

## GUÍA DE TRABAJO DE CIENCIAS SOCIALES GRADO SÉPTIMO

MA. CATALINA QUINTERO BARRETO

# GEOGRAFÍA DE AMÉRICA

- América es un continente que se extiende en gran parte del Hemisferio Occidental de la Tierra.
- Se extiende desde el Océano Glacial Ártico por el norte hasta el Cabo de Hornos por el sur, en la confluencia de los océanos Atlántico y Pacífico que delimitan al continente por el este y el oeste, respectivamente.
- Con una superficie de 42.044.000 millones de km<sup>2</sup>, es la segunda masa de tierra más grande del planeta.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL CONTINENTE AMERICANO:

#### Cadenas Montañosas:

Presenta grandes elevaciones y una actividad volcánica importante:

- En América del Norte las montañas se extienden desde México hasta Alaska y se conocen con diferentes nombres: Montañas Rocosas, Sierra Madre y Montes de Alaska.
- En América Central se encuentran los Andes Centroamericanos, también llamada Sierra Madre Sur, que constituyen una de las áreas más volcánicas del mundo con cerca de 88 volcanes en su mayoría activos.
- En América del Sur se encuentra la Cordillera de los Andes, la Cadena montañosa más larga del Mundo con 10.000 km.

#### Macizos Antiguos

Son montañas de poca altura.

- En América del Norte se sitúa el Macizo del Labrador y los montes Apalaches.
- En América del Sur se halla el Macizo de las Guyanas, la Meseta Brasileña y de Matto Grosso.

#### Llanuras:

Son el resultado del material desprendido de las formaciones montañosas.

- En América del Norte se encuentra una llanura denominada Llanura Central o Grandes Llanuras, cerca de la cuenca Mississippi-Missouri.
- En América del Sur se encuentra la Llanura del Orinoco, del Amazonas, del Gran Chaco y de la Pampa.



## Ríos

Ártico

- Río Mackensie, Río Nelson

Pacífico

- Río Yukón, Río Colorado, Río Patia, Río San Diego, Río San Juan

Atlántico

- Hudson, San Lorenzo, Mississippi, Bravo, Grande, Magdalena, Orinoco, Amazonas, Uruguay, Paraguay, Río del Plata

Los lagos más grandes están en América Del Norte. Entre los que se encuentran:  
Michigan 57.500 km<sup>2</sup>, Hurón 58.100 km<sup>2</sup>, Erie 25900 km<sup>2</sup>, Ontario 18.760 km<sup>2</sup>, Superior 83.000 km<sup>2</sup>

## Lagos

En América Central está el Lago Nicaragua 8.624 km<sup>2</sup>

En América Del Sur:  
Titicaca 8.562 km<sup>2</sup>  
Maracaibo 13.820 km<sup>2</sup>



### ACTIVIDAD PARA REALIZAR EN EL CUADERNO:

1. Escriba las características físicas del continente americano (cadenas montañosas, macizos antiguos, llanuras).
2. Realice el esquema de los ríos de América, con sus respectivas vertientes.
3. Elabore un gráfico de barras con los lagos de América del norte, central y del sur.
4. En el croquis de América ubique: los límites del continente americano, la Sierra Madre, las montañas rocosas, los montes de Alaska, la sierra madre sur, la cordillera de los Andes, el Macizo de Labrador, los Montes Apalaches, la Meseta de Matto Grosso, la Llanura Central, el Gran Chaco y la Pampa.



FAUNA

- Zona Polar típico el Reno y el oso blanco.
- En las Islas el Manatí y gran variedad de Serpientes.
- En América del Sur vive una cuarta parte de las especies del mundo: condor, el flamenco, reptiles, anfibios, peces, etc.

RIQUEZA HÍDRICA

- Gran cantidad de Mares, Ríos y Lagos que favorecen la pesca, la generación energética y las comunicaciones.

