

## **2. DESCRIPCION DE LA CUENCA DEL RIO ALTO HUALLAGA**

### **2.1. GENERALIDADES**

El río Huallaga nace en las alturas de Cerro de Pasco, por la confluencia de dos ríos Ticlayan, Pariamarca y Pucurhuay. El río Huertas es uno de los principales tributarios del río Huallaga y uno de los mas caudalosos. El río Huallaga recorre hacia el Norte y Nor Este por los departamentos de Cerro de Pasco y Huánuco, alcanzando mayor amplitud en Huánuco. Los principales tributarios del río Huallaga son: el río Tingo, Condoraga, Chaupihuananga, Coquín y Quío en la zona de Ambo; los ríos Huancachupa, Higueras, Garbanza, Chinobamba y Acomayo, provenientes de las alturas de Huánuco, en su margen derecha recibe caudales de las quebradas, Chicuy, Pumarini, olijmayo y Yanamayu provenientes de las lagunas situadas al SE de la ciudad de Huánuco.



Relaves inferiores y tratamiento de sedimentos



Descarga de agua de mina y tratamiento de sedimentos



Aproximadamente 100 m. Debajo de Q. Huertas



Falla de talud y filtración



Filtración de botadero de mineral