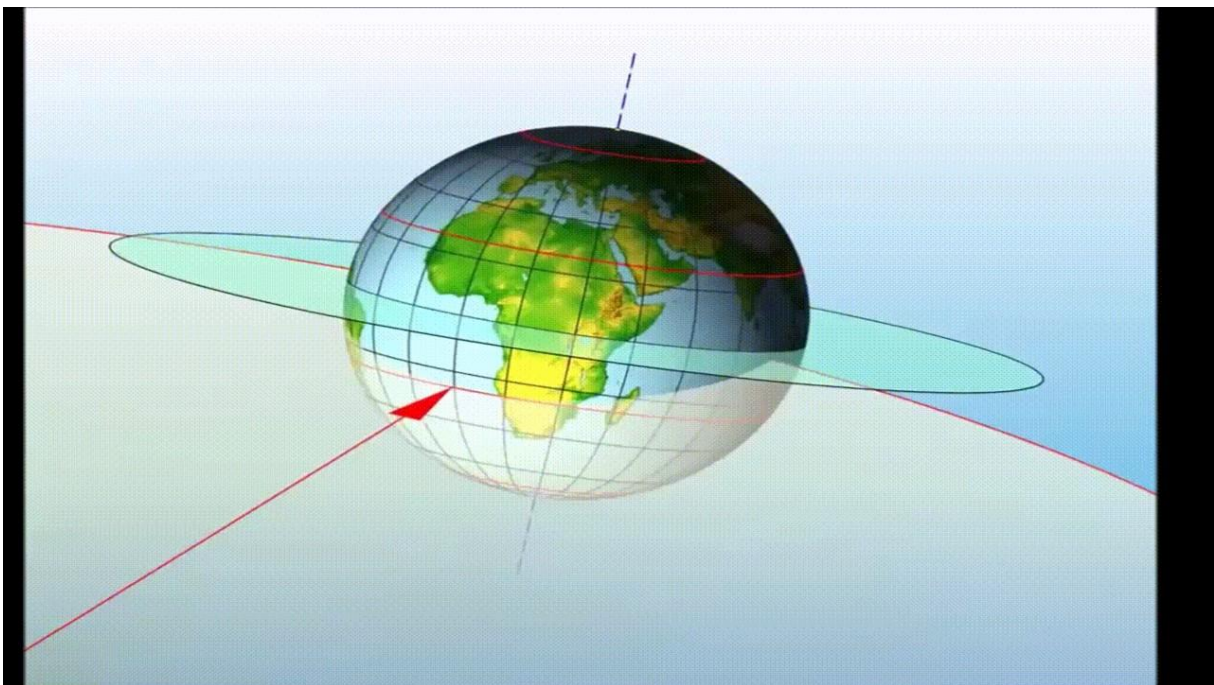
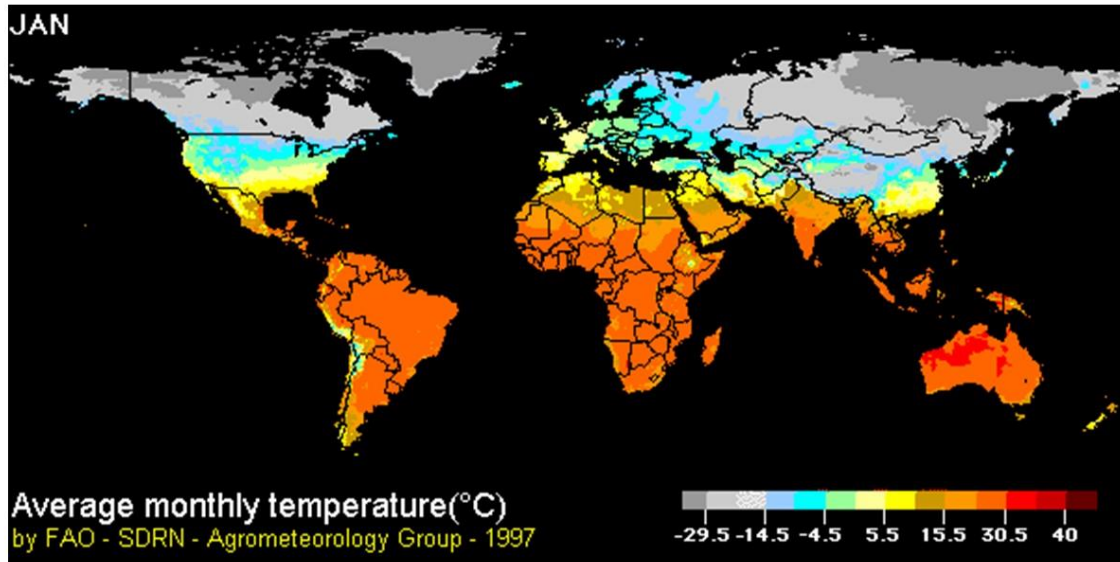
Analizar diversas combinaciones de temperatura, presión y humedad, que determinan el clima a través de video, animaciones, ejemplos demostrativa y ppt. demostrando interés por la actividad.

