

Ciencias Sociales

Tabla de Contenidos

Semana 1

- América y sus regiones
- Países de América del Norte

Semana 2

- Países de América Insular y Centroamérica

Semana 3

- Países de América del Sur
- Vías de comunicación

Semana 4

- Actividades económicas de América

Semana 5

- Relieve de América

Semana 6

- Clima de América
- Hidrografía de América

BIBLIOGRAFÍA

www.me.gov.ar

upload.wikimedia.org

www.buenastareas.com

www.wikipedia.org

www.slideshare.net

www.iirsa.org

SEMANA II

PAÍSES DE AMÉRICA INSULAR Y CENTROAMÉRICA

América Central y el territorio insular mar del Caribe pueden estudiarse como una misma región. Centroamérica forma el istmo que une a América del Norte con América del sur. El archipiélago de las Antillas es un conjunto de islas localizadas en el mar Caribe, desde el golfo de México hasta Venezuela.



Países	Capital	Extensión territorial
AMÉRICA CENTRAL		
Guatemala	Guatemala	108 889 km ²
Belize	Belmopán	22 923 km ²
El Salvador	San Salvador	21 040 km ²
Honduras,	Tegucigalpa	112 492 km ²
Nicaragua	Managua	130 688 km ²
Costa Rica	San José	51 100 km ²
Panamá,	Panamá	75 517 km ²
ANTILLAS MAYORES		
Cuba	La Habana	110 860 km ²
Bahamas	Nassau	13 940 km ²
Jamaica	Kingston	10 991 km ²
Haití.	Puerto Príncipe	27 750 km ²
República Dominicana	Santo Domingo	48 730 km ²
Puerto Rico	San Juan	13 790 km ²
ANTILLAS MENORES		
San Cristóbal y Nieves	Basseterre	261 km ²
Antigua y Barbuda	Saint John	442 km ²
Dominica	Roseau	754 km ²
Santa Lucía	Castries	617 km ²
San Vicente y Las Granadias	Kingstown	389 km ²
492Barbados	Bridgetown	431 km ²
Granada	Saint George ´s	344 km ²
Trinidad y Tobago	Puesto España	5 128 km ²

Relieve

- América Central tiene 2 cadenas montañosas
Cordón de relieves volcánicos de la costa del pacífico
Cordones transversales centroamericanos: atraviesan el territorio de este a oeste, zonas muy fértiles.
- América del Caribe: Arco antillano: gran archipiélago, dividido en Antillas mayores, menores y Continentales.
- Archipiélago coralífero de las Bahamas: 700 islas, 25 habitadas.

Clima: Tropical, altas temperaturas y lluvias intensas.

Vegetación: Abundante bosque tropical.

Población: Pueblo variado. Proviene de indígenas, europeos (conquistadores) y africanos (esclavos). También están los:

Mestizos: mezcla de español e indígena
Mulatos: negros y españoles
Zambos: negro e indígenas

Hablan principalmente español.
La mayor cantidad de gente vive en zonas rurales.

ACTIVIDADES

En el mapa.

Localiza países y capitales.



Anotaciones:

GUATEMALA



Situada en el centro del continente americano, forma parte de América Central, fue durante la colonia la Capitanía General de Guatemala.

Guatemala es un país que cuenta con una geografía privilegiada. Se encuentra ubicada en América Central y limita con México, Belice, El Salvador y Honduras. El territorio guatemalteco está compuesto por costas sobre el Océano Atlántico y el Pacífico.

Algunos de sus accidentes geográficos más sobresalientes:

1- Las montañas Maya

Esta zona se encuentra ubicada en el departamento de Petén y su extensión es de

123.685 hectáreas. Debido a las diferentes alturas que pueden encontrarse en estas montañas es posible el crecimiento de especies de flora típicas de las regiones templadas y de la selva tropical. Además, esta zona es el hábitat del bosque de pino, del bosque subtropical y también del bosque de altura. En estos montes el clima es cálido y húmedo. Las estaciones están bien diferenciadas. La lluviosa que va desde el mes de junio hasta diciembre y la seca, de enero a mayo. Esta región es alargada de norte a sur, pero estrecha de este a oeste.

2- La Sierra de los Cuchumatanes

La Sierra de los Cuchumatanes es la sierra no volcánica más elevada de Centroamérica. Se trata de una gran cordillera ubicada al oeste del país. Su longitud es de 400 kilómetros aproximadamente. Forma parte de las tierras altas cristalinas de Guatemala, una zona que se extiende en la parte central del territorio guatemalteco. Estas tierras se caracterizan por estar compuestas por rocas ígneas.

3- La Sierra Madre de Chiapas

Conocida en Guatemala como Sierra Madre, esta es una cordillera que atraviesa el sureste de Guatemala, México, El Salvador y parte de Honduras. Se trata de un extenso sistema montañoso considerado como la cordillera de Centroamérica más grande.

Los puntos más altos de esta sierra alcanzan los 4.000 metros sobre el nivel de mar. La mayoría de los volcanes que se encuentran en Guatemala forman parte de ella.

4- Volcán Tajumulco

Este es el volcán más alto del país y de toda Centroamérica con 4.220 metros. Se encuentra en la Sierra Madre, a 15° 02' 33" latitud norte y 91° 54' 14" longitud oeste. Su constitución es rocosa y no tiene actividad.

Sin embargo, a pesar de esto, en el pasado el Volcán Tajumulco ha tenido varios reportes de erupciones volcánicas. No obstante, ninguna ha sido confirmada como una verdadera erupción. En 1956 este volcán fue declarado como área protegida.