SUELOS FÉRTILES

- Gracias a la variedad climática se hallan suelos fértiles en las llanuras, mesetas y en las montañas bajas, que facilitan la agricultura y la ganadería

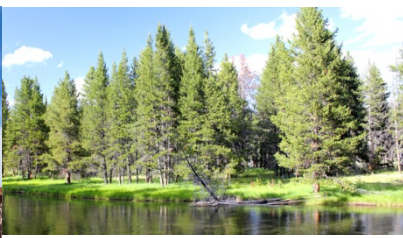
RESERVAS MINERALES

- Existen importantes bosques de coníferas en América del Norte, que constituyen un aporte muy importante en la industria Maderera.
- Las selvas ecuatoriales poseen diversidad de maderas finas y plantas medicinales, que también favorecen el sector industrial.

MINERALES

- El continente americano posee minerales como el petróleo, carbón, estaño, bauxita, cobre, patino y níquel, los cuales son necesarios para la industria.
- También cuenta con minerales preciosos como el oro, las esmeraldas y la plata.

# RECURSOS NATURALES AMÉRICA



## Las islas Galápagos

Las islas Galápagos, o archipiélago de Colón, se hallan situadas en el océano Pacífico, debajo de la línea del ecuador, frente a la República del Ecuador.

En estas islas se presenta un fenómeno único en el mundo. Allí viven animales y plantas que pertenecen unos a la fauna y flora antárticas, respectivamente, y otros a las de los trópicos.

Se encuentra la tortuga galápagos o elefante, a la que el archipiélago debe su nombre, mide más de dos metros de largo y pesa cerca de 300 kg. Puede alcanzar la edad de 200 años, aunque siempre se le ha dado caza por su succulenta carne y por el aceite que se obtiene de ellas.

Las islas también son famosas por sus extraordinarios lagartos marinos o iguanas de hocico plano. Entre los pájaros se destacan el colibrí, las gaviotas, las golondrinas, las fragatas, los pelícanos y las garzas.

Por desgracia, el ser humano ha exterminado gran número de animales. La mayoría de tortugas gigantes se acabaron hace años y las iguanas se hallan en vía de desaparición. Además, los animales domésticos que fueron introducidos en el archipiélago, al cabo del tiempo volvieron al estado salvaje y ocasionan muchos daños.



5. Escribe en tu cuaderno cada uno de los recursos naturales existentes en América y relacionalos con alguna de las imágenes.
6. ¿Qué otros recursos naturales de América conoces?
7. Escribe un artículo periodístico a favor de las islas Galapagos.

## PROBLEMAS AMBIENTALES

Los problemas ambientales son entendidos como los efectos que se producen en el entorno debido a las condiciones políticas, económicas, sociales y culturales de la Sociedad. En América los principales problemas ambientales son:

- **CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA:** por la emisión de gases, vapores y partículas sólidas y líquidas por parte de industrias. Las ciudades más contaminadas son Santiago, Caracas, Ciudad de México y Bogotá.
- **CONTAMINACIÓN ACÚSTICA:** por los problemas de tráfico y de orden en el transporte público, y por los establecimientos comerciales que generan ruido a partir de su actividad económica.
- **CONTAMINACIÓN DEL AGUA:** Casi la totalidad de los ríos o sus afluentes pasan por núcleos urbanos, por lo que son usados como vertedero de aguas negras por parte de hogares y de industrias.
- **CONTAMINACIÓN DEL SUELO:** Por la aplicación de plaguicidas y pesticidas de manera directa en el suelo y las fumigaciones para la erradicación de cultivos ilícitos.

8. Explica cada tipo de contaminación, al frente elabora un dibujo representativo (puede ser de tu ciudad)
9. ¿Es importante conservar y proteger las riquezas naturales de nuestro continente? ¿Porqué?
10. ¿Cómo consideras que podemos contribuir a la conservación de los recursos naturales en América?