



Nombre del poniente: Fabián Anuchnik Feldman

Resumen del encuentro para alumnos impartido en Bydgoszcz (15.12.2012 r.)

dentro de III Olimpiada Języka Hiszpańskiego 2012-2013

Título: “El concepto de América Latina: el nombre, el medio geográfico, las cadenas montañosas, la hidrografía y los climas.”



El nombre de «América», en honor a Américo Vespuccio; y «Latina», con referencia al origen latino de las lenguas romances. «América Latina» o «Latinoamérica» alude al conjunto de países de América que fueron antiguas colonias de países europeos donde se hablan lenguas romances (España, Portugal y Francia).

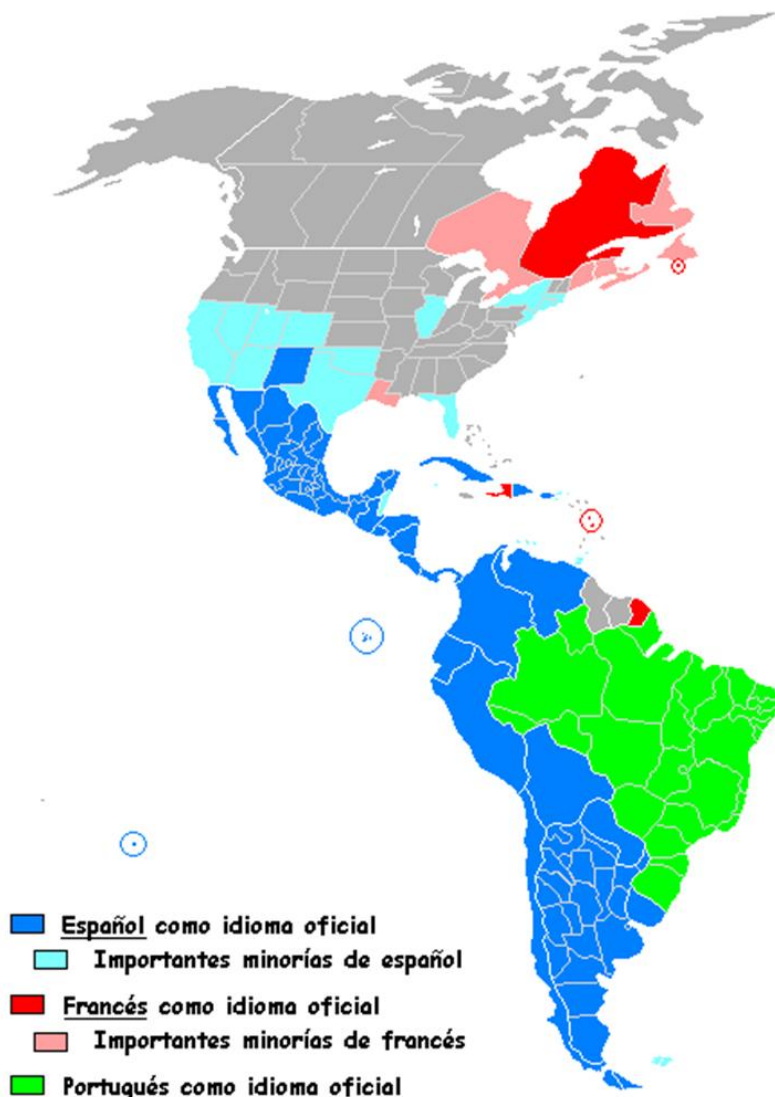
Superficie de América del Norte o Norteamérica	Superficie de América Central o Centroamérica	Superficie de América del Sur o Sudamérica
22.935.000 km ²	1.338.000 km ²	17.764.000 km ²
Desde Canadá hasta el istmo de Tehuantepec.	Desde el istmo de Tehuantepec hasta el Río Atrato (Colombia).	Desde el río Atrato hasta el Cabo de Hornos.

	América Latina	España	Polonia
Superficie:	22.222.000 km ²	504.645 km ²	312.679 km ²
Población:	577.200.000 hab.	47.190.493 hab.	38.501.000 hab.