5- Volcán Tacaná

Este volcán es el segundo pico más alto de Guatemala. Está localizado en el departamento de San Marcos en el límite con México.

La cúspide del volcán Tacaná está formada por una cápsula de lava y el cráter de la cima cuenta con un diámetro de 400 metros. La cumbre de este volcán es simétrica y su base tiene un diámetro de 10 kilómetros.

Por otro lado, el volcán Tacaná tiene parajes bastante altos con una vegetación alpina. En él se encuentran bosques de pino, fuentes de agua, rebaños de ovejas, pastores, campiña verde, campo abierto, sol de altura, frío en la noche y viento helado.

6- Volcán Fuego

El volcán Fuego es uno de los pocos volcanes que se encuentran activos. En el país existen 37 volcanes y solo unos pocos alcanzan los más de 3.000 metros de altura. Entre ellos está el Fuego, el cual tiene una altura de 3.763 metros.

Es un estratovolcán que se encuentra ubicado entre los departamentos de Sacatepéquez, Escuintla y Chimaltenango. Se trata de uno de los volcanes más impresionantes de América Central.

Sus erupciones suelen ser violentas y su más reciente actividad se registró en enero de 2017. Estas explosiones fueron catalogadas como constantes, moderadas y fuertes.

7- Lago de Amatitlán

Este es un lago de cráter ubicado a unos 25 kilómetros de la ciudad de Guatemala a una altitud de 1186 metros sobre el nivel del mar. Tiene una superficie de 15.2 km², así como 12 km de largo y 3 km de ancho. La profundidad máxima de este lago es de 33 metros y su profundidad media es de 18 metros.

Lago de Atitlán

El accidente hidrográfico más importante del departamento de Sololá en Guatemala lo constituye el **lago de Atitlán**, que es una de las principales fuentes económicas del departamento, pues además de ser un centro turístico de mucho atractivo, sirve de mucho apoyo comercial.

En los márgenes del lago se alzan los volcanes de Atitlán (3537 msnm¹), Tolimán (3158 metros sobre el nivel del mar) y volcán San Pedro (3020 msnm). El lago está situado a 1560 metros sobre el nivel del mar y tiene 1Km de longitud. Su profundidad, que varía en muchos puntos, es desconocida, sin embargo se han sondeado más de 350 metros de profundidad.



8- La Sierra de Lacandón

La Sierra de Lacandón se encuentra ubicada en las tierras altas calcáreas de Guatemala. Es una zona montañosa caracterizada por un relieve quebrado y por tener suelos poco profundos, fáciles de erosionar.

Las cumbres de esta sierra alcanzan los 636 metros sobre el nivel del mar. También está conformada por crestas de piedra caliza plegada y por colinas de dolomita, las cuales se elevan por encima de la planicie de la cuenca del Petén.

9- Valle del río Polochic

El río Polochic es uno de los más importantes y corre sobre una de las fallas geológicas de más extensión del país. Su desembocadura se ubica en el lago de Izabal y nace en Alta y Baja Verapaz.

Las tierras que conforman el valle del río Polochic son aptas para la agricultura, pero solo en las zonas que no son inundadas. Poco a poco el río Polochic va aumentando su caudal. Esto se debe al alimento de los ríos que provienen de las sierras.

10- Valle del río Motagua

Esta es la zona que se extiende al sur de la Sierra de Las Minas. En el medio del valle, el río Motagua (uno de los más largos) drena hacia el Océano Atlántico.

Debajo de este río se encuentra la falla del Motagua, que es la falla geológica más larga de este país centroamericano. Las tierras del valle del río Motagua se caracterizan por ser semiáridas, pero con suelos fértiles cuando pueden ser regados.

ACTIVIDAD

Realiza un comentario personal sobre los principales aspectos que resultan más relevantes en tu opinión, acerca de Guatemala.

SEMANA III

PAÍSES DE AMÉRICA DEL SUR

Gran parte del territorio de América del Sur se encuentra en la zona tropical. Además, tiene la extensión más grande de zonas templadas y frías cercanas al ecuador, en la cordillera de los ANDES. También posee una de las selvas más grandes del planeta: el AMAZONAS.

Sudamérica está dividida en tres regiones:

La andina: abarca Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Chile.

Cono Sur: Incluye Argentina, Uruguay y Paraguay.

Zona Oriental: Comprende Brasil, Guayana, Guayana Francesa y Surinam.

Relieve:

Cordillera de Los Andes: se extiende desde Colombia hasta el continente antártico. La cumbre más alta es el monte Aconcagua. Tiene muchos volcanes.

Los macizos antiguos: dos cordones montañosos. Macizo Guayanés norte de Sudamérica y Macizo brasileño ubicado al este y cerca del océano atlántico. No son de gran altura.

Llanura: separa a los andes de los macizos antiguos. Tiene 3 cuencas hidrográficas: Amazonas, Rio de la plata y Orinoco.

Clima y vegetación:

La mayor parte del territorio es de clima tropical y bosque tropical.

Climas templados: estepas y praderas

Zona árida: al oeste de los andes. Tiene cactus y arbustos espinosos (desierto de Atacama) Al sur, clima frío, vegetación de estepa.

Población:

La mayor parte de la población se ubica en las zonas costeras del este (atlántico). En el centro del continente hay muchas zonas deshabitadas por las condiciones climáticas.

La mayoría de los habitantes son mestizos. Pero también indígenas, que viven en la zona andina (Perú, Bolivia y Ecuador)

Negros: que viven en Venezuela y Brasil mayoritariamente.

