



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN

# Geografía

8º





# ¡Hola!

Estás viendo la clase de

# Geografía

8º



# Cuidados e higiene



Lávate muy bien las manos.



Desinfecta todo lo que vayas a utilizar en tu espacio de trabajo.



Recuerda: Si te cuidas tú, nos cuidamos todos.

# Necesitarás tener en cuenta lo siguiente

- El lugar donde te encuentres debe ser cómodo y estar ordenado.
- Evita las distracciones.
- Cuaderno de apuntes.
- Lápiz o bolígrafo.



¡Necesitaré que estés muy atento para disfrutar de este espacio!

# Frase célebre

*“La educación genera confianza. La confianza genera esperanza. La esperanza genera paz”.*

Confucio



## Objetivo de la clase

Reconoce las características demográficas de la población americana y los factores físicos, económicos y culturales que inciden en su distribución.



# Repaso



## Sector primario o de base



El sector primario comprende las actividades cuya materia prima procede de la naturaleza, tales como: agricultura, explotación forestal, pesca, minería, silvicultura, y piscicultura. En este sector, el clima es un factor fundamental, pues condiciona las actividades de producción.



# Agricultura



## América Latina

La economía latinoamericana se basa en la agricultura. Se practica la agricultura científica y altamente tecnificada, pero se combina con la tradicional y rudimentaria. La primera es comercial y la segunda de subsistencia. también es productor de henequén, maguey, arroz, y maíz.



## México

Solo el 13% del territorio mexicano es cultivable debido, en parte a su accidentada topografía y a la predominante aridez, sobre todo al norte del país. La meseta central mexicana concentra una intensa actividad agrícola, ya que la mayor parte de la población del país se encuentra en ella.

# Ganadería



## América Anglosajona

Se caracteriza por ser intensiva y comercial. Crían ganado lechero y de carne para abastecer los mercados urbanos, las áreas industrializadas y para la exportación. Es una actividad científica y tecnificada. En Canadá y los Estados Unidos concentran su producción ganadera vacuna en las inmensas praderas occidentales.

## América Latina

La actividad ganadera proporciona al hombre latinoamericano productos alimenticios, materia prima para la industria, animales que ayudan en sus faenas agrícolas y como medios de transporte y carga.

# La Caza

Actividad realizada desde tiempos prehistóricos de los seres humanos con la finalidad de proveerse de alimentación y protegerse de los animales. La caza junto con la recolección, el pastoreo y la pesca fueron actividades básicas y de subsistencia.



## América Anglosajona

En las regiones polares y en la tundra, esta actividad es realizada por los esquimales de forma primitiva y de subsistencia.

La caza comercial, terrestre y marítima se practica al norte de Canadá. Son perseguidos animales de pieles finas como el zorro plateado y azul, la marta, el visón y otros.

## Latinoamérica, México, Centroamérica y Las Antillas

La caza se realiza como una actividad de subsistencia y depredatoria. Se han promulgado leyes y reglamentos para evitar la extinción de las especies.

## América del Sur

La caza se practica en las alturas de los Andes Centrales, Ecuador, Perú, Bolivia, y Chile, que constituyen el hábitat natural de la vicuña, alpaca, nutria y chinchilla. Estos son animales de pieles finas muy cotizados.

# Minería



## Estados Unidos

Sus recursos naturales y sus reservas gigantesas constituyen la base de su pujante industrial. Existen yacimientos de hierro en Alabama, Birmingham, las Rocallosas y también en la región de Grandes Lagos. Estados Unidos, produce 40% de hierro a nivel mundial y 52% del carbón. Posee sales minerales, base de la industria de fertilizantes. Es un gran productor de petróleo, un 63% de la población mundial.

## América Latina

La explotación de minerales es una de las actividades económicas que más se está desarrollando en América latina por la gran riqueza de su subsuelo, que a despertado el interés de inversionistas nacionales y extranjeros.

Hay numerosos proyectos de exploración y explotación de minerales como oro, plata, cobre, hierro, estaño, y petróleo.

# Sector secundario



El sector secundario de una economía es el conjunto de actividades a través de las cuales las materias primas son transformadas en bienes manufacturados de consumo. Esto, mediante procesos de transformación que requieren la utilización de capital y trabajo. Por ello también se le conoce como sector industrial.