[jose.salas@colegio-auroradechile.cl](mailto:jose.salas@colegio-auroradechile.cl)

## Ruta de aprendizaje







#### Factores que determinan el clima

- Latitud.
- Distancia al mar.
- Corrientes oceánicas.
- Orientación del relieve.
- Dirección de los vientos planetarios y estacionales.



**Factores del clima**  
Condiciones geográficas que determinan el clima de una región al influir en la interacción de los elementos del clima.

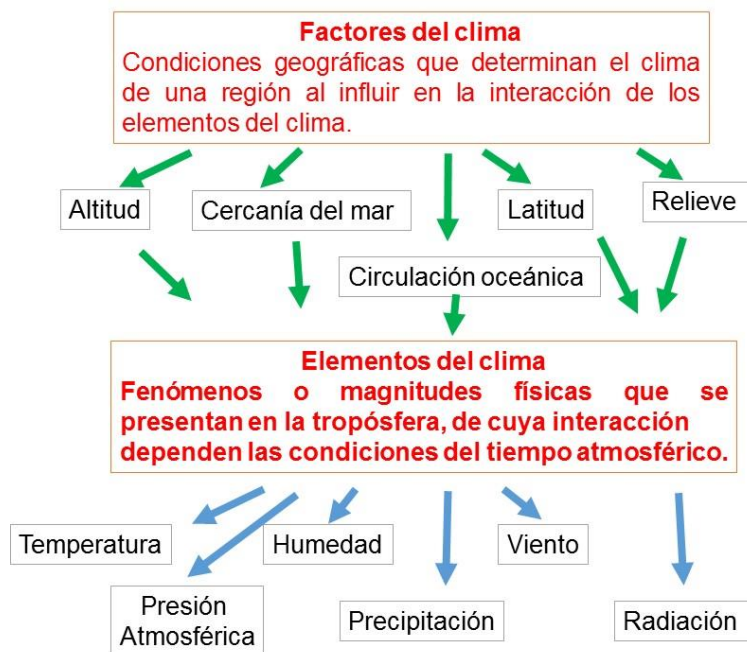


**Altitud**  
A mayor altura, menor temperatura. La expansión y el posterior enfriamiento del aire al ascender, y encontrarse con presiones cada vez menores, hacen disminuir su temperatura.

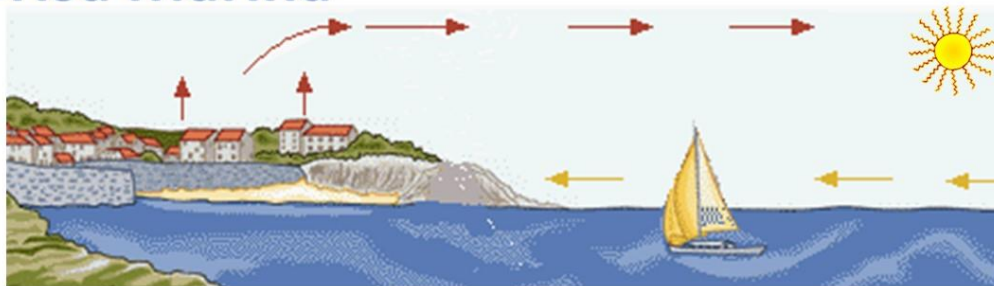
**Cercanía al mar**  
El mar se enfría y se calienta más lentamente que la tierra. Por esto, en sectores costeros hay menor variación de temperatura que en los lugares alejados del mar.