Población de origen europeo, en todos los países, pero mayor en Argentina y Uruguay.

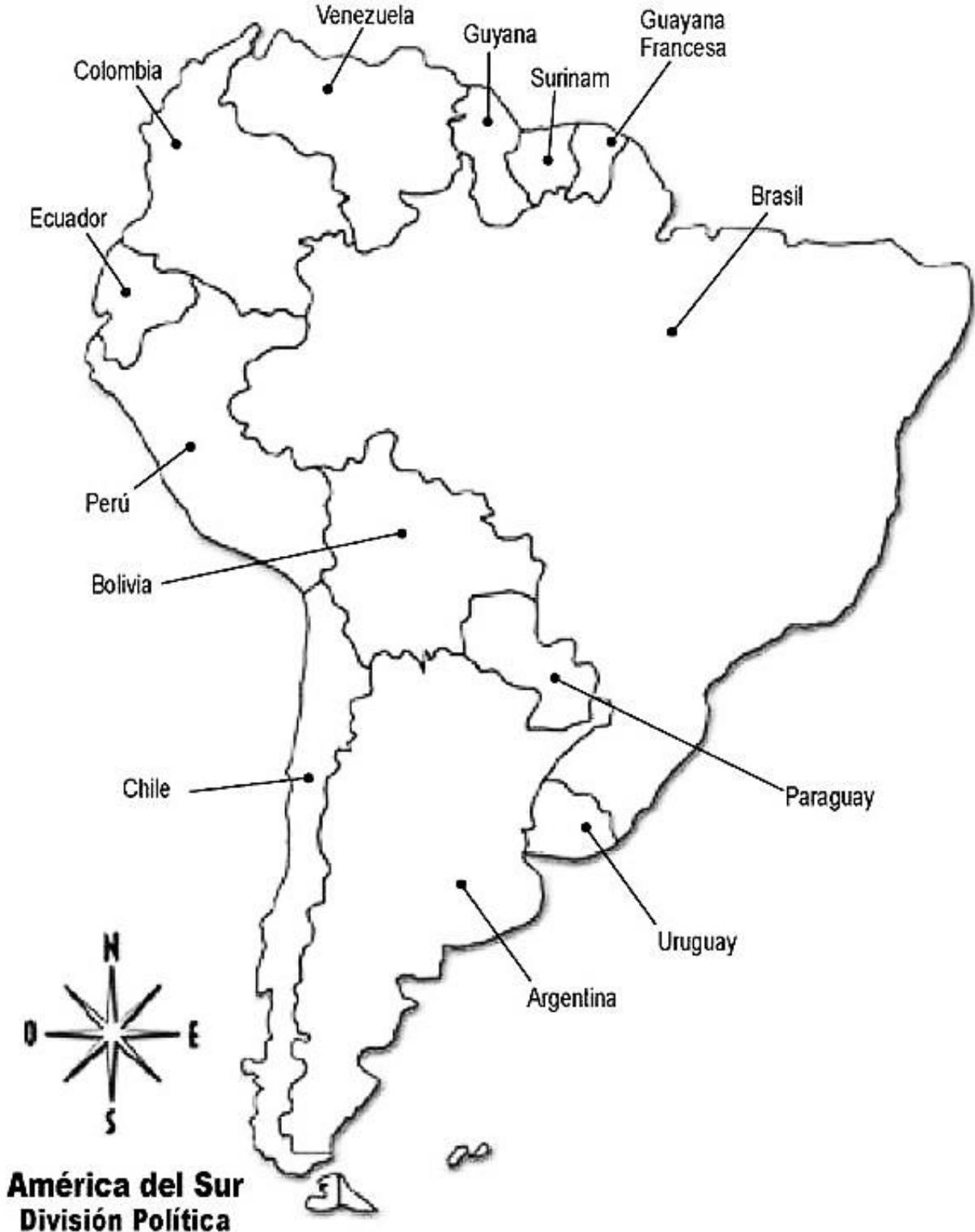
Idioma principal: el español. En Brasil se habla portugués. También hay muchas lenguas indígenas (aymará, quechua, mapuche, etc.)



PAÍS	CAPITAL	EXTENSIÓN TERRITORIAL
Colombia	Santafé de Bogotá	1 138 910 km ²
Venezuela	Caracas	912 050 km ²
Guyana	Georgetown	214 970 km ²
Surinam	Paramaribo	163 270 km ²
Ecuador	Quito	283 560 km ²
Perú	Lima	1 285 220 km ²
Bolivia	La Paz	1 098 580 km ²
Brasil	Brasilia	8 511 965 km ²
Paraguay	Asunción	406 750 km ²
Chile	Santiago	756 950 km ²
Argentina	Buenos Aires	2 766 890 km ²
Uruguay	Montevideo	176 220 km ²

ACTIVIDADES

Colorea y localiza las capitales de los países.



Anotaciones:

VÍAS DE COMUNICACIÓN

Las vías de comunicación son los medios a través de los cuales las poblaciones humanas se mantienen en contacto y se desplazan de un lugar a otro. También son útiles para trasladar mercadería. Las vías de comunicación pueden ser terrestres, aéreas o acuáticas.

AMERICA DEL NORTE

TODO Y NADA

Estados Unidos y el sur de Canadá impresionan por la densidad de sus redes viales y ferroviarias. El contraste con el resto del subcontinente es evidente.

Buena parte del desarrollo social y económico de un país puede deducirse a través de su red de carreteras y ferroviaria, que es un buen indicador de las facilidades de comunicación del territorio. Datos como la proporción de carreteras pavimentadas son buenos parámetros, así como el índice viario, que relaciona la extensión del territorio con el tamaño de la red vial.

