

CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN

1.1.- Generalidades.

Ubicación:

El estudio se lo realiza en la Provincia Avilés del Departamento Autónomo de Tarija del Estado Plurinacional de Bolivia, en la Cuenca denominada Saladillo.

El Departamento de Tarija está ubicado al sur de Bolivia a 21° 33' latitud Sur 64° 42' longitud Oeste, tiene una superficie aproximada de 37.623 km², corresponde al 3% del territorio total de Bolivia, fue creada el 24 de septiembre de 1831, en el gobierno del Gral. Andrés de Santa Cruz, como consecuencia de su voluntaria incorporación a la República de Bolivia, sin embargo su fecha cívica departamental es el 15 de abril en conmemoración a la batalla de la Tablada efectuada el 15 de abril de 1817, en contra de la corona española.



Figura 1.1: División política del Departamento de Tarija-Bolivia

Fuente: www.mirabolivia.com

Como se muestra en la figura 1.1, el Departamento de Tarija está dividido en seis Provincias:

1. Provincia Cercado, Capital del Departamento.
2. Provincia Arce.
3. Provincia Gran Chaco.
4. Provincia Méndez
5. O'Connor.
6. Provincia Avilés, sitio del estudio.

La economía del Departamento de Tarija está basada en la producción agrícola, ganadería y principalmente en los recursos económicos provenientes de la explotación de los hidrocarburos y de la explotación del Gas.

Dentro sus características físicas, en el Departamento de Tarija se presentan montañas que se desprenden de la Cordillera de Lipez que, de occidente a oriente, las más importantes son: Quebrada Honda, Tacsara, Yunchará, de Tarija, Chorcoya, Sama, Cerro Negro. La topografía continúa con una serie de macizos montañosos que encierran los valles de Tarija, San Lorenzo, Concepción y Padcaya. La zona subandina, presenta una serie alargada de serranías con altura declinante, formando valles angostos.



Figura: 1.2 Mapa Hidrográfico del Departamento de Tarija
Fuente: www.mirabolivia.

Dentro de las características hidrológicas, el Departamento de Tarija es tributario de la Cuenca del Plata mediante los Ríos Pilcomayo y Bermejo. El primero cruza su territorio con dirección Sur - Este, desde la altura del cerro Isiperenda; tiene como principal tributario al río San Juan del Oro, el que cambia de nombre a Camblaya y Pilaya respectivamente a medida que recibe otros caudales (los tres forman el límite con el departamento de Chuquisaca).

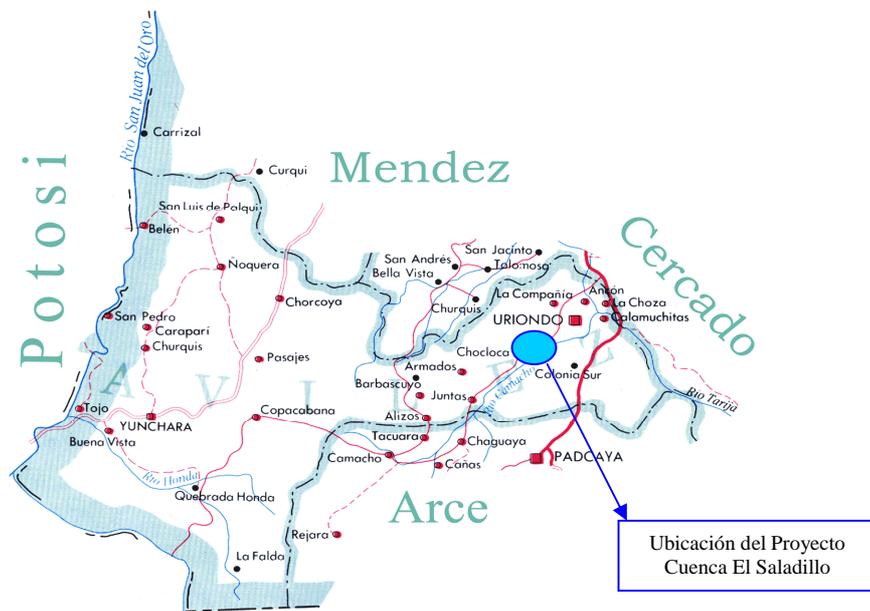


Figura: 1.3: Ubicación de la Cuenca del Saladillo en la Provincia Avilés
 Fuente: www.mirabolivia.com

La cuenca del Saladillo está ubicada en la primera sección de la provincia Avilés del Departamento de Tarija, se encuentra entre los paralelos 21°42`33,97” y 21°43`09,39” de latitud Sur. Tiene una superficie aproximada de 15.16 km² y se encuentra a una altitud media de 1.870 m.s.n.m., su relieve es accidentada, en la parte alta con pendientes altas y en la parte baja presenta pendientes suaves que permite la utilización del suelo para cultivos.

La Cuenca del Saladillo, es una subcuenca del Camacho que vierte sus aguas al Río Camacho y se encuentra en el trayecto entre el Valle de la Concepción y el santuario de la Virgen de Chaguada, aproximadamente a unos 2 km. del Valle de la Concepción.