

Escuela: Agrotécnica Huaco

Nivel: Secundario

Ciclo: Básico

Año: 2°

División: Única

Turno: Tarde

Área Curricular: GEOGRAFÍA

Docente: Aciar Gisela

Contacto: celular 2645323536/ correo electrónico aciargisela@gmail.com

PROPUESTA PEDAGÓGICA N°6: Los climas del continente americano

1- Lea atentamente el siguiente texto

Los climas de América

La distribución geográfica de los climas en América responde, en general, a las condiciones de temperatura y precipitaciones. Sin embargo, existen algunos casos en los que las condiciones de altura y la cercanía al mar también influyen en la ubicación de los tipos climáticos.

CLIMAS CÁLIDOS:

Los climas cálidos predominan en bajas latitudes entre 0° y 35° de latitud norte y sur, por lo que ocupan América central y parte de América del Sur y América del Norte. Presentan temperaturas medias de 20°C y precipitaciones de suficientes a abundantes (alrededor de 1000 mm anuales) que se distribuyen de manera uniforme en todo el año, excepto en aquellos casos en los que hay una marcada estación seca. No exhiben variaciones significativas de temperaturas en las estaciones, por lo que presentan una baja amplitud térmica anual. Se pueden clasificar en:

- **Ecuatorial:** se ubica en América del Sur, en la franja ecuatorial y zonas cercanas (de los 0° A 10° de latitud Norte y Sur). Presenta las máximas temperaturas, en promedio cercanas a los 25°C. las precipitaciones son abundantes (mayores a los 1000 mm anuales) la mayor parte del año. No existe una estación seca.
- **Tropical:** se ubica en la franja de la zona tropical (desde los 10° de latitud hasta los 23° de latitud en ambos hemisferios). Presenta una temperatura media de 20°C y abundantes precipitaciones que se concentran en una época del año.
- **Subtropical sin estación seca:** se ubica en las zonas próximas a los trópicos. Su temperatura media anual es de alrededor de los 18°C. Presenta precipitaciones abundantes que se distribuyen de manera uniforme.
- **Subtropical con estación seca:** se ubica en las zonas próximas a los trópicos. Su temperatura media anual es de alrededor de los 18°C, pero presenta

precipitaciones de suficientes a escasas (de 1000 a 500 mm anuales), y se identifica una estación seca (generalmente en invierno o en verano, según la región).

CLIMAS TEMPLADOS:

Predomina en las zonas de latitudes medias (desde los 25° a los 5° de latitud Norte y Sur), y se distribuyen en gran parte de América del Norte y en una pequeña franja de Sudamérica. Se caracterizan por registrar temperaturas medias anuales de 15°C y de precipitaciones de suficientes a escasas (de 1000 a 500 mm anuales) que se distribuyen de manera uniforme, excepto en aquellos casos en los que hay una marcada estación seca. Otro rasgo importante es la amplitud térmica anual, con veranos cálidos e inviernos frescos a fríos. Debido a ello, se distingue entre climas templados oceánicos y continentales.

- **Templado u oceánico:** se genera sobre las costas oceánicas y, dada la cercanía al mar, recibe la influencia marítima que genera abundantes precipitaciones (alrededor de 1000 mm anuales) durante todo el año.
- **Templado de transición:** se encuentra entre los climas oceánicos y los continentales. Presenta precipitaciones cercanas a los 700 mm anuales.
- **Templado continental:** se ubica en el interior del continente y alejado de las costas oceánicas, razón por la cual presenta escasas de precipitaciones, especialmente en el invierno, y una marcada amplitud térmica anual (con veranos muy cálidos e inviernos muy fríos).

CLIMAS FRÍOS:

Predominan en zonas de latitudes altas (desde los 50° hasta los 90° latitud Norte y Sur) y en las altas cumbres. Se distribuyen en gran parte de las zonas septentrionales de América del Norte. Se caracteriza por registrar temperaturas medias anuales que oscilan desde los 0°C hasta los 10°C y por tener precipitaciones que van de escasas a abundantes, con una distribución uniforme o irregular, según el caso.

- **Polar o ártico:** se ubica en las zonas polares (desde los 60° hasta los 90° de latitud Norte y Sur). Presenta muy bajas temperaturas (inferiores a los 0°C) y con precipitaciones irregulares en forma de nieve; se destaca la presencia de heladas.

- **Continental:** se ubica en la franja que se extiende desde los 50° hasta los 60° de latitud Norte y Sur. Presenta una marcada amplitud térmica, con importantes diferencias entre el día y la noche. La temperatura media anual oscila entre 0°C y 10°C, y registra precipitaciones escasas (desde la lejanía del mar).
- **Oceánico:** no ocupa un extenso territorio. Se ubica en áreas costeras de alta latitud. Registra muy bajas temperaturas durante todo el año. No exhibe una marcada amplitud térmica y presenta abundantes precipitaciones (pluviales y/o nivales) debido a la cercanía del mar.
- **De montaña o de altura:** como su nombre lo indica, se ubica en zonas donde la altura es significativa, como en las altas cumbres montañosas. Prevalece una marcada amplitud térmica diaria: se registran temperaturas muy elevadas durante el día y extremadamente bajas durante la noche. Presenta precipitaciones escasas, particularmente en forma de nieve.

CLIMAS DESÉRTICOS O ÁRIDOS:

Gran parte del territorio americano recibe lluvias tan escasas que permite calificar sus climas como desérticos o áridos. Estos climas se distribuyen en el oeste de América del Norte y en el oeste y sur de América del Sur. Su rasgo principal es la escasez de precipitaciones y amplitud térmica diaria y anual muy marcadas. Según la temperatura media anual, se pueden distinguir dos tipos:

- **Cálido:** se ubica en las zonas subtropicales y coincide con los centros de permanentes de alta presión, que generan los cielos despejados y diáfanos (que dejan para la luz casi en su totalidad). Esto trae como consecuencia que estas zonas registren elevadas temperaturas durante el día (pueden alcanzar una máxima de 40°C a 45°C) y precipitaciones insuficientes (menores a los 200 mm anuales). Predomina una marcada amplitud térmica diaria.
- **Frío:** Se ubica desde las latitudes medias hasta altas. Registra una temperatura media anual que oscila los 10°C. <presenta precipitaciones insuficientes (menores a los 200 mm anuales). En general se localiza en zonas donde hay una barrera orográfica que impide la entrada de vientos húmedos.

CLIMAS DE AMÉRICA:



2- Según lo interpretado en el texto responde:

¿Cuáles son los elementos y factores que intervienen en los climas de América?

3- Con la información del texto complete el siguiente cuadro como muestra el siguiente ejemplo:

Climas	Tipos de climas	Localización	Temperaturas medias anuales	Precipitaciones anuales (mm)
CÁLIDOS	Ecuatorial	En la franja ecuatorial y zonas cercanas (de los 0° a los 10° de latitud norte y sur.	Máximas temperaturas cercanas a los 25°C	Abundantes (mayores a 1000 mm anuales) la mayor parte del año.
TEMPLADOS				
FRÍOS				
DESÉRTICOS O ÁRIDOS				

4- Observe el mapa sobre los climas de América y luego indique que climas tienen los siguientes lugares:

- **GROENLANDIA:** Clima frío polar ártico
- **MÉXICO:**
- **SUR DE CHILE:**
- **OESTE DE ARGENTINA:**
- **NORTE DE BRASIL:**
- **ESTE DE COLOMBIA:**
- **SURESTE DE CANADÁ:**

DIRECTORA: Tapia, Verónica