

El río Orinoco es uno de los ríos más largos de América, con 2.140 km. Es el tercer río más caudaloso del Mundo, después del Amazonas y del Congo en África, con un caudal promedio de unos 33.000 m³/s. El nombre del río es de origen Otomaco, quienes lo llamaban Orinucu.

Cuenca del Orinoco

Descubierto por Vicente Yanez Pinzón en el año 1500, el Río Orinoco fue remontado en 1531 y explorado por Diego de Ordaz. De todos modos, sus cabeceras se vinieron a conocer recién en el año 1951, cuando una expedición integrada por exploradores franceses y venezolanos pudo llegar finalmente a su nacimiento, el cual está localizado 1.047 metros sobre el nivel del mar, más precisamente en el Cerro Delgado Chabaud.



Característica del Orinoco

Se trata del recolector y encauzador de la mayor parte de las aguas corrientes que circulan por esa región, con una inmensa cuenca que alcanza un área de alrededor de 880.000 km² y que ocupa por su parte el 70% de la superficie venezolana, mientras que por otra parte el 26% de la misma se extiende fuera de ese territorio.

Por otra parte hay que señalar que gracias a la presencia del Macizo Guayanés, en su curso de 2.140 kilómetros de longitud se traza un gran arco, mientras que su nacimiento dista sólo de 435 kilómetros de su desembocadura.

Sobre los afluentes que recibe, hay que destacar que por el margen derecho le entran 95 ríos, mientras que recibe unos 290 afluentes; por otra pared en el margen izquierdo le llegan 99 ríos, con 230 afluentes. Todo esto sin tener en cuenta los numerosos riachuelos, arroyos, caños y quebradas que reciben sus afluentes y él mismo. En verdad, el Orinoco directamente se forma por la unión de las aguas de unos 715 ríos, algunos de los cuales se le equiparan en caudal.

Como características hay que señalar que no forma valle, aparte de un corto sector de su tramo alto. Esta peculiaridad se debe a que su recorrido lo realiza por un relieve de penillanura, para posteriormente hacerlo pegado al borde septentrional del macizo. Tampoco posee grandes saltos, aunque sí se dan numerosos raudales que representan un obstáculo para la navegación. Hay que señalar que los raudales se prolongan hasta las proximidades de la desembocadura del Río Meta.

Por otra parte hay que destacar que los afloramientos del escudo por sobre sus aguas, y también la acumulación de material sedimentario o la combinación de ambos, ha dado lugar a la formación de unas 570 islas. En ese contexto, la más importante es la del Ratón, con un área de 40 Km².

Finalmente hay que señalar que sus aguas forman un caudal promedio de 18.000 M³ por segundo, los cuales se encuentran a la altura del inicio del delta, el cual está en continua expansión a causa de los 100.000.000 de metros cúbicos de sedimentos que anualmente el río deposita en él.