**Latitud**  
La latitud determina la intensidad con que llega la radiación solar producto de la inclinación del eje terrestre. Por ello, los polos reciben menor radiación que el ecuador, donde los rayos solares llegan directamente.

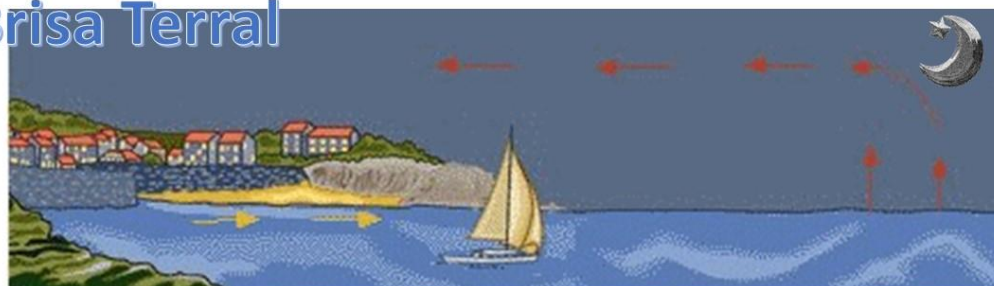
**Relieve**  
Los cambios en el relieve continental determinan zonas con diferentes condiciones de iluminación y ventilación, lo que produce, por ejemplo, cambios en la circulación del aire y presencia de precipitaciones.

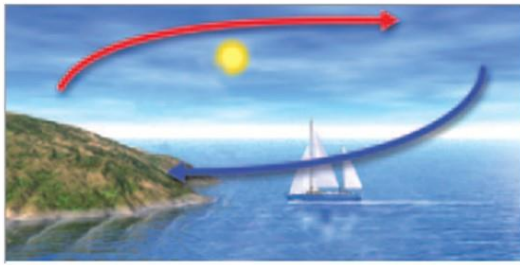


## Brisa Marina

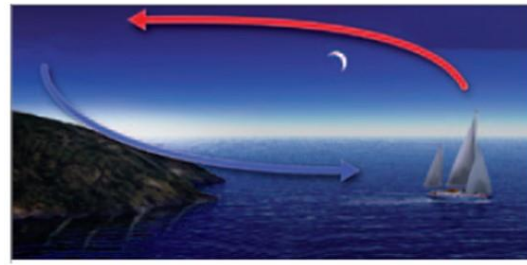


## Brisa Terral





En el día, la tierra se calienta más rápido que el mar. Por esta razón, el aire caliente, y menos denso, de la costa asciende y es reemplazado por el aire frío procedente del mar.



Durante la noche, la tierra se enfría más rápido que el mar. Por lo tanto, el aire que está sobre este último tiene mayor temperatura y menor densidad. Por esta razón, asciende y es sustituido por el aire que proviene de la costa.

### Pregunta de cierre N° 1

Las estaciones del año se encuentran determinadas principalmente por:

- a) El movimiento del sol alrededor de la tierra
- b) Los vientos
- c) La inclinación del eje de la tierra
- d) La posición de la luna respecto de la tierra

## Pregunta de cierre N° 2

Los movimientos que experimenta el planeta en su propio eje, provocan el efecto de Coriolis, el cual es responsable de:

- a) Las estaciones del año
- b) Los vientos alisios
- c) La cantidad de luz que recibe el planeta
- d) El cambio de temperatura durante el día

## Pregunta de cierre N° 3

¿Cuándo se produce la brisa terral?

- a) Durante el día
- b) Durante la noche
- c) Día y noche
- d) Solo en invierno