ESCUELA: CENS SOLDADOS DE MALVINAS

DOCENTE: CLAUDIA VERÓNICA ALVAREZ

CORREO ELECTRÓNICO: **profe.vero1y2@gmail.com**

CICLO: 2º 1ª

TURNO: NOCHE

ÁREA CURRICULAR: HISTORIA y GEOGRAFÍA

GUÍA N° 8

FECHA DE PRESENTACIÓN: **14 de SEPTIEMBRE de 2020**

TÍTULO DE LA PROPUESTA: **¡LOS CLIMAS DE AMÉRICA!**

Objetivos

- Identifiquen y analicen las diferencias entre los distintos tipos de clima.
- Identifiquen los factores que determinan la localización de cada tipo de clima.
- Conocer la variabilidad de los climas en América.
- Analizar el comportamiento de los elementos meteorológicos.

Contenidos

- Clima, Tiempo, Elementos y Factores. Variedad de climas.

Capacidades

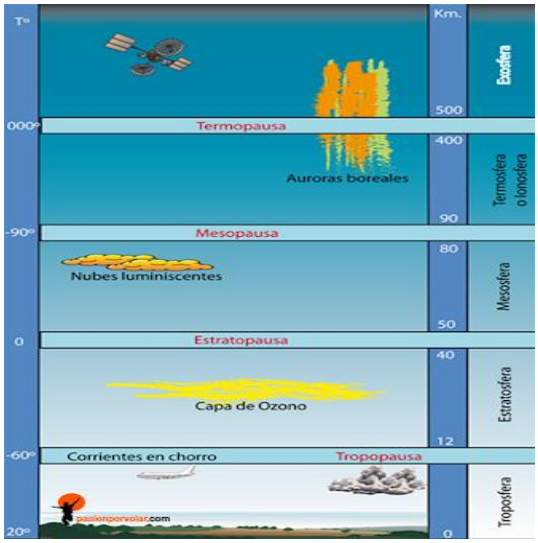
- Cognitivas: Observar e interpretar cartografía de los temas a trabajar.
- Procedimentales: Leer e interpretar información de textos y mapas.
- Actitudinales: Valorar la importancia de un trabajo prolijo y ordenado.

Actividades

1. Piensa que significa o a qué hace referencia la siguiente frase **«América es el continente con mayor variedad climática».**
2. Lee y analiza la imagen - **La atmósfera y su división en capas**

La atmósfera es la capa gaseosa que envuelve la tierra, tiene un espesor de 1.000 km. Y la compone los gases: Nitrógeno (78%), Oxígeno (21%) y otros como Argón, Dióxido de carbono, Neón, Ozono, Helio….

❖ ¿De qué trata?

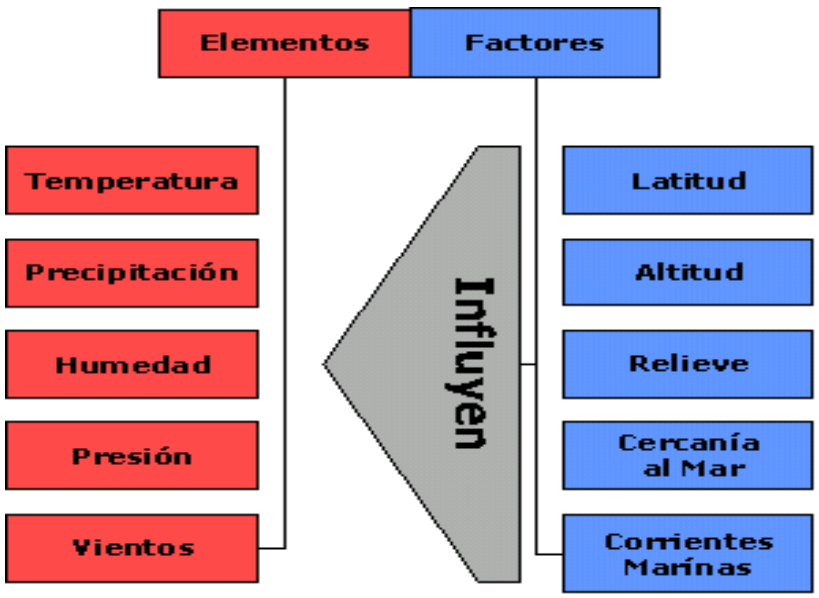


3. Analiza la diferencia entre ambos.

Tiempo atmosférico: es el "tiempo" (situación atmosférica) en un momento concreto y lugar determinado. Por ejemplo, el tiempo que hace ahora dónde estás (si hace frío o calor, si está lloviendo, si está nublado, si hace viento, etc.).

Clima: es el promedio de los diversos tiempos atmosféricos durante un tiempo prolongado por más de 10 años.

4. Observa el esquema con los elementos y factores del clima.

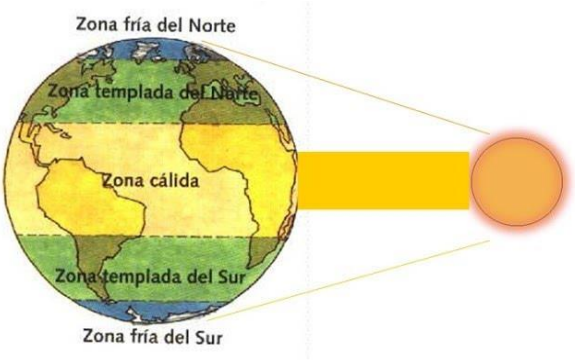


5. Amplia tu información - **Elementos**

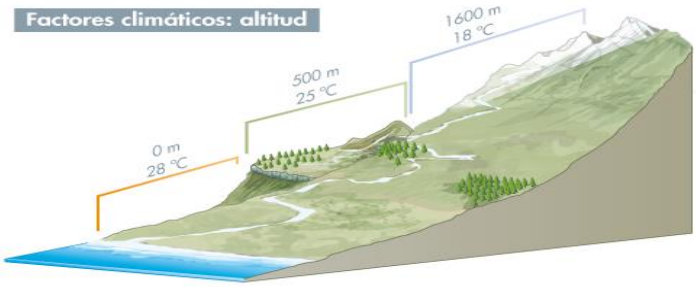
- TEMPERATURA: Es la cantidad de energía calórica acumulada en el aire.
- PRESIÓN ATMOSFÉRICA: Es el peso que ejerce una masa de aire sobre la superficie terrestre
- VIENTOS: Es el movimiento del aire en la atmosfera
- HUMEDAD: Es la cantidad de vapor de agua contenida en el aire
- PRECIPITACIONES: Agua que cae sobre la superficie terrestre, puede ser líquida o sólida.

FACTORES QUE MODIFICAN EL CLIMA

- *LATITUD*: en las zonas próximas al Ecuador habrá más calor y más cerca de las zonas polares más frío.

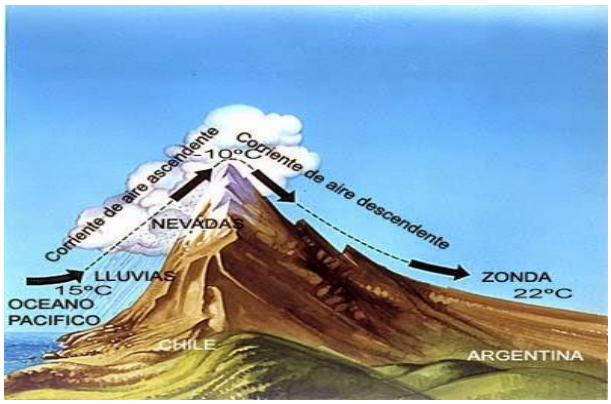


- *ALTITUD*: A medida que ascendemos la temperatura disminuye (aproximadamente 1ºC cada 200 metros).



- PROXIMIDAD AL MAR: los mares y océanos por sus dimensiones son reguladores de las temperaturas. La amplitud térmica (diferencia entre temperatura máxima y mínima) es más baja en las zonas de costas y, más altas en las zonas alejadas del mar (continentales).

- DISPOSICIÖN DEL RELIEVE: la orografía terrestre es otro factor del clima, no es lo mismo estar en una vertiente donde se recibe la humedad proveniente de zonas costeras arrastradas por el viento, que en otras que han perdido la humedad.



- *CORRIENTES MARINAS*: Las corrientes marinas pueden ser frías provenientes de los polos y cálidas desde el Ecuador.

CORRIENTES MARINAS

- **Las corrientes marinas** transportan grandes cantidades de agua y energía en forma de calor, por lo que influyen en la distribución de la salinidad y de la temperatura en el planeta.

6. ¿Tiempo y clima es lo mismo? ¿Por qué?
7. Observe la siguiente imagen y clasifique si es un clima o tiempo según corresponda:

……

8. Anota el factor climático que influye.

----

9. Ahora recorremos América para conocer sus climas.

América tiene tierras en todas las latitudes y por ello contiene gran diversidad de medios climáticos, desde el continental pasando por el polar en las latitudes altas, hasta el ecuatorial, desértico y tropical que se ubican en las latitudes bajas. Aspectos como la influencia de los vientos, la presencia de las corrientes marinas y el tipo de relieve, modifican el clima y generan un paisaje diverso a lo largo de todo el continente.

Los cálidos forman una franja que tiene por centro la línea del Ecuador, solo interrumpida por la Cordillera de los Andes. Los rayos solares inciden perpendicularmente casi todo el año. Por ello, las temperaturas son elevadas, es prácticamente verano térmico todo el año y las estaciones se distinguen por la distribución de las abundantes precipitaciones, repartidas a lo largo del año o que predominan en el verano.

En las zonas templadas se diferencian bien las cuatro estaciones del año. En los climas templados y fríos se encuentran las variedades oceánicas y continentales según la influencia de la acción moderadora del mar. Los oceánicos no tienen gran amplitud térmica, en cambio en los continentales los inviernos son largos y muy fríos y los veranos muy cálidos.

Los climas fríos se caracterizan por promedios anuales térmicos inferiores a los 10° C. Estos climas se encuentran desde las cercanías de los círculos polares hasta los polos y en las altas montañas.

10. ¿Cómo crees que las temperaturas invernales influyen en la actividad agropecuaria?

11. Observe el mapa de los diferentes tipos de clima, estudia la ubicación de las variedades climáticas y responda ¿Qué variedades contiene la República Argentina?

12. COMPLETA EL CUADRO

PAISES-LUGARES	CLIMAS
BRASIL	
CANADÁ	
ARGENTINA	
MEXICO	
EEUU- ESTE	
ISLAS DEL CARIBE (ANTILLAS)	
ZONA CORDILLERA DE LOS ANDES	

13. LOCALIZA EN UN MAPA DEL CONTINENTE AMERICANO LOS DIFERENTES TIPOS DE CLIMAS.

14. RESPONDE

- ¿Qué clima presentan las regiones del contienen cercanas a los polos?
- ¿Dónde se desarrollan los climas templados?
- ¿A que hace referencia el clima árido de nuestro continente?

BIBLIOGRAFÍA

GEOGRAFIA DE AMERICA (www.geooameericaa.blogspot.com)

Gambuzzi, Martin; López 2009 “Una Geografía de América para pensar” Kapelusz Bs. Aires.

Daguerre, De Marco, Lara y Sassone “Espacios y sociedades de América”. Editorial Kaperlusz Bs As.

DIRECTORA: ROMINA A. RIOFRIO DÁVILA