

3. UBICACION Y EXTENSIÓN

La cuenca del río Chicama se emplaza en la zona Norte del Perú y pertenece en la hoya hidrográfica del Océano Pacífico.

Sus nacientes se ubican en la vertiente occidental de los Andes occidentales.

El río Chicama es uno de los ríos importantes en la zona norte del país, es determinante por irrigar grandes áreas, en la parte inferior existen haciendas históricas como Casagrande, Cartavio, Chacope.

Políticamente, el área estudiada forma parte de las provincias de Pacasmayo, Trujillo y Otuzco del departamento de La Libertad y de las provincias de Contumazá y Cotabambas del departamento de Cajamarca.

Geográficamente, la cuenca estudiada Limita, por el Norte, con la cuenca del río Jequetepeque; por el Sur, con las cuencas del río Moche y de la Quebrada del río Seco; por el Sudeste, con la cuenca del río Santa; por el Oeste, con el Océano Pacífico y, por el Este, con la cuenca del río Marañón. Sus puntos extremos se encuentran comprendidos aproximadamente entre los paralelos 7°21' y 8°01' de Latitud Sur y los meridianos 78°16' y 79°27' de Longitud Oeste de Greenwich.

Hidrográficamente, la cuenca del río Chicama cubre una extensión total de 5,822 Km², de la cual corresponde aproximadamente 2,472 Km², a la cuenca húmeda o imbrifera.

Altitudinalmente, se extiende desde el nivel del mar hasta la línea de cumbres que constituye la divisoria de aguas entre esta cuenca y la del río Marañón y cuyo punto más alto corresponde a la Señal Cerro Tuanga (4,297 m.s.n.m..

El valle del río Chicama, con 45, 950 Ha. De área agrícola física y 82,150 Ha. De área total global, se halla ubicado en la Costa Septentrional del Perú, abarcando el sector central del departamento de La Libertad.