Actividades Industriales:

- La industria es una de las actividades económicas más complejas e importante para el desarrollo de las naciones. Consiste en la transformación de la materia prima en productos elaborados que tienen un valor económico.

## Tipos de Industria

Industria básica

- Plástico
- Acero
- Metales

Industria de bienes  
de equipos

- Maquinaria
- Herramientas
- Materiales de transporte

Industria de bienes  
de consumo

- Tejidos
- Muebles
- Calzado
- Bebidas
- Alimentación
- Electrodomésticos

# Sector terciario



El sector terciario está constituido por todas las actividades económicas cuyo propósito es la producción de los servicios que demanda la población. Por esa razón también se conoce como sector servicios.

El Comercio es la actividad que permite el intercambio de productos entre las naciones del mundo.

- Comercio interno: Ofertas y demandas dentro del propio país.
- Comercio externo: Intercambio de bienes y servicios entre países.

En América el gran mercado consumidor, el que compra y el que vende es Estados Unidos.

# Sector terciario



## Turismo

Es considerado una industria, debido a los ingresos económicos que aporta al país que lo regula ordenadamente.

La Actividad turística puede darse por diversas causas:

- Cambio de clima.
- Actividades deportivas, culturales y religiosas.
- Espectáculos en general.

El turismo tiene una estrecha relación con la red de comunicaciones y transporte, con el desarrollo hotelero y el personal capacitado.



# Principales características físicas de América.



# Generalidades físicas de América.



La masa continental americana incluyendo sus islas alcanza una extensión de 42,958.198 Kilómetros cuadrados, de los cuales le corresponde a América del Norte y central e insular 25.152.998 kilómetros cuadrados y a la América del Sur 17.805.200 kilómetros cuadrados. El total de la superficie americana representa el 36% de las tierras emergidas. Entre los mares y océanos que bañan a las costas americanas se encuentra el Océano Pacífico, el Océano Atlántico, el Océano Glacial Ártico y el Mar Caribe.

# Generalidades físicas de América.

En América Central encontramos los siguientes volcanes: el Izalco, el Tajumulca, Agua y Fuego, Momotombo, Irazu, Poas y Barú.

En América del Sur sobresale la cadena montañosa más grande del mundo como lo es la Cordillera de los Andes en la que se destaca el monte Aconcagua que representa el punto más alto de América.

En la Cordillera de los Andes encontramos los siguientes volcanes:

Cotopaxi, el Chimborazo.

También encontramos en América los desiertos de Sonora, Mohave y Atacama.





## Objetivo de la clase

Reconoce las características demográficas de la población americana y los factores físicos, económicos y culturales que inciden en su distribución.

**Veamos un video...**

**Da click sobre la  
imagen para ver el  
video.**



# Principales características de la hidrografía americana.



La mayoría de los ríos de América discurren de los sistemas montañosos de occidente y se distribuyen en las vertientes de los océanos Glacial Ártico, océano Atlántico y Pacífico.

Son importantes: el Orinoco, el Amazonas, el San Francisco, el Río de la Plata, formado por los ríos Paraná, Paraguay y Uruguay; el río Negro.

Los ríos del ártico permanecen helados la mayor parte del tiempo.



## Principales ríos y vertientes de América

□ Yucón	□ Mackenzie
□ San Lorenzo	□ Misuri
□ Colorado	□ Misisipi
□ Grande	
□ Orinoco	□ Magdalena
□ Amazonas	□ Titicaca
□ San Francisco	□ Paraguay
□ Igazu	□ Paraná
□ Uruguay	□ De la Plata
□ Salado	



**Veamos un video...**

**Da click sobre la  
imagen para ver el  
video.**





# Clima.

Los climas son modificados por los siguientes factores: Los vientos, la altitud, las corrientes marinas, la posición de las montañas, la cercanía del mar. En América del Norte predomina el clima frío y templado; en América Central el clima es cálido y en América del Sur los climas son cálidos y templados.

La vegetación típica y natural de América ha sido modificada por el hombre y muchas especies y plantas han sido exterminadas. En la distribución de la flora y fauna influyen principalmente los factores del clima. La tundra es la vegetación propia de las regiones árticas, aquí encontramos el oso blanco, pingüinos, morsas y focas.

En parte de Canadá y los Estados Unidos predomina se desarrolla las praderas y las estepas.

