

Reconocido oficialmente según Resolución 2565 del 28 de agosto de 2002

Carrera 112 23 – 05 Teléfonos: 2 67 70 80 - 4 21 46 46 /47 CEDITINTERN9@EDUCACIONBOGOTA.EDU.CO

SOCIALES GRADO 7°

I. INTRODUCCIÓN: Cordial saludo, estudiantes de 7° Trabajo a desarrollar entre el 22 Febrero- 5 Marzo de 2021

En la planeación institucional esta semana corresponde a la quinta semana del primer trimestre. Para abordar las civilizaciones del Nuevo Mundo vamos a abordar las principales cuestiones geográficas del continente americano. Aprenderemos acerca de su ubicación geográfica y astronómica, la división cultural, el relieve, la hidrografía, el clima, la fauna, la flora e incluso las posibles rutas de poblamiento de América. Además, vamos a formular unas preguntas con relación al Gobierno Escolar. Hay plazo para entregar esta guía relacionada con la Geografía de América y el Gobierno Escolar el día 5 de Marzo de 2021.

II. CONCEPTUALIZACIÓN: (Aprendizajes o competencias a desarrollar)

1. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Apreciar la riqueza de la geografía americana, base para el desarrollo de los pueblos.

2. CONCEPTOS GENERALES:

Situación Geográfica: Es la ubicación de un lugar en relación con los límites o lugares que lo rodean, y se establece mediante los puntos cardinales.

Situación Astronómica: Es la ubicación de un lugar dentro del globo terrestre. Se determina mediante las coordenadas geográficas que son los meridianos y los paralelos.

Relieve: El relieve es una textura sobresaliente de una superficie que tiene diferentes variaciones. Entre los relieves más característicos de la superficie terrestre están las montañas, las mesetas y las llanuras.

Hidrografía: Parte de la geografía física que estudia y describe los mares, los ríos, los lagos y otras corrientes de agua.

Clima: Se define como las condiciones meteorológicas medias que caracterizan a un lugar determinado.

III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

Resolver las preguntas acerca de la Geografía de América, de acuerdo con el orden en que se van presentando, conforme la guía:

1. ¿Cuáles son los límites del continente americano y en qué partes se divide y cómo se extiende cada una?
2. ¿Cuál es la división cultural del continente americano y cuáles son los puntos extremos, según la ubicación astronómica?
3. ¿Cuáles son las principales características de los sistemas montañosos, los macizos y las llanuras?
4. ¿Qué características presenta la hidrografía del continente americano?
5. ¿Cómo influyen los distintos factores en el clima de América?
6. ¿Qué características presentan los clima polar, continental y ecuatorial y dónde se ubican?
7. ¿Qué características presenta la fauna y la flora en general?
8. Elabore un mapa en hoja calcante, con márgenes y título acerca de las posibles rutas de poblamiento del continente americano.

SOBRE EL GOBIERNO ESCOLAR

- 1) ¿Cuáles son las funciones del Personero?
- 2) ¿Cuáles son las funciones del Cabildante?

Enviar la actividad a tarcasentimpodelcoronavirus@gmail.com Hay plazo para entregarla hasta el día viernes 5 de Marzo de 2021.

IV. AUTOEVALUACIÓN:

Cualitativa: Hacer un balance de lo que aprendió a través de esta guía, explicando qué se le ha facilitado y qué dificultades ha tenido.

Gracias, feliz semana!

Ubicación geográfica de América

El continente americano es el segundo más extenso del planeta; se encuentra rodeado totalmente por las masas oceánicas, así: al oriente, se encuentra el océano Atlántico que lo separa de Europa y África; al norte, el océano Glacial Ártico que lo separa de la región polar; al occidente, el océano Pacífico que lo separa de Asia y Oceanía; y por el sur, el océano Glacial Antártico lo separa de la Antártida.

Por la forma alargada que presenta el continente, se puede subdividir en tres partes:

América del Norte, desde la costa del Ártico hasta el istmo de Tehuantepec en México, comprende los territorios de Canadá, Estados Unidos y la parte del norte de México; su extensión aproximada es 23.480.000 km² que equivalen al 55.8 % del total del continente.

