

HIDROGRAFÍA



Vista del lago Titicaca

LA HOYA DE TITICACA

Delimitada por las cordilleras occidental y oriental de los Andes del Sur del Perú, en su cuenca cerrada discurren las aguas de muchos ríos siendo los más importantes el Suches, Huancané, Ramis, Coata e Ilave, todos ellos llevando sus aguas al espejo de agua del lago Titicaca que con sus 8.380 Km² de superficie es el mayor de Sudamérica. Al igual que sucede en la costa estos ríos descienden desde grandes altitudes en un corto recorrido lo que los torna no navegables y torrentosos debido a su marcada pendiente. Así mismo ostentan un régimen irregular con crecidas en los meses de lluvias. Dado que la superficie de las orillas del lago Titicaca es plana, las orillas del mismo son muy sensibles al incremento y disminución del caudal de los ríos, poniendo en peligro a los pueblos cercanos cuando el caudal se incrementa como ocurrió en el verano de 2004 cuando el lago estuvo a punto de desbordarse.

CARACTERÍSTICAS

Los ríos de la Hoya del Titicaca se caracterizan por lo siguiente:

- 1.- Tienen su origen en cordilleras que rodean la Meseta del Collao. Los ríos de la Hoya Hidrográfica del Titicaca tienen su origen en las Cadenas Occidental, en la Cordillera Volcánica y Oriental, en la Cordillera de Carabaya, y la Cordillera de Vilcanota o Nudo de Vilcanota, en los Andes del Sur.
- 2.- Son de corta longitud y poco torrentosos. Debido a las dimensiones que presenta la Meseta del Collao; de Sur a Norte tiene una longitud aproximada de 300 km. y de Este a Oeste tiene una longitud aproximada de 200 km. Estos ríos por discurrir sobre la Meseta del Collao son de suave declive, por lo que son poco torrentosos.
- 3.- Son de régimen irregular. Estos ríos presentan un caudal variable a lo largo del año. Su caudal se ve incrementado durante el período de lluvias, entre los meses de Diciembre a Marzo, provocando en algunos casos la inundación de extensas áreas próximas al lago. Luego su caudal disminuye durante los meses de Junio a Noviembre.
- 4.- Tienen una abundante fauna fluvial. En los ríos de esta Hoya Hidrográfica existe una gran fauna de peces de menudos tamaños conocidos en la región con el nombre de chalhua. Asimismo en el río Suches, abunda otra especie de pez llamado Suche.

¿Lo sabías?

El lago Titicaca es el lago más grande de toda Sudamérica y el más grande del mundo por encima de los 2,000 m de altitud, además es el lago navegable más alto. Está ubicado en el altiplano peruano-boliviano a unos 3,800 metros sobre el nivel del mar. Su profundidad máxima se estima supera los 281 metros. Estas medidas aumentan según las lluvias.



Las aguas del Titicaca varían de temperatura según la zona y el año