El término «América Latina» o «Latinoamérica» tiene diversos significados:

a) Países americanos de habla española y portuguesa. Aquí se incluye a Puerto Rico (aunque sea un “Estado Libre asociado de Estados Unidos de América”) y Haití. Diccionario de la Real Academia Española: “Latinoamericano es la persona natural de un país donde se hablan lenguas derivadas del latín”. De acuerdo con esta definición, «América Latina» incluye a Hispanoamérica (países de habla española), Brasil (de habla portuguesa) y Haití (donde el francés es la lengua oficial).





b) Otros territorios americanos donde también se hablan lenguas romances, que harían parte de América Latina desde el punto de vista lingüístico, son:

- Las provincias canadienses donde el francés es lengua oficial: Québec y Nueva Brunswick.
- Los territorios y Departamentos franceses de ultramar de San Pedro y Miquelón, San Martín y San Bartolomé, Guayana Francesa, Martinica y Guadalupe.
- Los Estados estadounidenses de Luisiana (donde un dialecto del francés, el cajún, es hablado por el 5% de la población), y Nuevo México, Florida,

Texas, Arizona y California (donde el español es ampliamente hablado).

c) Para la geopolítica el nombre «América Latina y el Caribe» designa a los territorios al sur de Estados Unidos e incluye países de lenguas no romances: Belice, Surinam, Guyana y algunas islas del Caribe.

¡Atención!: los países que integran Latinoamérica comparten inmensas similitudes culturales por haber sido colonia de España, Portugal y Francia. Sin embargo, entre ellos también hay grandes variaciones climáticas, económicas, lingüísticas, étnicas, políticas y sociales, por lo que no se puede hablar de un bloque uniforme.

Etimología

El término «América Latina» fue usado por primera vez en París, en 1836, por el político y economista francés Michel Chevalier. Este término fue apoyado por el imperio francés de Napoleón III durante su invasión de México, en 1863, como forma de incluir a Francia entre los países con influencia en América. Él justificaba



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

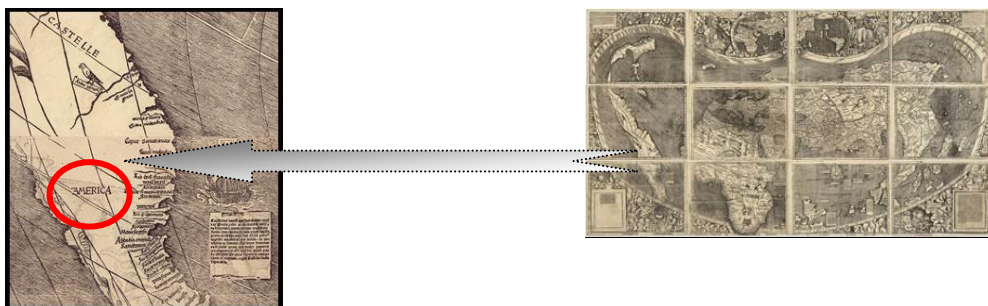


establecer un "Imperio Latinoamericano" bajo la influencia francesa. El término ha evolucionado para comprender un conjunto de características culturales, étnicas, políticas, sociales y económicas.

Controversia

Los términos «Latinoamérica» y «América Latina», a pesar de ser aceptados por la población de los países a los que se refiere, tienen enemigos entre los grupos hispanistas, indigenistas y antirracistas. Los primeros, por dar prioridad a la influencia española; y los dos últimos, por entender que es un concepto eurocentrista impuesto por los colonizadores, ya que jamás podrían considerarse de origen latino ni los indígenas, ni los afroamericanos. Incluso, muchos indígenas no hablan idiomas europeos. Asimismo, los pueblos no latinos del Caribe consideran que «América Latina» no los incluye, por no hablar una lengua romance.

El uso mismo del nombre «América» ha sido históricamente controvertido. Simón Bolívar quiso llamar a toda la región "Colombia", en honor a Cristóbal Colón. Según el parecer del Libertador, Colón tenía más mérito que Américo Vespucio (Amerigo Vespucci) para dar nombre al continente. Ese nombre se hizo popular en Europa por los mapas del cartógrafo alemán Martin Waldseemüller). Antiguamente, se utilizaba el término "Indias Occidentales" para nombrar al continente.



«Hispanoamérica»: incluye a todas las naciones americanas de habla castellana.

«Iberoamérica»: designa al conjunto de pueblos americanos que en el pasado formaron parte de España y Portugal. Este término incluye Brasil. Pero referirse a la Península Ibérica (España y Portugal) como único integrador de la población de los países americanos excluye a la gran población de inmigrantes originarios de otros países como, por ejemplo, de Italia, Alemania, Armenia, China, India, Líbano, etc. Se recuerda que tras independizarse de España y Portugal, y durante el siglo XIX, nuevos emigrantes fueron a América, mezclándose con la población existente.

El concepto «América Latina» integra a países de habla francesa, como Haití, que también comparten territorios, condiciones culturales y económicas comunes con pueblos hispanoamericanos. Sin embargo, territorios de habla inglesa como Belice, Surinam y Guyanas, que participan de la misma realidad física con el resto de América Central y del Sur, quedan excluidos. Del mismo modo, resulta arbitrario no considerar islas angloparlantes, como Jamaica o Trinidad y Tobago, si se han incluido otras como Martinica, de habla francesa, y las demás Antillas de habla

castellana. Por ello, en la actualidad se habla de «América Latina y el Caribe» para describir un territorio con características comunes en su geografía física y humana.

Cobra fuerza una nueva teoría sobre la noción «América Latina» vinculada más a aspectos antropológicos y sociológicos que al lingüístico, y parte del concepto de “horizonte cultural”. Este último es el espacio geográfico y temporal donde prevalecen pautas culturales comunes, las cuales incluyen el uso de una lengua determinada. Los partidarios de esta postura, entre quienes están los geógrafos Pedro Cunill Grau y Rodolfo Bertonecello, entienden que países del Caribe, de Centro y Sudamérica (Jamaica, Surinam, Barbados, Belice...) son parte de América Latina, ya que las pautas culturales de la población de los mismos poseen similitudes con otros países latinoamericanos, diferenciándose de las prácticas de las naciones de América Anglosajona, a la que ven como otro horizonte cultural. Además, la región francófona de Canadá (pese a su lengua de origen latino) la incluirían en la “América Anglosajona”, por los motivos antes citados.

Para resumir, «**América Latina**» es el conjunto de países al Sur del Río Bravo o Río Grande, cuyas lenguas provienen del latín, como el español, el portugués y el francés. Abarca realidades variadas: la integran distintos pueblos, con diferencias étnicas y culturales, organizados políticamente como Estados independientes, territorios de ultramar e, inclusive, como un “Estado libre asociado”.



Vídeo de YouTube.
Duración: 00:05:15.
Desplazamiento de los continentes.



Relieve del sur de América del Norte

América del Norte comprende desde el Norte de Canadá hasta el istmo de Tehuantepec (17° de latitud Norte). Aquí existe un país latinoamericano: México, que se extiende en América del Norte y en América Central.

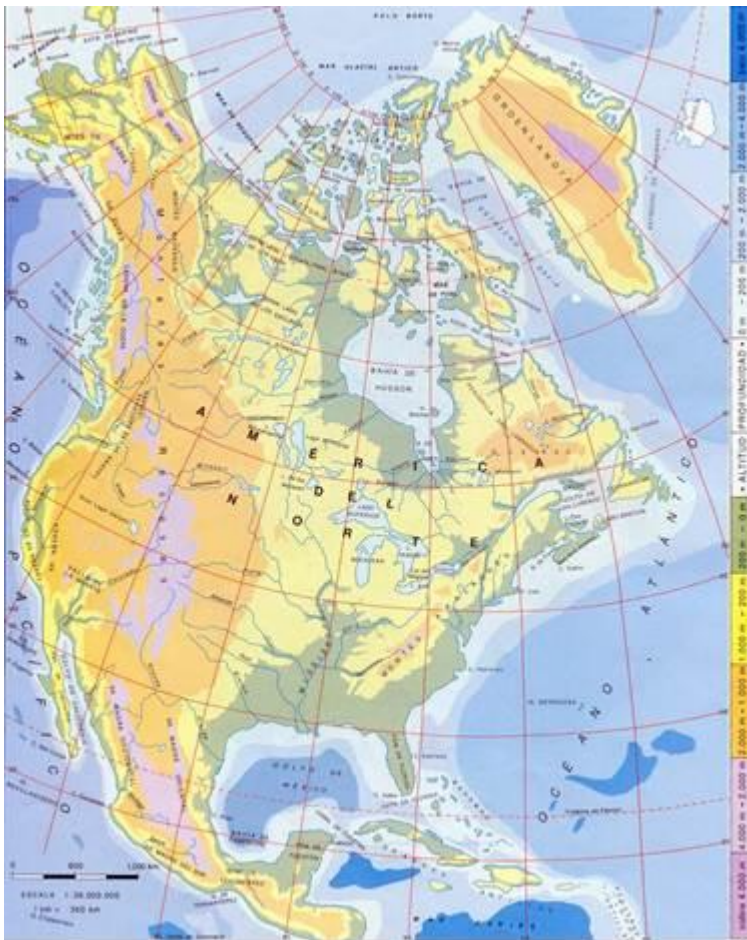
Gran parte del territorio mexicano es montañoso, por el cruce de tres placas tectónicas que ha provocado plegamientos y una intensa actividad volcánica. Dos cordilleras atraviesan México a lo largo: la Sierra Madre Oriental (Golfo de México), y, en el borde del Océano Pacífico, las sierras de la costa occidental (Sierra Madre Occidental y Sierra Madre del Sur). Entre ambas está la Gran Meseta Mexicana.

Sierra Madre Oriental: cordillera formada por sedimentos de origen marino, plegados y levantados hasta llegar a 2.000 ó 2.500 m. Entre ella y el Golfo de México está la zona baja de la costa atlántica.

Las sierras de la costa occidental: el hundimiento de la placa de Cocos bajo la placa Norteamericana creó dos sierras volcánicas: Sierra Madre Occidental y Sierra Madre del Sur. La Sierra Madre Occidental alcanza 3.500 m. de altura y se extiende hasta los 18° de latitud Norte, donde cambia de dirección y toma el nombre de Sierra Madre del Sur. En el borde Pacífico los ríos excavaron profundos cañones.

La Meseta Central: con una altitud promedio de 2.000 m., ocupa el 25% del área del país. Se formó con materiales de origen volcánico que descendieron desde las sierras occidentales. Hace 3 millones de años estuvo cubierta de lagos; algunos aún subsisten y han sido importantes porque las principales ciudades se fundaron a su alrededor: Tenochtitlán, antigua capital azteca sobre la que se edificó la actual Ciudad de México, estaba en medio del lago Texcoco. La Meseta Central de México limita por el Sur con la Sierra Neo-volcánica Transversal, a los 19° de latitud Norte.

Sierra Neo-volcánica Transversal: esta cordillera es la primera de una serie de cordones montañosos que atraviesan América Central de Este a Oeste, resultado de la presión ejercida por la placa de Cocos. En ella están los volcanes más altos de México: Popocatepetl (5.450 m) e Iztaccíhuatl (5.280 m).



La península de Baja California: al Noroeste de México, separada del continente por el Golfo de California, está en la placa del Océano Pacífico. Se mueve con dirección Noreste, a lo largo de la falla de San Andrés, paralelo a la placa Norteamericana.

Relieve de América Central

América Central abarca desde el istmo de Tehuantepec hasta el Golfo del Darién (Río Atrato, en Colombia), mientras que las Antillas son el conjunto de islas ubicadas en el Mar Caribe.

Casi totalmente descansa en la placa del Caribe; excepto la península de Yucatán, Guatemala, Cuba y las Islas Bahamas, sobre la placa Norteamericana; y las islas Barbados y de Trinidad y Tobago, sobre la placa Sudamericana. Es una zona de gran inestabilidad geológica y frecuentemente ocurren fuertes erupciones volcánicas y terremotos.



Eje volcánico de la costa del Pacífico: a lo largo de la costa oeste centroamericana hay volcanes de reciente formación; se originaron a causa de la subducción de la placa de Cocos bajo la placa del Caribe. Destacan los volcanes El Fuego (3.400 m) en Guatemala, el Irazú (3.432 m) en Costa Rica y Chiriquí (3.478 m) en Panamá.

Los cordones transversales centroamericanos: más de un 75 % del territorio de América Central está ocupado por cordilleras y mesetas. Entre

el sur de México y el norte de Costa Rica hay cordones montañosos con la dirección Este-Oeste: la Sierra Madre de Chiapas, las Sierras de Guatemala y las Sierras de Honduras; corresponden a pliegues formados por los desplazamientos de la placa del Caribe y la Norteamericana, que en esta zona convergen, se presionan mutuamente y chocan contra la placa de Cocos que se mueve en dirección Este.

Entre estos cordones transversales hay ríos que arrastran materiales orgánicos y minerales, originando suelos de gran valor agrícola. Una depresión importante es la de Managua, donde hay dos grandes lagos: el lago Nicaragua y el lago Managua.

El arco antillano: las Antillas se dividen en Mayores, Menores y Continentales.

- Las Antillas Mayores corresponden a Cuba, Jamaica, La Española (isla de Haití y República Dominicana), Puerto Rico y las Islas Vírgenes. Al igual que los cordones centroamericanos, se formaron por el desplazamiento convergente de las placas Norteamericana y del Caribe. Hace 80 millones de años se levantaron, se volvieron a hundir y recibieron sedimentos marinos de piedra caliza. El levantamiento definitivo de estas islas ocurrió hace 15 millones de años.

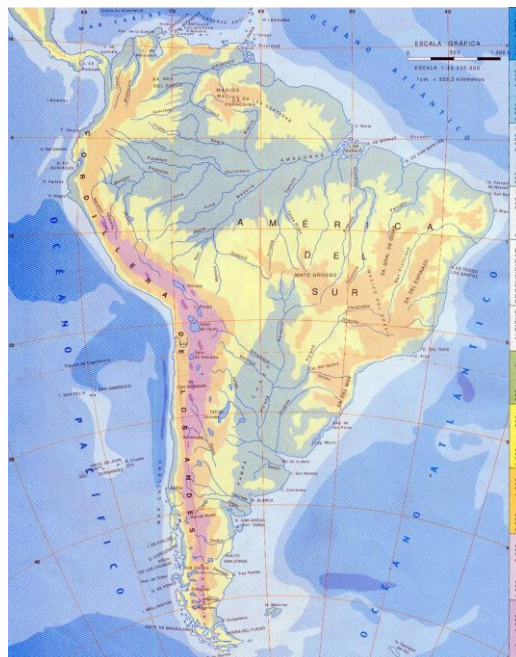
- Las Antillas Menores comprenden las islas desde Barbuda a Grenada, resultado del hundimiento del borde de la placa Norteamericana bajo la placa del Caribe. El roce de ambas placas dio origen a los volcanes que crearon las Antillas Menores.

- Las Antillas Continentales, como Barbados y Trinidad y Tobago, corresponden a antiguos depósitos de corales de la placa Sudamericana, que en lugar de sumergirse bajo la placa de Centroamérica se levantaron en la zona de roce de ambas placas.
- Archipiélago coralífero de las Bahamas: las 700 islas de las Bahamas, entre las que se encuentra la Isla de San Salvador (o Guanahaní, en lengua indígena), a la que llegó Cristóbal Colón, son islas de origen coralino. De ellas sólo 25 están habitadas.

Relieve de América del Sur

La Cordillera de los Andes: corresponde al cordón montañoso desde la Cordillera de Mérida, en Venezuela, hasta el sur de Chile, y forma parte de la larga franja de montañas que nace en Alaska y termina en la Antártida.

Hace 150 millones de años América del Sur formaba parte de Gondwana, continente al que pertenecían también los territorios de África, Antártida y Australia. A causa del movimiento de la placa Sudamericana, este continente comenzó a desplazarse en dirección Oeste, montándose sobre la placa de Nazca. Por ello, los materiales sedimentarios del fondo oceánico hallados en el margen oeste de América del Sur se plegaron y originaron la Cordillera de los Andes hace tres millones de años; pero, a diferencia de los macizos Guayanés y Brasileño, tiene una fuerte actividad sísmica y volcánica.



La Cordillera de Los Andes posee una gran riqueza mineral: oro (Au), cobre (Cu), plata (Ag), estaño (Sn), hierro (Fe), zinc (Zn) y plomo (Pb). Se distinguen tres grandes tramos: Andes Septentrionales, Centrales y Meridionales.

- Andes Septentrionales: se encuentran en Venezuela, Colombia y Ecuador, y se caracterizan por la presencia de fallas que los dividen en varias ramas.

La Cordillera de Mérida corre paralela a la costa norte venezolana y se originó por la subducción de la placa del Caribe bajo la placa Sudamericana. Rodea la cuenca del lago Maracaibo, donde hay gran cantidad de petróleo.

Los Andes colombianos se dividen en un cordón oriental, central y occidental, que se unen cerca de la frontera con Ecuador. Entre ellos se forman importantes cuencas fluviales paralelas a los Andes, como las de los ríos Magdalena y Cauca.



- Andes Centrales: comprenden Perú, Bolivia el norte de Chile y de Argentina. Se caracterizan por poseer grandes altiplanicies. En esta zona los Andes se ensanchan hasta 500 o 600 km. Otra bifurcación de los Andes, en Bolivia, dejó entre sí una cuenca, posteriormente rellenada por lava volcánica y sedimentos: se crearon mesetas altas de 3.700 m. a 4.000 m. de altura, llamadas Altiplano o Puna.

En el Altiplano hay grandes salares, donde se extraen recursos como el yeso y sales ricas en calcio. Las mesetas de la Puna, rodeadas de montañas, forman cuencas cuyas aguas no tenían salida al exterior; por esta razón, se originaron lagos. Algunos de ellos, luego de evaporada su agua, se convirtieron en salares como el de Uyuni, en Bolivia, que corresponde al lago desecado más grande del mundo (10.000 km²). Otros lagos son el Titicaca, el Poopó y el Chungará.



Altiplano o Puna



Lago Titicaca

- Andes Meridionales: abarcan Chile y Argentina. Se caracterizan por un intenso vulcanismo y por haber valles de origen glacial. Las máximas alturas andinas son el cerro Aconcagua (6.960 m.) y el volcán Ojos del Salado (6.891 m.). Al Sur del río Aconcagua hay glaciares con la característica forma de “U”. A partir de aquí la altura de la cordillera va disminuyendo hacia el Sur.



Vídeo de YouTube. Duración: 00:03:53. Cordillera de los Andes.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Los macizos orientales de América del Sur es un relieve más antiguo que los Andes: el Macizo Guayanés y el Macizo Brasileño datan del período Precámbrico, hace 2.000 ó 1.600 millones de años. Pertenecieron a una misma plataforma, dividida a finales del Precámbrico al formarse la cuenca del Amazonas. Poseen la misma estructura que los macizos de la costa oeste de África, con los que alguna vez formaron el gran escudo de Gondwana; pero, tras la fracturación de ésta hace 150 millones de años, se reactivó el vulcanismo. Los volcanes contribuyeron a la existencia de hierro (Fe), oro (Au), bauxita (Al_2O_3), manganeso (Mn) y diamantes.

Estos dos macizos dividen el territorio sudamericano en tres grandes cuencas hidrográficas: la del Río Orinoco, la del Río Amazonas y la del Río de la Plata. Destaca la del Amazonas, que ocupa una cuarta parte del territorio de América del Sur y por la que fluye el 20 % del agua dulce del mundo; su ancho alcanza 50 ó 60 km en épocas de crecida y ha permitido una enorme selva que representa un tercio de las selvas tropicales de la Tierra. Su desaparición afectaría al clima del planeta.

Las Llanuras aluviales: constituyen la tercera gran unidad del relieve y ocupan alrededor de un tercio de la superficie de Sudamérica. Son tierras inferiores a los 200 m. de altura, forman un cinturón que separa los Andes de los macizos Brasileño y de las Guayanas y, además, se intercalan entre ambos macizos. Se originaron por sedimentos acumulados en antiguas cuencas de hundimiento tectónico.

Las llanuras corresponden a los tres mayores sistemas hidrográficos de Sudamérica: ríos Orinoco, Amazonas y de la Plata. Sin embargo, la división entre estas vastas cuencas hidrográficas es imprecisa, lo que facilita el derrame de aguas de un sistema a otro durante las crecidas. Como estos grandes ríos se encuentran en la vertiente oriental se habla de la gran disimetría hidrográfica de Sudamérica en términos de extensión, magnitud de caudales y potencialidad de recursos.

- La llanura del Orinoco: llamada también “Los Llanos” por su vegetación de pastos altos, es monótona, elevándose al Sudeste, hacia el macizo de las Guayanas.

- La llanura del Amazonas: presenta un relieve más variado bajo la densa selva tropical. Con las crecidas hay lagunas estacionales y los ríos tienden a dividirse en numerosos brazos o serpentean haciendo meandros. La tierra firme no inundable existe a cierta distancia de los cursos principales, en terrazas de arena y arcilla.



Vídeo de YouTube. Duración: 00:48:54. El poderoso Amazonas, de la BBC.



- Las llanuras arenosas del Gran Chaco han sido formadas por los ríos Paraguay y Paraná. Su superficie está surcada por depresiones poco profundas y lomas bajas, que emergen como islas cuando hay inundaciones de la estación lluviosa.



-Las llanuras del Río de la Plata: hacia el sur, las llanuras se prolongan en la Pampa extensa, plana y sin piedras, ligada al Río de la Plata. Esta inmensa llanura se ha formado con elementos finos (arenas, linos, arcillas), transportados por los ríos Paraná y Uruguay, y que generalmente han sido retocados por la acción del viento (capa de loess). Más al sur la Pampa se conecta con la meseta patagónica.



Vídeo de YouTube. Duración: 00:04:03. Relieve de América.



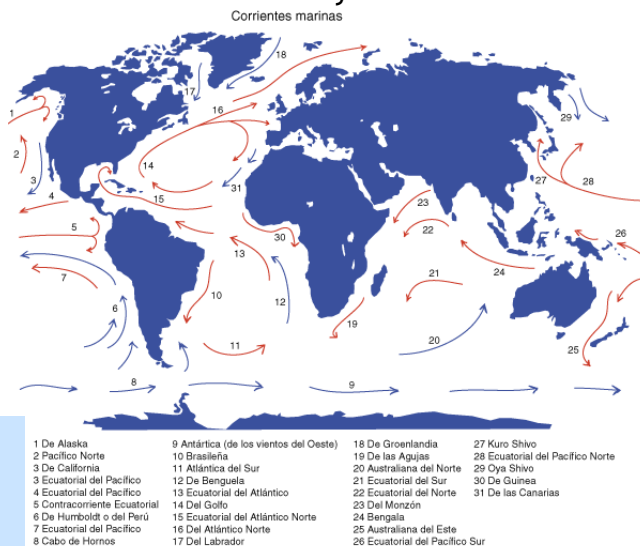
Clima

Los factores que explican la diversidad climática en América Latina son el desarrollo en latitud; la disposición de las grandes unidades del relieve, y especialmente, del sistema andino; la influencia de las corrientes marinas y de fenómenos atmosféricos constantes como el papel de las altas presiones y de los vientos alisios o transitorios como los ciclones o borrascas.

Sin embargo, como la mayor extensión de las tierras queda en la zona intertropical, en gran parte del subcontinente predominan los climas cálidos con promedio anual superior a los 18° C y con diferentes niveles de pluviosidad, según presenten o no una estación seca más o menos definida. Esta característica marca una gran diferencia con la América Anglosajona, donde predominan los climas templados. El relieve andino es un factor importante en la diversidad de los climas de América Central y del Sur, actuando como una gran divisoria climática, separa las influencias determinadas por la circulación general y condiciona fenómenos como la diagonal árida deficitaria de humedad en latitudes muy distintas.

Las corrientes marinas de distintas características térmicas refuerzan o atenúan los rasgos climáticos propios derivados de la latitud: la fuerte relación entre la corriente de Humboldt y el desierto chileno-peruano es un claro ejemplo.

La gama de climas templados prevalece en el Cono Sur y condiciona un medio favorable a la ocupación humana.



Climas de América Latina



De forma esquemática, en América Latina se diferencian las siguientes gamas climáticas:

- Climas tropicales.
- Climas áridos y semiáridos.
- Climas templados.
- Climas andinos.

Vídeo de YouTube. Duración: 00:13:34.
América: características físicas.



Bibliografia:

[Nota: las páginas web han sido consultadas los días 13/12/2012 y 14/12/2012].

Curso de Ciencias Sociales de la Universidad Pedro de Valdivia, material n.º 37, módulo de aprendizaje n.º 14. En: <http://pedrodevaldivia.cl>

Diccionario de la RAE. En: <http://lema.rae.es/drae/?val=latinoamericano>

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia](http://www.mediateca.cl/900/geografia)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/index10.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/index10.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20de%20america.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20de%20america.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/america%20del%20norte.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/america%20del%20norte.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/america%20central.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/america%20central.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/cordillera%20de%20los%20andes.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/cordillera%20de%20los%20andes.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/macizos%20orientales.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/macizos%20orientales.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/llanuras%20aluviales.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/llanuras%20aluviales.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20tropicales.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20tropicales.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20aridos.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20aridos.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20templados.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20templados.htm)

[Http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20andinos.htm](http://www.mediateca.cl/900/geografia/climas%20america/climas/climas%20andinos.htm)

[Http://es.wiktionary.org/wiki/Am%C3%A9rica_Latina](http://es.wiktionary.org/wiki/Am%C3%A9rica_Latina)

[Http://es.wikipedia.org/wiki](http://es.wikipedia.org/wiki)

[Http://es.wikipedia.org/wiki/America_Latina](http://es.wikipedia.org/wiki/America_Latina)

[Http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Waldseemuller_map_2.jpg](http://es.wikipedia.org/wiki/Archivo:Waldseemuller_map_2.jpg)

[Http://es.wikipedia.org/wiki/Michel_Chevalier](http://es.wikipedia.org/wiki/Michel_Chevalier)

[Http://es.wikipedia.org/wiki/Placa_tectónica](http://es.wikipedia.org/wiki/Placa_tectónica)

Cartografía e imágenes:

Enciclopedia Microsoft Encarta. Redmont, Microsoft Corporation, 2006.
Identificación del producto: 79179-442-9949704-62958. Versión: 16.0.0.0610.



Presentación en Power Point:

[Http://www.slideshare.net/santullanskew/savedfiles?s_title=geografia-fsica-de-amrica-latina&user_login=SaladeHistoria](http://www.slideshare.net/santullanskew/savedfiles?s_title=geografia-fsica-de-amrica-latina&user_login=SaladeHistoria)

Vídeos de YouTube:

[Http://www.youtube.com/watch?v=a_olP0pVzAU](http://www.youtube.com/watch?v=a_olP0pVzAU)

[Http://www.youtube.com/watch?v=PQTzdsDfj2o](http://www.youtube.com/watch?v=PQTzdsDfj2o)

[Http://www.youtube.com/watch?v=S6pScNVGYuo](http://www.youtube.com/watch?v=S6pScNVGYuo)

[Http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=45YJhmdXzto&feature=endscreen](http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=45YJhmdXzto&feature=endscreen)

[Http://www.youtube.com/watch?v=GyNgP9qeKBc](http://www.youtube.com/watch?v=GyNgP9qeKBc)

[Http://www.youtube.com/watch?v=nm25MMFilzU](http://www.youtube.com/watch?v=nm25MMFilzU)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