América Central se extiende desde Tehuantepec hasta el istmo de Panamá, integrada por el sur de México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Belice, Costa Rica y Panamá, y los estados insulares como Cuba, Haití, República Dominicana y Jamaica. Su extensión aproximada es de 754.000 km², que equivale al 1,8 % del total continental.

América del Sur, desde el istmo de Panamá hasta el cabo de Hornos en el sur de Chile, integrada por Colombia, Venezuela, Ecuador, Guyana, Guayana Francesa, Surinam, Perú, Brasil, Bolivia, Argentina, Paraguay y Uruguay. Comprende 17.840.000 km² aproximadamente, que equivalen al 42.4 % del continente.



Regiones culturales de América.

ACTIVIDADES

- 1 Sobre un mapa de América señala sus puntos extremos y sus límites naturales.
- 2 En grupo, elaboren un mapa mural donde ubiquen los accidentes geográficos que dividen cada región del continente.

Division cultural

El continente americano presenta también una división de tipo cultural, que nos lleva a hablar de América Latina y América Anglosajona. La primera corresponde a los territorios que fueron colonizados por España y Portugal, y hablan lenguas de origen latino; comprende desde México hasta Chile. La segunda, América Anglosajona, corresponde a los países colonizados por Inglaterra que hablan el idioma inglés, estos países son Estados Unidos y Canadá. En la América Insular hay territorios que hacen parte de América Latina y otros de América Anglosajona.

Ubicación astronómica

En cuanto a la longitud, América se localiza totalmente en el hemisferio occidental, ocupando el espacio de 133° que corresponden a nueve husos horarios desde Alaska hasta el Brasil. En cuanto a la latitud, posee territorios en las tres zonas Latitudinales, bajas, medias y altas en el hemisferio norte. Sus puntos extremos son: al norte, punta Barrow a los $71^\circ 23'$ N. (Alaska); al sur, Cabo de Hornos $55^\circ 59'$ S. (Chile); al oriente, Recife 35° W (Brasil); al occidente, Cabo Príncipe de Gales 168° W (estrecho de Bering).

El relieve

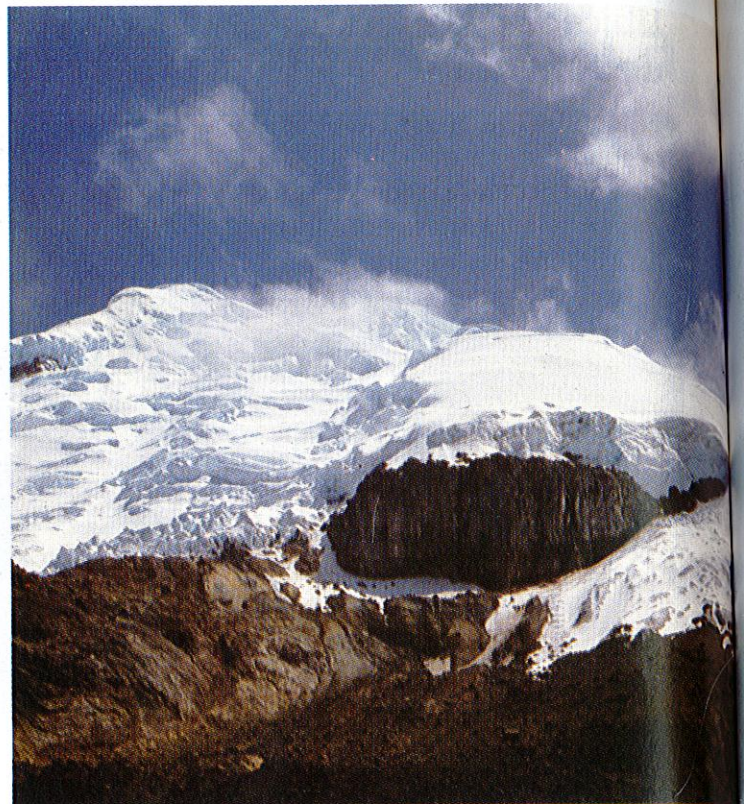
El relieve de América se destaca morfológicamente por: los sistemas montañosos al occidente, los macizos al norte y oriente, y las grandes llanuras centrales. Veamos las características de cada uno de ellos.