En América Central y el Brasil encontramos selvas y sabanas, abundan los insectos, pájaros y mamíferos de todas las especies. En las costas predominan las praderas y las estepas.



**Veamos un video...**

**Da click sobre la  
imagen para ver el  
video.**



# Corrientes marinas.



Son masa de aguas que circulan dentro del mar, son originados por los vientos, la diferencia de temperatura de las distintas regiones, el movimiento de rotación de la tierra y la diferencia de los niveles de los mares. Modifican el clima, influyen en la navegación y contribuye a la distribución de plantas y animales.

Las corrientes marinas que encontramos en América son:

**Corrientes Frías:** La corriente de Labrador, de Humbolt, de California y de las Malvinas.

**Corrientes Calientes:** La corriente de Japón, del Golfo, de Brasil y Ecuatoriales.



# Relieve.

PRINCIPALES FORMAS DE RELIEVE DEL CONTINENTE AMERICANO



El relieve de América se formó en diversas etapas, por lo que encontramos montañas altas y jóvenes y otras bajas y viejas.

En América del Norte se distinguen las siguientes formas del relieve: el escudo Canadiense, los Montes Apalaches y los Ozark, los montes rocallosos, la Sierra de las Cascadas, la Sierra Nevada y la Sierra Costera.

En México está la Sierra Madre Occidental y la Sierra Madre Oriental, que bordea la altiplanicie mexicana. Entre los grandes volcanes de México están el Popocatepelt y el Orizaba.

En América Central encontramos la Cordillera Central formada por varias porciones. En Costa Rica recibe el nombre de Cordillera de Salamanca y en Panamá la Serranía de Tabasará.

**Veamos un video...**

**Da click sobre la  
imagen para ver el  
video.**



# Flora y fauna América del Norte

En cuanto a la flora de América del Norte, espacio en el cual se encuentran los Estados Unidos, Canadá y México, podemos encontrar pino, caoba, cedro, conífera, cactus, agave, en fin, más de 17,000 especies de plantas vasculares y más de 1,800 especies de plantas con flores.<sup>2525</sup>

En lo que concierne a la fauna de América del Norte, en este continente cuenta con una gran diversidad, en él se encuentran más de 400 especies de mamíferos, casi 1,000 especies de aves, más de 500 especies de reptiles y anfibios y unas 100,000 especies de insectos. cabe destacar los osos, águilas, pavos, focas, bisontes americanos, lobos, serpientes, entre otros.



# Flora de América Central



En América Central, la flora está representada por representaciones de especies de América del Norte y de América del Sur, además de especies endémicas y exclusivas del territorio, con más de 44,000 especies de plantas, sus principales especies representadas en la flora son Annona, Cacahuananche, mamey amarillo, ácana o níspero, cabo de chivo (escobillo, guayabillo, mije), pinos, caoba, aguacate, guayaba, tamarindo, palmeras, Guineos, cereza, piñas,

