

## **7. INFORMACIÓN DE CAMPO**

La información de campo constituye el aspecto básico de la investigación ecológica y consiste en la observación y descripción de las características más saltantes de los factores medioambientales.

Se ha resumido los resultados de las observaciones efectuadas en diversas áreas de la cuenca estudiada, las mismas que han servido para identificar los sectores de uso agrícola, forestal y pecuario existentes en cada una de las formaciones ecológicas.

### **7.1. IDENTIFICACION Y DESCRIPCION DE LAS FORMACIONES ECOLOGICAS**

#### **7.1.1. Sistema de Clasificación**

El sistema de clasificación ecológica empleado en el presente trabajo es el de Zonas de Vida Ecológica

Este sistema, sin embargo, no ha podido ser aplicado en toda su amplitud, debido principalmente a la insuficiente información Meteorológica, ya que en la mayor parte del área de la cuenca se ha contado sólo con datos de precipitación pluvial y no de temperatura. Se ha tratado de superar esta deficiencia mediante la estimación de datos de temperatura, basándose para el caso en observaciones sobre el tipo de cultivos apreciados a lo largo de la cuenca, así como también en la composición florística y en los rasgos fisonómicos de la vegetación natural. Mediante esta información, ha sido posible obtener una identificación tentativa de las formaciones ecológicas existentes. Es importante resaltar que la nomenclatura usada para la identificación de las formaciones ecológicas es la correspondiente a pisos altitudinales, debido a que la cuenca es un área montañosa que asciende desde el nivel del mar hasta la divisoria continental (aproximadamente 4,200 ms.n.m), presentando diferentes pisos o fajas altitudinales que poseen características propias desde el punto de vista ecológico.