Los sistemas montañosos

En la región occidental de Suramérica se localiza la cadena montañosa de *los Andes*, que se extiende desde el cono sur, paralela a la costa del pacífico hasta Colombia y Venezuela.

La zona sur de la cordillera de los Andes es baja, se hace más alta en la medida que avanza hacia el norte, donde sobresale la mayor altura continental, el Aconcagua, volcán apagado de 7.021 metros sobre el nivel del mar (m. s. n. m.)

La zona central de la cordillera de los Andes se amplía y forma la meseta Boliviana, allí se localiza gran parte de la población indígena de América. Existen grandes yacimientos minerales, principalmente cobre, estaño, plata, plomo y oro.



Nevalo de América. ¿Qué beneficios presenta para un país la presencia en sus territorios de montañas nevadas?

GLOSARIO

Septentrional: referente de ubicación en el punto cardinal norte.

Yacimientos: depósitos subterráneos de recursos minerales como hierro, petróleo, gas, carbón, etc.

En la zona norte, la cordillera se hace más angosta y al llegar a Colombia se divide en las cordilleras Occidental, Central y Oriental, esta última se subdivide nuevamente, en el límite con Venezuela, en la serranía de los Motilones y la cordillera de Mérida. En esta región de los Andes **septentrionales** se encuentran minerales como sal, carbón, esmeraldas y grandes **yacimientos** de petróleo en Ecuador, Colombia y Venezuela.

En Centroamérica, los Andes son muy angostos y de gran actividad sísmica, ya que corresponden al gran cinturón de fuego del Pacífico. En la zona mexicana, en donde el territorio se ensancha, se localiza la Sierra Madre Occidental y Oriental, que

ACTIVIDADES

- 1 Realiza un viaje imaginario desde Alaska hasta Panamá. ¿Qué ruta tomarías? Describe los paisajes por los cuales pasarías. Utiliza como ayuda el mapa físico de América.
- 2 Elabora un cuadro donde clasifiques los países de América en los que predomina el relieve de montaña. Destaca ventajas y desventajas.

encierran la meseta de Anáhuac, lugar donde se ubicó la gran civilización Azteca. Entre los principales recursos minerales están el oro, plata, zinc y carbón.

En Norteamérica, al occidente están las montañas Rocosas, la cordillera costera, la Sierra Nevada, y la sierra de las Cascadas; al noroccidente de Canadá está la cordillera de Alaska y en ella el Monte McKinley, que con 6.194 m. es el más alto de Norteamérica.

Los macizos

Los macizos son las formaciones más antiguas alrededor de los cuales se formaron los continentes y presentan una baja altura debido a los procesos erosivos; se destacan en Suramérica el gran macizo Brasileño, en el cual se encuentran grandes yacimientos de hierro y en menor escala carbón, oro y piedras preciosas como el diamante. Al norte del macizo Brasileño está el macizo Guayanés, separados por la cuenca del río Amazonas, ocupando los territorios de Venezuela y las Guayanas; es rico en hierro.

En Norteamérica están los montes Apalaches, paralelos a la costa del Atlántico en Estados Unidos, y presentan yacimientos de hierro y carbón. En Canadá está el escudo Laurentino o Canadiense, ocupado por lagos, ricos en hierro, cobre, oro, zinc y plomo.

Yacimientos mineros de Los Estados Unidos.