CANADÁ

- Kilómetros de rutas: 1.408.800
- Pavimentadas: 39,8%
- Índice viario: 0,114
- Vías férreas: 72.168 km

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

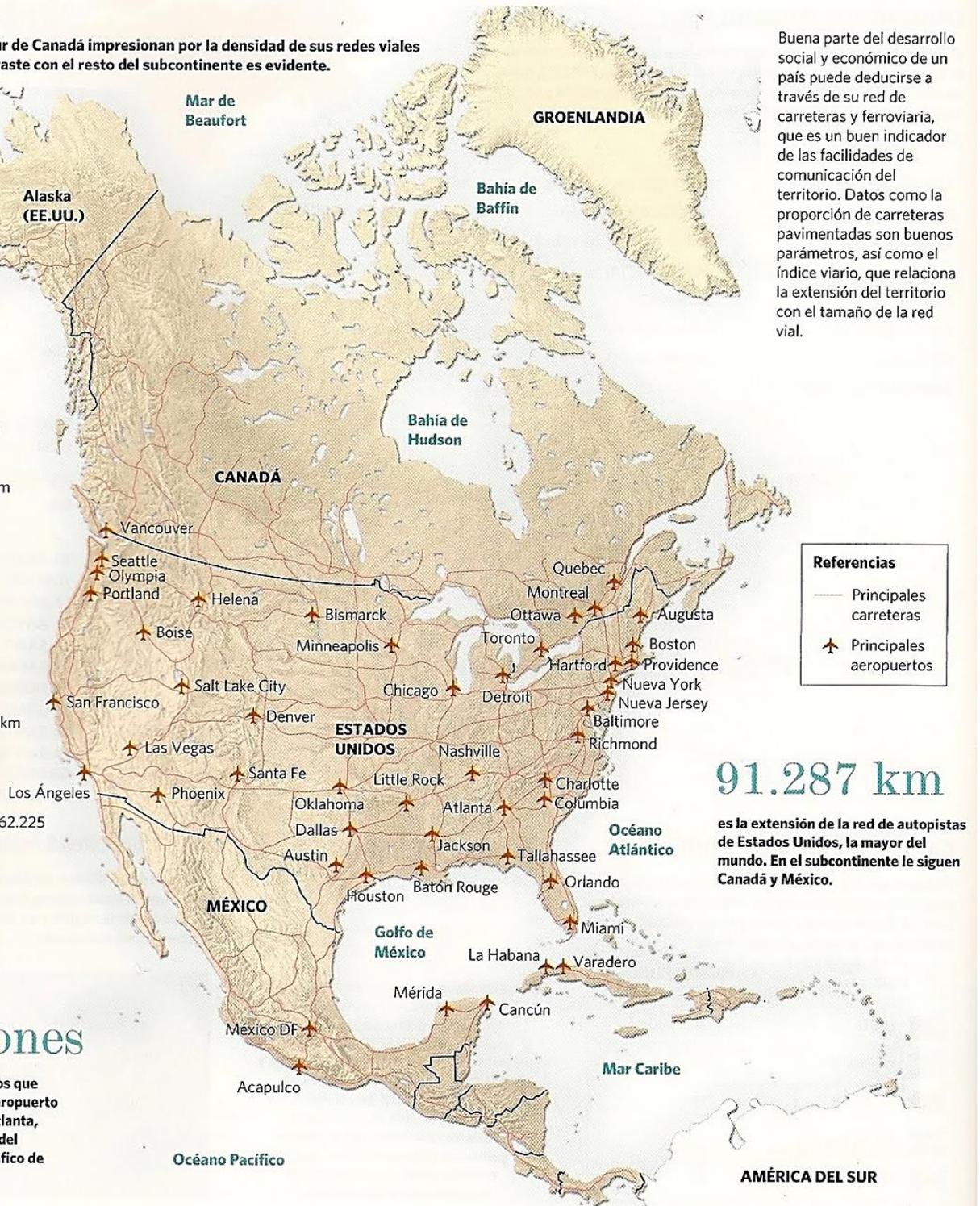
- Kilómetros de rutas: 6.635.544
- Pavimentadas: 65%
- Índice viario: 0,705
- Vías férreas: 228.999 km

MÉXICO

- Kilómetros de rutas: 362.225
- Pavimentadas: 48%
- Índice viario: 0,190
- Vías férreas: 26.662

90 millones

es la cantidad de pasajeros que registra anualmente el aeropuerto Hartsfield-Jackson, de Atlanta, Estados Unidos. Se trata del aeropuerto con mayor tráfico de pasajeros del mundo.