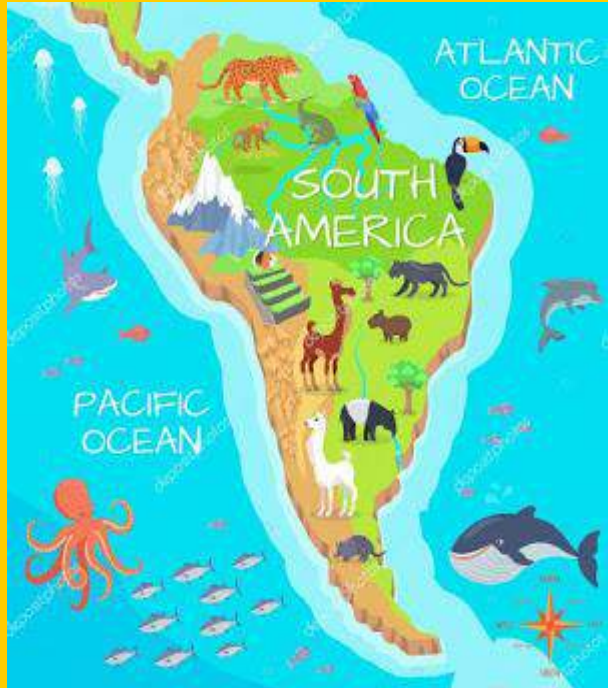
# Fauna de América Central



La fauna de América Central cuenta con grandes cantidades de mamíferos que son más comunes en Guatemala (230 especies), Panamá (229 especies), Nicaragua(225 especies), Costa Rica (211 especies), El Salvador (210 especies) y Honduras (207 especies). Principalmente se encuentran venados, jaguares, pumas, colibríes, torogozes, quetzales (ave símbolo de Guatemala) , zopilotes, tapires y guacamayas. Los animales más comunes en América Central son Quetzal (*Pharomachrus mocinno*), Rana verde (*Agalychnis callidryas*), Armadillo de nueve bandas (*Dasypus novemcinctus*), Cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*), Mono aullador negro(*Alouatta palliata*), jaguar, tapirus, oso hormiguero, el águila harpía (*Harpya harpija*), el puma y el tapir.



# Flora de América del Sur.



En la zona del Sur de América, se ubican los Andes y la Costa, la sierra de Perijá y el macizo de Guayana dentro de la cuenca del río Orinoco, las amazonas y Gran Chaco. Esta zona del continente es sumamente rica en floras, cuenta con bosques seco, tropical, templado, árido y húmedos. Las especies más conocidas en Sudamérica son el alerce, ciprés de la cordillera, ciprés de las gaiteras, el lleuque, entre ellos el coigüe, el lenga y el ñire, la Picea, el ciprés, el pino, la ceiba, el yagrumo, el guamo, el caobo, bejucos, especies de bromelias y otras de epifitas.

En fin existen más de 44 000 especies de plantas diferentes.

También existen, en las zonas andinas del norte subcontinental (Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela) zonas de páramo que albergan especies vegetales nativas únicas en el mundo.

## Fauna de América del Sur.

América del Sur alberga especies como pingüinos, zorro colorado, hornero, flamenco, ballena franca austral, Yagareté, puma, tucán, Lobo marino sudamericano, cóndor andino, chigüires, osos hormigueros, báquiros, nutria gigante, serpientes de cascabel, cuaima-piña, a la vez que iguanas, morrocoy, toninas, grandes reptiles como la anaconda verde, el cocodrilo del Orinoco, el caimán de anteojos, otros mamíferos como el manatí, manatí amazónico, oso frontino, ocelote, zorro vinagre, zorros, tapires, perezosos, zarigüeyas, armadillos y los venados.



# Veamos un video...

Da click sobre la  
imagen para ver el  
video.



# ¡Reto 1!

**Cierto o Falso.** Responde a las siguientes preguntas. Vamos a escribir una “C” si la oración es cierta, y una “F” si es falsa.

1. Entre los grandes volcanes de México están el Popocatepelt y el Orizaba
2. Los climas son modificados por los siguientes factores: los vientos, la altitud, las corrientes marinas.
3. En América Central encontramos los siguientes volcanes: el Izalco, el Tajumulca
4. La masa continental americana incluyendo sus islas alcanza una extensión de 42,958.198 Kilómetros cuadrados.
5. la flora de América del Norte, espacio en el cual se encuentran los Estados Unidos, Canadá y México, podemos encontrar pino, caoba, cedro, conífera, cactus.

# ¡Reto 1!

**Cierto o Falso.** Responde a las siguientes preguntas. Vamos a escribir una “C” si la oración es cierta, y una “F” si es falsa.

1. Entre los grandes volcanes de México están el Popocatepelt y el Orizaba
2. Los climas son modificados por los siguientes factores: los vientos, la altitud, las corrientes marinas.
3. En América Central encontramos los siguientes volcanes: el Izalco, el Tajumulca
4. La masa continental americana incluyendo sus islas alcanza una extensión de 42,958.198 Kilómetros cuadrados.
5. la flora de América del Norte, espacio en el cual se encuentran los Estados Unidos, Canadá y México, podemos encontrar pino, caoba, cedro, conífera, cactus.

# ¡Reto Extra!

## *Desarrolla las siguientes interrogantes*

¿Qué corrientes marinas encontramos en América?

¿Cuáles son las principales características de la hidrografía americana?

¡Recuerda  
incluirlos en  
tus apuntes!



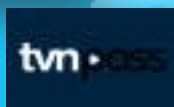
# Recuerda

Para revisar nuevamente el contenido  
puede ingresar a:  
[www.meduca.gob.pa](http://www.meduca.gob.pa)





# Agradecimientos especiales a:







Conéctate  
con la **Estrella**



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN