

## HIDROGRAFÍA

### VERTIENTE DEL PACÍFICO

Los cursos de agua que van al Pacífico tienen dos características: nacen a grandes altitudes entre 5,000 y 6,000 metros y cuentan un recorrido extremadamente corto con un promedio de 100 a 200 km. hasta su desembocadura. Ello se traduce en una fuerte inclinación o pendiente del terreno lo que los hace torrentosos y no navegables. Debido a su corto recorrido son también muy irregulares en su caudal con crecidas notorias en los meses de verano cuando las lluvias y deshielos se incrementan. Por otro lado en los meses de estiaje estos ríos llegan casi a secarse. El estiaje es el nivel mínimo que puede alcanzar un río o un espejo de agua.

Son 53 las cuencas que desembocan al Pacífico a lo largo de la costa peruana siendo los más representativos los ríos Tumbes, Chira, Chancay, Jequetepeque, Santa, Rimac, Cañete, Ica, Majes y Tambo entre otros. De todos los ríos de la vertiente del Pacífico sólo uno es navegable en parte de su recorrido: el río Tumbes debido a las escasas elevaciones de su territorio. El río más largo es el sistema Colca - Camaná - Majes que cuenta con un recorrido de 388 kilómetros.



El río Amazonas desemboca en el Océano Atlántico

### Ríos amazónicos

Debido a su enorme recorrido estos ríos al atravesar terrenos llanos se tornan navegables. De hecho en el Perú, los puertos de Imaza, Iquitos, Pucallpa, Yurimaguas y Puerto Maldonado son sólo algunos de los puertos donde las personas se pueden embarcar en recorridos por la selva. Con sus 50,000 km. de recorrido navegable, la red hídrica del oriente peruano es un eficaz modo de transporte si lo comparamos con los aproximadamente 10.000 km. de carreteras asfaltadas con que el país cuenta.



La cuenca del Amazonas constituye un verdadero tesoro hidrográfico

### LA CUENA DEL AMAZONAS

Lo más notorio de los ríos que pertenecen a la cuenca del Amazonas es su enorme longitud si los comparamos con los ríos de la vertiente del Pacífico. Un río como el Ucayali por ejemplo ocupa el primer lugar en longitud en el Perú con un recorrido de 1,771 km. Los 21 ríos de mayor longitud en el Perú pertenecen a la Cuenca del Amazonas, mientras que el Colca - Camaná - Majes con sus 388 km. ocupa recién el puesto 22. Podemos añadir que el Amazonas en territorio peruano tiene una longitud de 713 km. pero su recorrido total desde sus nacientes hasta su desembocadura es de aproximadamente 6,872 km. lo que lo convierte en el más largo del mundo.

Debido a la enorme distancia que recorren y a la gran cantidad de afluentes otra característica de estos ríos es un gran caudal. De hecho el río Amazonas a la altura de la ciudad de Iquitos tiene un caudal de 80,000 m<sup>3</sup> por segundo (80 millones de litros de agua cada segundo) que no tienen punto de comparación con el modesto río Rimac que en promedio trae 20 m<sup>3</sup> cada segundo, y que con ellos calma la sed de gran parte de la capital del Perú.