Referencias

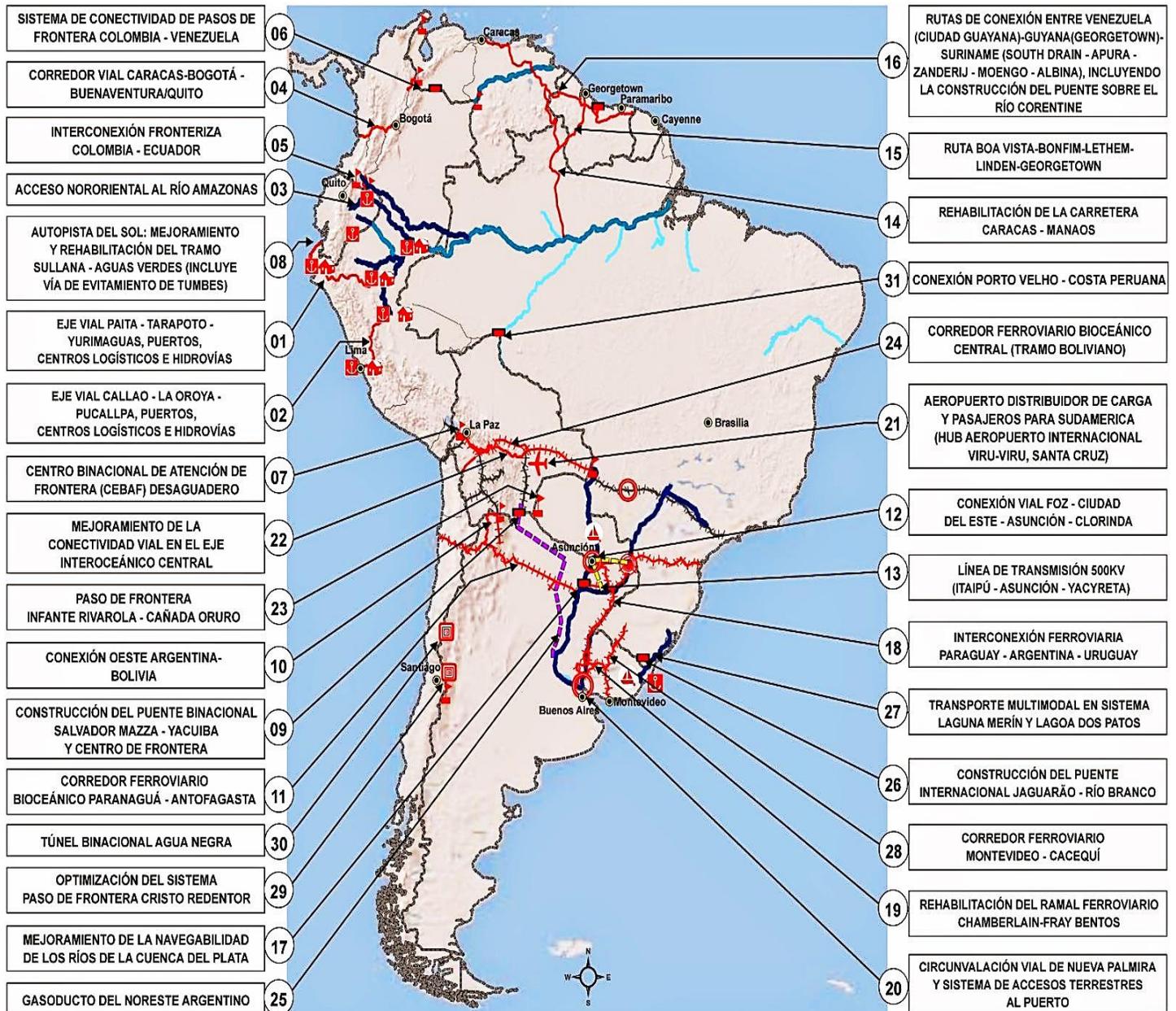
- Principales carreteras
- ✈ Principales aeropuertos

91.287 km

es la extensión de la red de autopistas de Estados Unidos, la mayor del mundo. En el subcontinente le siguen Canadá y México.

INTEGRACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REGIONAL SUDAMERICANA

IIRSA se le denomina a la iniciativa para la "Integración de la Infraestructura Regional Sudamericana". Es una extensa red de carreteras y vías de comunicación diseñados con el fin de que todo el continente sudamericano de norte a sur y de este a oeste quede conectado; donde se unen ríos y cuencas atravesando áreas protegidas o de reserva de biosfera, áreas donde viven comunidades indígenas en forma natural o de reserva (reservas indígenas protegidas por ley), etc., para poder extraer, explotar, transportar y exportar de una punta a la otra de ¿nuestra? América, las riquezas que significan los bienes naturales que existen en el continente en abundancia. Los bienes naturales siempre estuvieron, los capitales extranjeros y la tecnología ya están, los gobiernos populistas serviles ya hicieron las leyes para el despojo, sólo faltaba construir la infraestructura continental para que sea posible drenar toda esa riqueza hacia las metrópolis industrializadas y los mercados asiáticos emergentes, y en ese arduo trabajo se encuentran los gobiernos firmantes del tratado, entre ellos los gobiernos populistas de Bolivia y Uruguay.



• **Las vías de comunicación terrestres**



Las carreteras como tal las conocemos en la actualidad son muchas veces el perfeccionamiento de antiguas rutas y caminos existentes ya en tiempos que se remontan a menudo a muchos siglos. Así, numerosos ejes de comunicación principales en todos los países europeos siguen rutas ocupadas antaño por calzadas romanas, estando muchos casos superpuestos a ellas. La Autopista. Constituye un avance notable sobre la carretera y es resultado directo de la importancia cada vez mayor que en el curso del presente siglo ha adquirido el automóvil. Se le define básicamente como una vía de circulación rápida de dos calzadas separadas por una valla o una franja de terreno más o menos ancha, sin cruces y con accesos restringidos. La mayoría de países de Latinoamérica, a pesar de enfrentar muchos problemas económicos, también cuentan con una amplia red de carreteras. Sobresale la Carretera Panamericana, que atraviesa todos los países del territorio continental, desde Alaska hasta la Tierra de Fuego, en Argentina.

¿Qué departamentos de Guatemala atraviesa la carretera Panamericana?



Localiza la carretera Panamericana en un mapa de Guatemala y pega en tu cuaderno.

Las vías aéreas



Otro medio de transporte moderno de mucha importancia es el aéreo, pues permite la movilización de personas y mercaderías en un tiempo bastante corto. Entre los aeropuertos más importantes del continente destacan el de Nueva York, Atlanta, Los Ángeles, Miami y Houston, en Estados Unidos. También en México, San Salvador, Panamá, Bogotá, Lima, Río de Janeiro, Sao Paulo, Santiago, Buenos Aires.

Vías generales de comunicación por agua o vías navegables

El mar territorial, los ríos, las corrientes, lagos, lagunas y esteros navegables, los canales que se destinan a la navegación; así como las superficies acuáticas de los puertos, terminales y marinas y sus afluentes que también lo sean. Algunos puertos de mucha importancia que facilitan el comercio mundial. Algunos de ellos son Nueva York, Nueva Orleans, Veracruz, La Habana, Puerto Cortés, Barranquilla, Santo Domingo, Río Janeiro, Buenos Aires, Valparaíso, Antofagasta, Acajutla, Puerto Quetzal y Acapulco.



ACTIVIDADES ECONÓMICAS DE AMÉRICA



Se le llama **actividad económica** a cualquier proceso mediante el cual se adquieren productos, bienes y los servicios que cubren nuestras necesidades o se obtienen ganancias.

Las actividades económicas son aquellas que permiten la generación de riqueza dentro de una comunidad (ciudad, región, país) mediante la extracción, transformación y distribución de los recursos naturales o bien de algún servicio; teniendo como fin la satisfacción de las necesidades humanas.



Las principales actividades económicas que tienen lugar en América son:

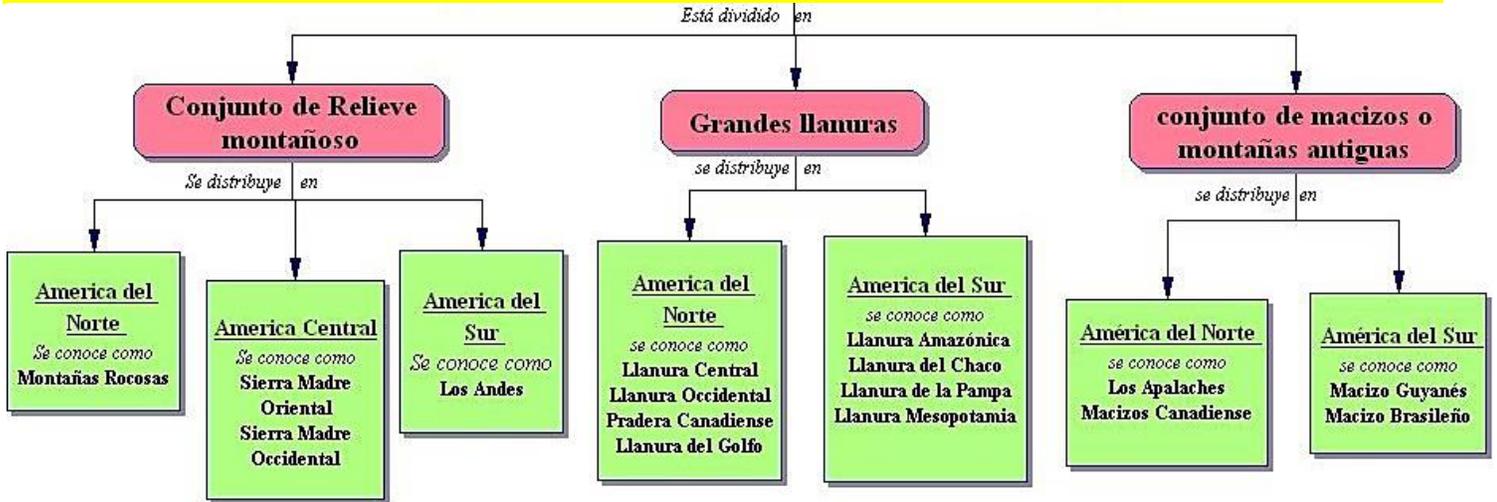
- **Agricultura.** Estados Unidos y Canadá tienen una agricultura moderna y mecanizada. Producen maíz, trigo, y avena. México se dedica a los cultivos tropicales: caña de azúcar, frutas, algodón y café.
- **Ganadería y pesca.** Estados Unidos y Canadá son grandes productores de carne de vaca, de pollo y lácteos. La pesca es muy importante en la costa Atlántica y en los ríos. En Centroamérica la ganadería se destina a la producción de carne y leche. En Argentina, Uruguay, Brasil y Venezuela producen carne de vaca, oveja y pieles. La pesca sobresale en Chile y Perú.
- **Minería.** En Norteamérica abunda el uranio, cinc, níquel y hierro. En Estados Unidos destacan los yacimientos petrolíferos de Alaska, Texas y California. México es productor de petróleo, así como Venezuela. En América del sur hay yacimientos de oro, plata, cobre, cinc, estaño, esmeraldas y diamantes. Venezuela, Colombia y Ecuador cuentan con una notable producción de minería. En Centroamérica, esta actividad es reducida.
- **Explotación forestal.** Canadá y Estados Unidos producen madera y pasta de papel. En México y Centroamérica destaca el aprovechamiento de los árboles tropicales. En América del Sur la selva amazónica proporciona maderas preciosas, caucho y plantas industriales y medicinales.

¿Cuáles son las maderas preciosas que son explotadas en Guatemala?

