

La hidrografía de América

La hidrografía es la parte de la geografía física que se dedica al estudio de las aguas (océanos, mares, ríos, lagos, mares, aguas subterráneas). Son importantes para los hombres, ya que se le sirven para la navegación, la alimentación, el comercio, la diversión y como límite entre los países.

Las aguas que corren por la superficie terrestre, la mayor parte de ellas van al mar llevadas por los ríos. Esta agua proviene de las lluvias, de los manantiales, de las nieves y de los hielos.

Los ríos tienen su origen en:

- El conjunto de las aguas de los arroyos
- La fusión de los glaciales

Numerosos ríos cruzan en todas direcciones a América del Norte, buscando el declive del terreno.

Los ríos que desembocan en la vertiente del Atlántico son más extensos porque corren casi siempre por llanuras que están situados en esta parte del continente. En cambio, los ríos que desaguan en la vertiente del Pacífico son de curso corto, torrentosos y caudalosos, porque las cordilleras montañosas se acercan mucho a la costa y no les queda suficiente espacio para correr. Los ríos que desembocan en la vertiente del Ártico permanecen helados durante gran parte del año, lo que dificulta la navegación, por su clima continental frío y polar. Los ríos que desembocan en la vertiente del Golfo de México son extensos y navegables.

Lagos de América del Norte		
Nombre	Área en Km ²	Otra Característica
Superior	82.500	Segundo lago más extenso del mundo

Hurón	61.60	Tiene una profundidad de 228 mts.
Michigan	58.000	Es el lago más grande de los Estados Unidos
Del Oso	30.000	Es el más grande de los Lagos de Canadá
De los Esclavos	29.000	Permanece congelado gran parte del año
Erie	25.700	ES el lago menos profundo de los grande lag
Winnipeg	24.350	Muy extenso, pero de poca profundidad, 21 m
Notario Chapala	19.500 1.503	Tiene una profundidad de 237 mts. Es el lago más grande de México

Ríos de América del Norte			
Nombre	Longitud	Lugar de Origen	Otra Característica
Magdalena	1550	Andes	Desemboca en el Caribe

Orinoco	2960	Meseta de Brasil	Sirve de Límite natural entre Venezuela y Colombia
Amazonas	6270	Andes Peruanos	Irriga Perú, Colombia, Venezuela, Bolivia y Brasil. Es el Río más caudaloso de América del Sur.
Paraná	4240	Mesetas de Brasil	Sirve de Límite natural entre Paraguay y Brasil y entre Paraguay y Argentina
San Francisco	3160	Meseta de Brasil	Irriga el este de Brasil

Importancia de los ríos y lagos para el hombre americano

Los ríos y los lagos normalmente están conectados con los océanos; los ríos nacen en las montañas y a través de sus cauces transportan las aguas de los continentes hacia el mar; a su vez, la evaporación en los océanos nutre de agua a los continentes.

Los ríos son cursos de aguas corrientes que pueden fluir en forma permanente o esporádica de acuerdo a las lluvias, derretimiento de hielo y nieve o por aporte de agua subterránea.

Los ríos son de vital importancia para la población de los hombre americanos ya que ellos proveen del agua que se ocupa en las actividades domésticas, agrícolas, energéticas, industriales, entre otras. Por esta razón el mantener las aguas limpias y no desperdiciarlas es un deber no solo de todos los habitantes de América sino del mundo.

Los lagos son cuerpos de agua que tienen afluentes por donde se alimentan y efluentes por donde evacuan sus aguas. Existen cuerpos de agua que tienen afluentes, pero no efluentes; se

encuentran en áreas rodeadas por cerros que no les permiten una salida y sólo evacuan sus aguas por evaporación. Al igual que los ríos, los lagos también conforman zonas de recreación donde se pueden realizar deportes acuáticos, tales como balsa, kayak, remo y velerismo. También los lagos son una importante vía de transporte.

Ríos y lagos son los únicos que contienen agua dulce en el planeta, además de aguas subterráneas, hielos continentales y algo en la atmósfera. Sin embargo, esta agua dulce representa menos del 3% del planeta, ya que la mayoría de ella se encuentra en los mares y océanos (agua salada).

El agua dulce de los continentes se nutre a través del ciclo hidrológico.