



Escuela: CENS N°74 Juan Vucetich.

Profesor:

Cue: 7000242 00

Curso: 2°

- Garrido Juan.
- Carelli, Martín.

HISTORIA y GEOGRAFÍA

División: todas.

Guía N° 8 de Actividades

Turno: Noche.

Temas: Geografía, los Climas en América.

Introducción:

La presente guía tiene como objetivo el estudio de los climas en el continente americano. Debido a su enorme extensión, América, y a que va de polo a polo, se encuentran ejemplos de todos los climas de la Tierra. Es necesario conocer la distribución de los climas, para poder estudiar las distintas regiones geográficas. Caracterizarlas para poder conocer su desarrollo económico y cultural.

Objetivos:

- Conocer los climas en América.
- Analizar el impacto del clima en el desarrollo económico y social de América.
- Valorar el trabajo y compromiso en la virtualidad.

Climas

El clima del casquete polar se encuentra en Groenlandia y en las islas más septentrionales del norte de Canadá, por el norte, y en el Hielo Patagónico Norte y Hielo Patagónico Sur en el hemisferio sur.

El clima de tundra se encuentra en zona norte de Canadá y Alaska (EE UU), en el norte y en la punta sur (Tierra del Fuego). Además de la costa de Groenlandia.

El clima de los bosques boreales se encuentra en la mayor parte de Canadá y Alaska (EE UU). En el sur sólo parece, por analogía, en algunas islas de Chile.

El clima continental húmedo se encuentra noreste de Estados Unidos y sur de Canadá, y una zona muy estrecha en el noroeste de Estados Unidos y suroeste de Canadá. En América del Sur no aparece.



El clima seco de las latitudes medias se encuentra en el centro de América del Norte, a sotavento de las Rocosas. En América del Sur no aparece.

El clima marítimo de la costa oeste se encuentra en una estrecha franja de la costa oeste norteamericana, en el norte, y el Chile central en América del Sur.

El clima mediterráneo se encuentra en el centro y sur de California (EE UU), y en la costa chilena en el entorno de Santiago.

El clima subtropical húmedo se encuentra en el sudeste de Estados Unidos, Uruguay y las zonas próximas de Brasil y Argentina, en América de Sur.

El clima subtropical seco se encuentra en los desiertos del sur de Estados Unidos al este de las Rocosas, el norte de México, y en la Pampa y la Patagonia argentinas, y en el Gran Chaco.

El clima tropical seco se encuentra en los desiertos interiores de México, la península de California y algunos valles interiores de las Rocosas en América del Norte, y algunas zonas de la costa del Pacífico en América del Sur, como Atacama, la costa peruana y de Ecuador.

El clima tropical seco y húmedo se encuentra en la península del Yucatán y el istmo de Tehuantepec en México, y en las regiones periféricas del Amazonas en América del Sur.

El clima monzónico y de los vientos alisios en el litoral se encuentra en los márgenes orientales de América Central y en el norte de la gran cuenca amazónica (las Guayanas), y en el Caribe.

El clima ecuatorial lluvioso se encuentra en la cuenca del Amazonas.

En América tienen gran importancia los climas de montaña debido a la gran cordillera que recorre el continente de norte a sur. Las montañas rocosas tienen llegan a tener un piso permanentemente nevado, que comienza a altitudes moderadas, ya que se sitúan bastante al norte. Aquí el efecto foehn





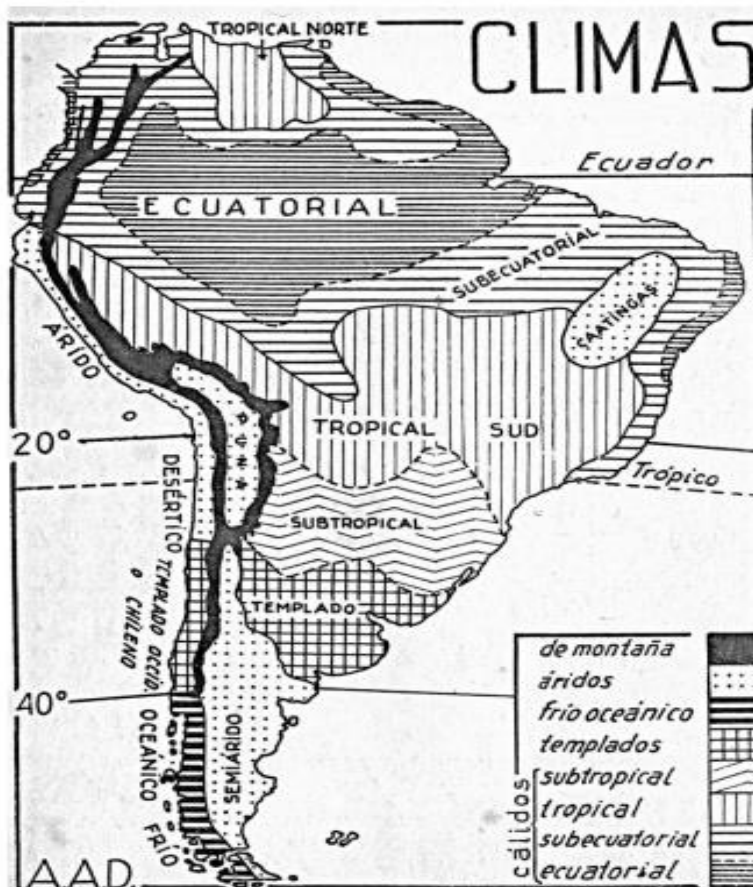
se llama chinook. En los Andes el clima de montaña tiene aún mayor importancia, debido a su mayor altitud y extensión. Existe un piso permanentemente nevado incluso a la latitud del ecuador. Aquí el efecto foehn se llama zonda.

Actividades:

1. Completar el siguiente cuadro con la información de los climas en América.

Los Climas en América	Tipo de Clima	Características y ubicación.
Climas Cálidos		
Climas Templados		
Climas Fríos		

2. En un mapa de América colorear los climas.
3. Leer el siguiente documento sobre los climas en América del Sur y realizar las actividades propuestas.



Clima ecuatorial:

Temperatura siempre alta con promedio de 27 grados. El calor es insoportable día y noche. Escasa amplitud térmica anual (diferencia entre la temperatura máxima y la mínima anual) no mayor a 3 grados. Lluve todo el año un promedio de 2000 o más. Se distribuye en llanura amazónica, **COLOMBIA, BRASIL y GUAYANIA.**

Clima subecuatorial:

Rodea al clima ecuatorial. Se diferencia de este en que en invierno la temperatura media es de 23 grados. Las lluvias tienen un promedio de 1500 mm al año. Se distribuye también en la llanura amazónica.

Clima tropical norte:

Lo encontramos en **VENEZUELA.** En verano es similar al clima ecuatorial y en invierno no es tan caluroso ni tan lluvioso como el clima ecuatorial. Temperatura promedio anual 20 grados.

Promedio de lluvias es de 1500 mm al año.



Clima tropical sur: Lo encontramos desde los Andes peruanos hasta la costa de **BRASIL**. Es similar al clima tropical norte.

Clima subtropical: Se sitúa entre los 25° y los 35° de latitud.

Las lluvias no se deben a la llegada de aire húmedo ecuatorial sino de aire frío polar. Lo encontramos en norte de **ARGENTINA, BOLIVIA, PARAGUAY y BRASIL**. La temperatura media anual es de 20 grados.

El clima subtropical puede ser con estación seca o sin estación seca.

Clima subtropical sin estación seca: a medida que nos acercamos al océano atlántico llueve todo el año con un promedio anual de 1300 mm.

Clima subtropical sin estación seca: a medida que nos alejamos del **Océano Atlántico** la amplitud térmica es marcada entre el día y la noche y las lluvias tienen un promedio anual de 800 mm, concentrándose en el verano.

Clima templado: abarca la región pampeana, sur de la Mesopotamia y **URUGUAY**, temperatura promedio anual 15 grados.

Hay dos estaciones definidas; el verano cálido y el invierno frío. Las lluvias van de los 1000 mm anuales en el este que es la pampa húmeda, van disminuyendo hacia el oeste a 500 mm anuales y pueden ser en cualquier estación. La temperatura media anual es de 17 grados.

En la parte central de **CHILE** hay un clima templado con un período lluvioso invernal y un período de sequía en verano con una temperatura promedio anual de 13 grados.

Clima de montaña: tiene baja temperatura todo el año, la cual descende medio a un grado cada 100 metros de altura. Lo encontramos en toda la **Cordillera de los Andes**. Llueve de 500 a 1000 mm al año.

En los **Andes Peruanos** la temperatura media es de 13 grados y llueve 800 mm al año.

Clima árido: en la costa oeste peruana, llueve menos de 300 mm al año. Como consecuencias de las escasas precipitaciones y baja humedad, hay grandes variaciones de temperatura entre el día y la noche, llegando a una variación de hasta 20°C. Así durante el día puede llegar a temperaturas de hasta 50°C mientras que por las noches descende por debajo de -10°C.

En el norte de **CHILE** se encuentra el **Desierto de Atacama**, el más árido del mundo, con escasa nubosidad, casi inexistente humedad y temperaturas de gran oscilación; mucho calor en el día, pero mucho frío de noche.

En el clima semiárido de las catingas la mayor humedad es anulada por el calor intenso, llueve en otoño hasta junio.

En **ARGENTINA**, en la parte de clima semiárido tenemos una temperatura media anual por debajo de los 18 grados y con lluvias por debajo de los 500 mm anuales.

La **Puna** tiene una temperatura promedio anual de seis grados bajo cero a siete grados de y llueven de 100 a 400 mm al año

Clima frío oceánico: se ubica en la costa sur chilena, recibe lluvias aportadas por los vientos occidentales procedentes del anticiclón del **Pacífico**. A medida que nos dirigimos hacia el sur, las lluvias aumentan, yendo de 2500 a 4000 mm anuales. La temperatura promedio anual es de 10 grados.



Llanura amazónica (BRASIL)



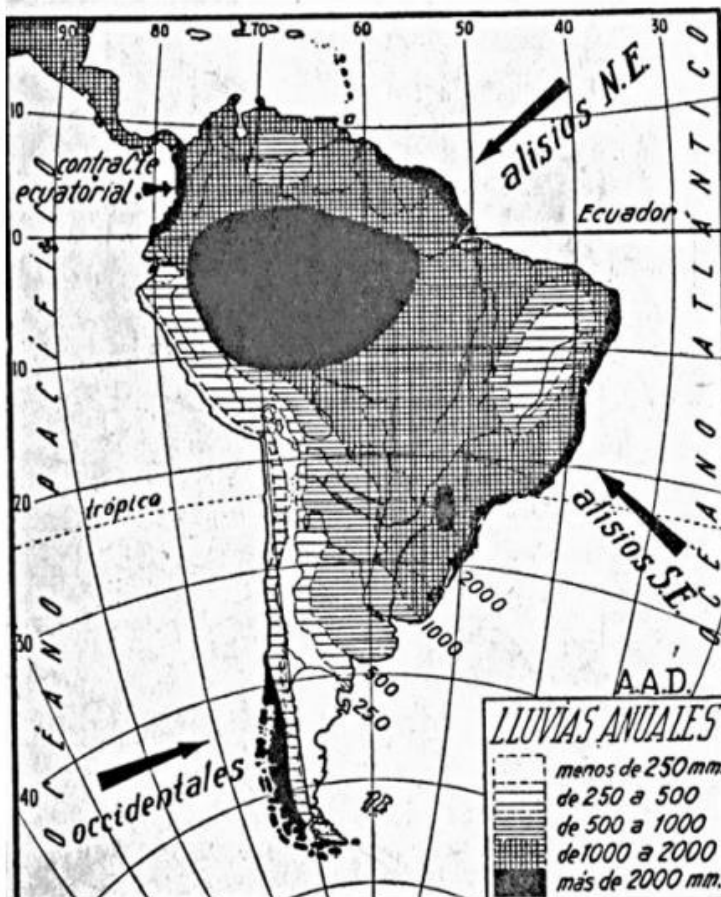
Caracas (VENEZUELA)



Ciudad de BUENOS AIRES (ARGENTINA)

Actividad 1. En cada uno de los lugares que ven en las fotos de arriba decir qué clima tienen.

Actividad 2. Viaje imaginario. Vamos de **BUENOS AIRES** a **SANTIAGO**. ¿Con qué climas nos vamos a ir encontrando? Considerar también el clima del lugar de partida y el del lugar de llegada.



Actividad 3. Problema

Las mejores condiciones climáticas para el desarrollo y la producción de la planta de café son temperaturas entre 21°C y 22°C, 1,800 horas de sol al año y una precipitación anual de entre 1,500 mm y 2,000 mm.

La planta no soporta las heladas,

En base al texto y mapas de esta guía decir en qué países se podría cultivar café y nombrar un lugar, ya sea país o un clima, donde **NO** se podría cultivar café. Justificar las respuestas.

Actividad 4. Problema.

La temperatura ideal para el crecimiento y desarrollo del trigo está entre 10 y 24 grados. La temperatura no debe ser ni demasiado fría en invierno ni demasiado elevada en primavera. En años secos un trigo puede desarrollarse bien siempre que tenga unos 400 mm de lluvia al año.

En base al texto y mapas de esta guía decir en qué países se podría cultivar trigo, justificar la respuesta



Café



Trigo

Profesor Juan Garrido: huaziul2008@gmail.com

Personal a cargo: Secretario: Gustavo Lucero.

Supervisora Nivel Adultos: Profesora Marta Gallardo.