- **Industria.** Estados Unidos fabrica maquinaria, computadores, aparatos eléctricos, materiales de construcción. En Centroamérica se producen alimentos textiles. En Argentina, Brasil, Colombia, Chile y Venezuela producen textiles, alimentos, automóviles y químicos.

Ilustra actividades económicas de Guatemala.

RELIEVE DE AMÉRICA



América cuenta con un relieve muy variado, principalmente en sus dos grandes masas continentales: América del Norte y América de Sur. En estas se distinguen tres formaciones los macizos Orientales, Las Cordilleras Occidentales y las Llanuras Centrales.

LOS MACIZOS ORIENTALES. Son montañas que se encuentran cercanas al Atlántico. Se caracterizan por ser antigua formación y por su poca altura.



- Montes Apalaches
- Macizo de la Guyanas
- Macizo de Brasil

CORDILLERAS OCCIDENTALES. Recorren América por el área Occidental, en el Océano Pacifico. Estas cordilleras fueron tomadas más recientemente que los Macizos Orientales. También se caracterizan por contar con gran cantidad de volcanes.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Monte Mckinley • Montañas Rocosas • Sierra Madre Oriental • Sierra Madre Occidental • Cordillera De Centroamérica | <ul style="list-style-type: none"> • Cordillera Occidental • Cordillera Central • Cordillera Oriental • Cordillera De Los Andes • Aconcagua |
|---|--|

LLANURAS CENTRALES. Son grandes extensiones de tierras planas. Han sido aprovechadas para la explotación ganadera y para cultivos. Sobresalen la Gran Llanura, en Estados Unidos y la Pampa, en Argentina.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Praderas De Canadá • La Gran Llanura • Llanos De Orinoco • La Amazonia O Cuenca Del Amazonas | <ul style="list-style-type: none"> • Meseta De Matto Grosso • El Chacho • La Pampa |
|---|---|

El Nevado Ojos del Salado, entre Argentina y Chile, es el volcán más alto del mundo, y la segunda cumbre más alta del continente.



VOLCANES DE AMÉRICA

- Redoubt Alaska
- Paricutín (México)
- Popocatepétl (México)
- Orizaba (México)
- Tacaná (Guatemala)
- Tajumulco (Guatemala)
- Izalco (El Salvador)
- Cosigüina (Nicaragua)
- Ojos de Salado (Chile y Argentina)

- Irazú (Costa Rica)
- Monte Peleé (Martinica)
- Puracé (Colombia)
- Chimborazo (Ecuador)
- Cotopaxi (Ecuador)
- Cayambe (Ecuador)
- Sajame (Bolivia)



SEMANA VI

CLIMA DE AMÉRICA

Clima tropical

UBICACIÓN	CARACTERÍSTICAS	VEGETACIÓN	ECONOMÍA
Venezuela presenta un clima tropical húmedo-seco debido a que este territorio y la zona costera norte de Colombia quedan lejos de la influencia de los vientos alisios del noroeste y abrigo de los mismos por la cordillera de los Andes, el macizo Guayanés, la cordillera Mérida y de la costa, las cuales retienen la humedad de los vientos ecuatoriales.	Se presentan condiciones climáticas bastante parecidas a las de la zona ecuatorial. Pero en este caso los vientos alisios ejercen una importante influencia sobre la distribución de las lluvias a lo largo del año. El clima de las áreas de periodos sin lluvia y la cantidad anual de precipitaciones no es tan alto como en los climas ecuatoriales, es llamado clima tropical seco, o clima trópico húmedo-seco.	La vegetación de este tipo de clima es sabana, pero también puede presentarse el llamado bosque tropical seco, donde abundan los árboles caducifolios. El clima tropical seco lo encontramos al suroeste de Brasil y Bolivia, tanto en la zona ecuatorial como en las tropicales. En la vegetación se produce una lenta transición de bosque tropical húmedo a la sabana o a bosque tropical seco.	Se da la agricultura de tubérculos y la extracción de recursos del bosque, ganadería (leche y carne), plantaciones comerciales de cacao, banano, tabaco, granos básicos etc. También se da la actividad minera e industrial.

Clima templado

Ubicación	Característica	Vegetación
Este clima pertenece a los estados de EU, situados en el golfo de México y la costa Atlántica, también en Uruguay, la parte sur de Brasil, la parte norte de Argentina y la zona este de Paraguay. Igualmente se presenta en las costas pacíficas de Canadá, y la península de Alaska y en Sudamérica la parte sur de Chile.	Este clima se halla principalmente en las márgenes costeras continentales, dominadas por masas de aire marítimo húmedo, que fluyen de los lados occidentales de las células oceánicas anticiclónicas.	En el caso de Norteamérica la vegetación asociada a este clima varía de bosque templado de coníferas y pastizal templado. En el bosque caducifolio templado predominan los árboles altos de hoja ancha y que originan una continua y densa cobertura sobre el suelo durante el verano, pero se pierden las hojas en el invierno.

Clima polar

Los climas polares se sitúan en altas latitudes. Están influenciados principalmente por las masas polares de aire y se caracterizan por presentar escasas precipitaciones, evaporación y baja temperatura.

Ubicación	Características	Vegetación	Economía
Se ubica específicamente en Antártida, Groenlandia y la zona de hielos flotantes del Polo Norte.	Este clima también denominado clima de casquete de hielo, presenta la temperatura media anual por debajo de 0° C. En Groenlandia se han registrado temperaturas medias anuales de -35° C y de -23° C en el Océano Glacial Antártico. Las borrascas son la principal fuente de acumulación de hielo sobre Groenlandia.	No hay.	En el territorio de Yukón se practica la minería de oro y plomo. Los indígenas practican la venta de pieles, pero la principal actividad de la región es la minería de zinc, oro y plomo. Además de la producción de petróleo y gas natural

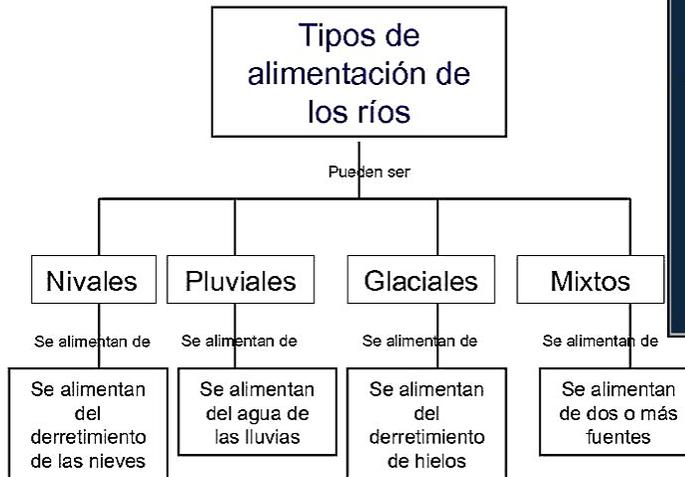
Clima templado lluvioso

Ubicación	Características	Vegetación	Economía
Las tierras altas de las zonas ecuatoriales de Costa Rica y Perú se originan este clima que ve de norte a sur pasando por Colombia.	Ecuador y Perú, donde la variación anual de la temperatura es de alrededor de 0.4° C. En ella la alteración de las masas húmedas y secas de aire provoca periodos de lluvia y periodos secos que se alternan a lo largo del año.	En sus alrededores se encuentran desiertos a baja altura. Entre los 2000 y 3000m existe un bosque de coníferas. Por encima de la línea de bosque se halla vegetación de tipo tundra ártica, hasta alcanzar nieves perpetuas en las cimas de las montañas.	Se dan importantes explotaciones agropecuarias de cereales, maíz, papas y la ganadería de llamas y alpacas que son utilizadas para hacer abrigos, como fuente de proteínas y como animal de carga.

Impactos del cambio climático esperados para 2050



HIDROGRAFÍA DE AMÉRICA



Los ríos son corrientes de agua que se desplazan sobre la superficie terrestre. Las partes más importantes de un río son:

Nacimiento. Es el lugar donde se origina.

Desembocadura. Lugar donde vierte sus aguas. Puede ser en el mar.

Curso. Se le llama así a la longitud de un río. Esta se mide desde el nacimiento hasta la desembocadura.

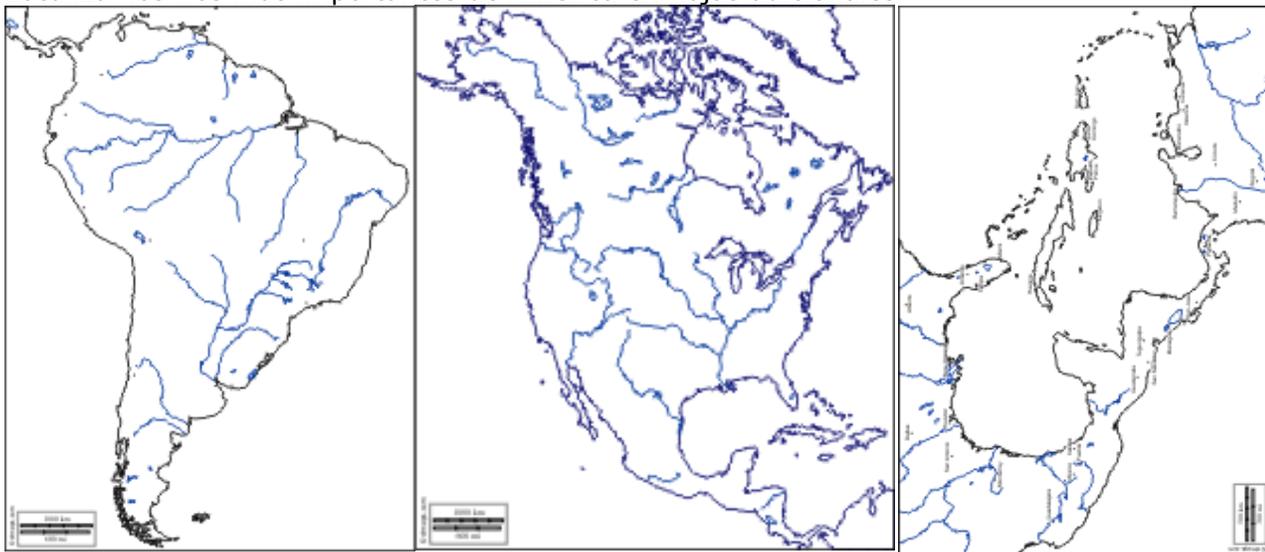
Caudal. Cantidad de agua medida en un río. Se expresa en metros cúbicos por segundos.

¿Cuál es el río más caudaloso de América?

El área norte del continente americano tiene más lagos que el área sur. La mayoría de los lagos del norte son origen glacial. Es decir, son producto de la erosión ocasionada por el deshielo que sucedió hace siglos.

ACTIVIDADES

Localiza los ríos más importantes de América en hojas adicionales.



Hoja de Trabajo



Hoja de Trabajo



Hoja de Trabajo



Hoja de Trabajo