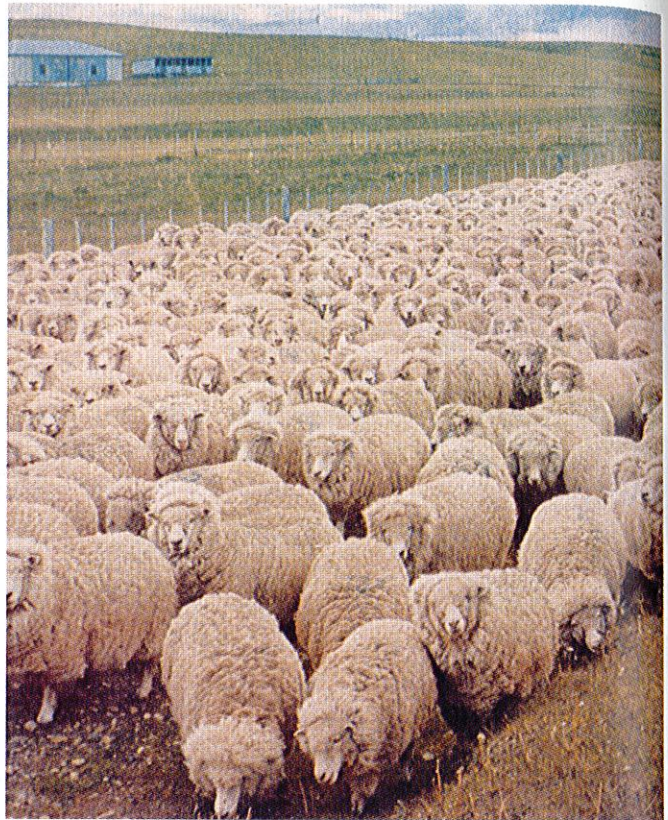


Llanuras

Las llanuras se localizan en la zona central entre las altas cordilleras del occidente y los bajos macizos de oriente. En general son de gran fertilidad, recorridas por largos ríos que fertilizan los suelos, y reciben los nutrientes traídos por el viento desde las montañas aledañas.

En Suramérica, en la región meridional, se encuentra el Gran Chaco entre Paraguay y Argentina, y las **Pampas** Argentinas, que se destacan por la actividad ganadera y cultivos de maíz y trigo. Al norte está la llanura selvática del Amazonas, de altas temperaturas y gran lluviosidad, recorrida por el río Amazonas y todos sus afluentes; se le conoce como el **pulmón del mundo** y es considerado patrimonio de la humanidad. Finalmente encontramos los llanos colombo-venezolanos, recorridos por el río Orinoco y sus afluentes, y en donde se presenta gran actividad agrícola y ganadera.

Praderas canadienses. ¿Cuál es el producto agrícola representativo de esta zona?



Pampas argentinas. ¿Qué es esquila y cuál es su incidencia en la actividad económica?

En Norteamérica, al sur de Los Estados Unidos y recorridos por el curso bajo del río Mississippi, hay una llanura muy fértil en donde se cultiva maíz, algodón, arroz, caña de azúcar y tabaco. Entre Los Estados Unidos y Canadá está la región de las grandes praderas, en donde predomina el cultivo de trigo.

GLOSARIO

Pampas: llanura extensa, desprovista de vegetación arbórea, propicia para la actividad ganadera.

Pulmón del mundo: llanura selvática del Amazonas; por su exuberante vegetación oxigena y purifica la atmósfera.

Mapa físico de América



Hidrografía

Teniendo en cuenta la configuración del relieve y las distancias existentes entre el relieve montañoso y las costas, la hidrografía americana presenta las siguientes características:

1. En el occidente, dada la inclinación del terreno, los ríos son cortos y **torrentosos** y por lo tanto bastante erosivos, de un gran potencial hidroeléctrico y poco navegables. Algunos son utilizados para el arrastre de maderas hasta las zonas costeras del Pacífico.
2. Los ríos que van al océano Glacial Ártico se congelan durante la estación de invierno; por el escalonamiento del terreno se presentan rápidos y cascadas.
3. En el oriente los ríos son largos, lentos, fertilizadores de suelos y en su mayoría navegables en gran parte de su curso, aunque algunos presentan rápidos y cascadas. Se destaca el Amazonas en Suramérica, que es el más caudaloso del planeta, y en Norteamérica el Missouri-Mississippi, que constituye la vía fluvial más larga del mundo.

Lagos

Los principales lagos se localizan en el noreste de Norteamérica, en la frontera entre Los Estados Unidos y Canadá; son de origen glaciar, ocupan una inmensa zona baja de **depresiones**, y son los llamados grandes lagos: El Superior, Michigan, Hurón, Erie y Ontario, unidos entre sí por canales y a través del río San Lorenzo se comunican con el océano Atlántico, lo que favorece la economía de las regiones interiores.

En Suramérica encontramos el lago más alto del mundo, el Titicaca, en la frontera peruano-boliviana, el cual se comunica mediante el río Desaguadero con el lago Poopó; en Venezuela está el lago Maracaibo, de gran riqueza petrolera. En Centroamérica se destacan el lago Nicaragua en el país del mismo nombre, y el Gatún en Panamá.



ACTIVIDADES

1. Teniendo en cuenta el mapa físico de América, determina cuáles son los principales centros hidrográficos y, de acuerdo con las características del relieve, deduce las características de los ríos.
2. Escoge un país de América en el cual te gustaría vivir. Plantea las razones haciendo referencia a los paisajes, el clima, la vegetación y la fauna que allí encontrarías.

GLOSARIO

Depresiones: regiones continentales con altitudes por debajo del nivel del mar.

Torrentosos: ríos de abundante caudal que corren rápidamente a causa del desnivel o lo escarpado del terreno.

Región de los Grandes Lagos en Norteamérica. ¿Cuál es su importancia económica?

Clima

Los factores determinantes del clima americano son:

La latitud: por su gran extensión, América tiene territorios en las tres zonas latitudinales: altas del norte con climas muy fríos, medias del hemisferio norte y sur con estaciones climáticas, y bajas con altas temperaturas y pisos térmicos.

La altitud y orientación del relieve montañoso: en las zonas intertropicales, por la presencia de las cordilleras, se generan los pisos térmicos, y por encontrarse paralelas a la costa impiden la penetración de la influencia marina, ocasionando fenómenos de continentalidad, con amplias variaciones de la temperatura, primordialmente en las zonas de latitudes medias.

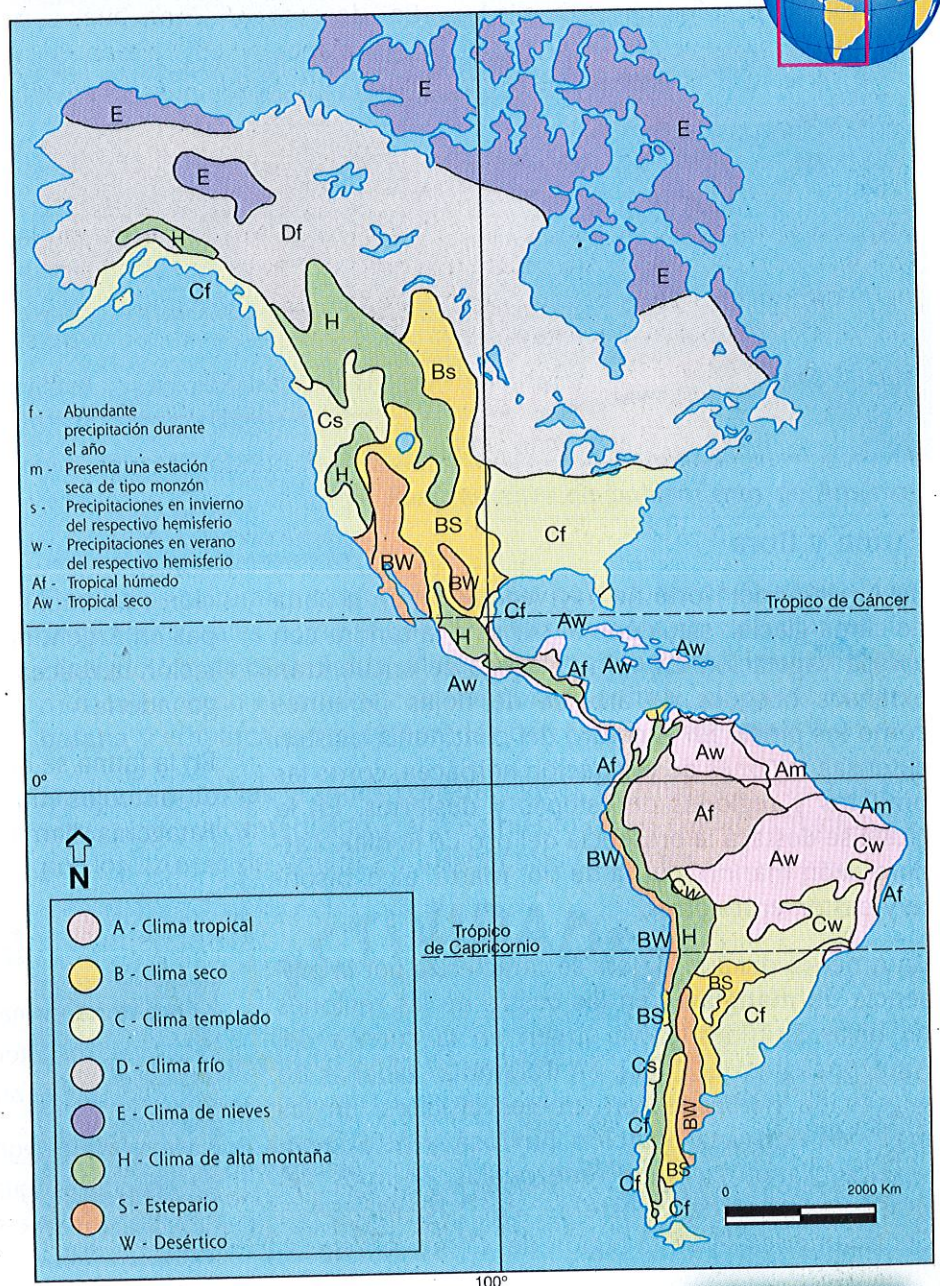
Las corrientes marinas: en América influyen las corrientes cálidas del golfo de México, la del Brasil, la Ecuatorial del Pacífico y la de Kuro Shio en el oeste. Éstas aumentan la temperatura ambiental, ocasionan alta evaporación y fuertes precipitaciones. Las corrientes frías como la de Humboldt o del Perú, la de California y la de Oya Shio en el pacífico, y la del Labrador en el Atlántico norte, originan zonas frías y desérticas en las regiones que recorren.

Los vientos: en el norte soplan los vientos polares, fríos y secos, refrescan veranos, pero hacen más riguroso los inviernos. En la región intertrópica actúan los alisios, que son cálidos y portadores de humedad, y en las latitudes medias actúan los contraalisios, que son los que llevan la humedad del golfo de México al interior de Norteamérica facilitando la actividad agrícola.

Tipos climáticos

Los factores antes mencionados determinan varios tipos climáticos en América. Fríos: polar y de alta montaña; Templados: continental, oceánico y mediterráneo; Cálidos: húmedo, seco y desértico. A continuación podrás observar en el mapa las regiones en donde se ubican y en el cuadro sus características.

Mapa de los tipos climáticos de América. Realiza una lectura paralela con el cuadro de la página siguiente.



TIPOS CLIMÁTICOS DE AMÉRICA

CLIMA	CARACTERÍSTICAS	UBICACIÓN
CLIMAS FRÍOS		
CLIMA POLAR	Temperaturas muy bajas, mes más caliente por debajo de 10°C Escasas precipitaciones, nieves.	Norte de Canadá, Alaska y Groenlandia, extremo meridional de Suramérica.
CLIMA DE ALTA MONTAÑA	Las temperaturas descienden con la altitud, abundantes precipitaciones durante todo el año, mayores en vertientes situadas frente a vientos predominantes.	Eje montañoso de la parte occidental del continente.
CLIMAS TEMPLADOS		
CONTINENTAL	Alto contraste de temperaturas muy bajas en invierno, altas en verano. Precipitaciones se concentran en verano.	Norte de Canadá y Los Estados Unidos.
OCEÁNICO	Temperaturas suaves todo el año, precipitaciones abundantes.	Costa Canadiense del Pacífico y Tierra del Fuego.
MEDITERRÁNEO	Temperaturas elevadas en verano, suaves en invierno, pocas precipitaciones anuales.	California, costa occidental de Los Estados Unidos, sur de Canadá, costa Chilena entre los 30 y 40 grados de latitud.
CLIMAS CÁLIDOS		
ECUATORIAL	Altas temperaturas y abundantes precipitaciones durante todo el año.	Cuenca del Amazonas y América Central.
TROPICAL HÚMEDO	Altas temperaturas y abundantes precipitaciones con menor intensidad del Ecuatorial.	Bordea las zonas ecuatoriales: llanuras venezolanas, brasileiras.
TROPICAL SECO	Evaporación superior a las precipitaciones, altas temperaturas.	Norte de México, medio oeste de Los Estados Unidos, norte y sur de Argentina.
DESÉRTICO	Temperaturas muy elevadas, extremadamente seco.	Región de California- Los Estados Unidos; costa sur del Perú y norte de Chile, centro de Argentina.

Fauna y flora

En América del Norte no hay vegetación en la zona de clima glacial; siguiendo al sur está la tundra con escasa vegetación en verano, luego se encuentran extensos bosques de árboles de hojas perennes como los pinos. En el centro del continente existen extensas regiones de vegetación herbácea, como las praderas y regiones de estepas y desiertos. En la fauna se destaca la presencia del oso de kodiak, carnero, león marino, nutria de río, marta, alce, bisonete y castor, entre otros.

En América del Sur, la flora se caracteriza por la presencia de **manglares** en las costas de las regiones de bajas latitudes, selva virgen en la cuenca del Amazonas y en el Choco en Colombia, sabanas de vegetación herbácea con árboles aislados, en las regiones con una estación lluviosa y otra seca, —Cuba, llanos colombo-venezolanos, campos del Brasil y llanura costera del Pacífico en Centroamérica—; en la región del Chaco la vegeta-

ción es mixta, herbácea y de bosques; y en las pampas en Argentina, Uruguay y sur del Brasil hay vegetación herbácea, que ha facilitado el desarrollo de la ganadería.

En la fauna se destaca el tapir gigante y montés, oso de anteojos, tití, ciervo peruano, vicuña, puma de Patagonia, llama, alpaca y tucán, entre otros.

GLOSARIO

Cerbatana: armas utilizadas por comunidades primitivas, consistente en un tubo de madera desde el cual son lanzados los dardos.

Manglares: vegetación propia de zonas costeras en donde las aguas saladas del mar se mezclan con las aguas dulces de los ríos.

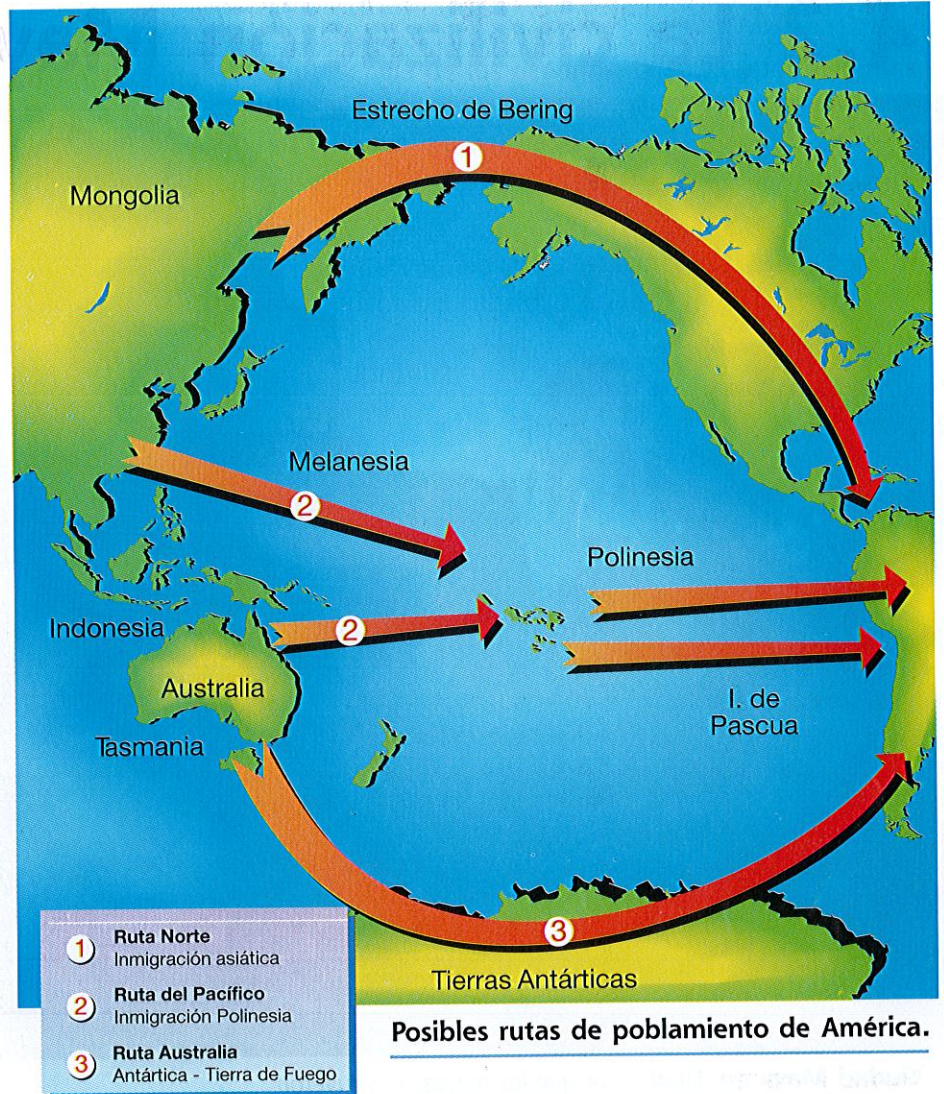
El poblamiento de América

Existen muchas teorías acerca del origen de los primeros seres humanos que poblaron el continente americano, y lo único que hasta el momento se considera con mayores probabilidades de veracidad es que no es originario de América, y que llegó procedente del "Antiguo Continente".

Existen aproximaciones que el ser humano llegó a América hace unos 40.000 años aprovechando el congelamiento de las aguas en el estrecho de Bering, o un puente natural de tierra conocido como Beringia. Otras rutas mencionadas son las islas de Indonesia y Polinesia en el Pacífico; Australia, Tasmania, Antártida y tierra del fuego; y en el Atlántico las correspondientes a la corriente marina ecuatorial que viene del África.

En los diferentes estudios realizados por antropólogos, paleontólogos, etnólogos lingüistas, geólogos y otros científicos, se han encontrado innumerables similitudes entre los pobladores de América y los del "Viejo Mundo", entre las cuales se pueden mencionar:

- Un gran parecido físico entre mongoles (Asia) y Esquimales (América) en la forma de ojos, cabellos, estatura y corporalidad.
- El mismo tipo de sangre para los indios de Suramérica y los australianos, y similar volumen y forma del cráneo.
- Raíces similares en algunas palabras utilizadas para designar elementos entre americanos y australianos; ejemplo: luna, mana - manes; mano, mara - mar; fuego, makka - maka.



- Elementos culturales comunes entre los pobladores de Oceanía y los de América, tales como el uso de adornos y tocados de plumas, la construcción de casas sobre pilotes en áreas cenagosas, instrumentos musicales como el tambor con membrana animal, el uso de la **cerbatana** y embarcaciones elaboradas con cañas, entre otros.
- Similitud entre las grandes construcciones piramidales, sistemas de acueducto y alcantarillado y planeamiento de las ciudades realizadas por los aztecas de América y los egipcios del África.

ACTIVIDADES

- 1 Con recortes de revistas y periódicos elabora un collage en el que representes las clases de vegetación americana y la fauna propia de cada una.
- 2 Organiza un debate en donde argumentes las razones que sustentan las diferentes teorías del origen del ser humano en América.