

## 5. ZONAS DE VIDA

### 5.1. GENERALIDADES

Para elaborar las unidades de paisaje se utilizó el método de "Zonificación Ecológica del Paisaje" recomendado por el IGAC, sin embargo, se ha abierto una importante aceptación de la metodología de Holdridge<sup>1</sup>, clasificando las unidades de paisaje por zonas de vida, es necesario reconocer que su método se desarrolló para zonas de bosques tropicales, existe el criterio de muchos especialistas en de que esta es una región de valles interandinos con otras peculiaridades, por lo tanto se incluye aquí una descripción de las zonas de vida como complemento a la visión de la zonificación, no obstante el método empleado en este trabajo para la zonificación es el de "Ecología del Paisaje". Además, para describir el comportamiento de la flora y la fauna es el método de mayor aproximación a las necesidades de este trabajo.

Zonas de Vida según (Holdridge): Son áreas definidas por parámetros de precipitación (isoyetas), elevación (curvas de nivel) y temperatura (isotermas). La combinación de estos factores define ciertos rangos en donde pueden existir formaciones vegetales particulares, definidas en categorías como Bosque Muy Húmedo Premontano, Bosque Tropical Seco, Bosque Húmedo Tropical, etc., así como varias subdivisiones. Es una forma de definir ecosistemas y producir "mapas ecológicos" que permiten clasificar un área determinada. Sin embargo, es una clasificación teórica basada en parámetros geometeorológicos, por lo que debe ser comprobado en el campo. No es un sistema de clasificación de la vegetación existente.

### 5.2. CLASIFICACIÓN DE HOLDRIDGE

El sistema de Zonas de Vida de Holdridge es quizás el más utilizado para clasificar las formaciones naturales, aunque existen variaciones en la información de base utilizada y en la interpretación, lo cual fueron realizadas en diferentes momentos y con diferentes bases de datos; como resultado, si bien se identifican grandes manchas que coinciden en las líneas de fronteras, se constata la falta de consistencia de la información particular.

---

<sup>1</sup> L.R Holdridge,

De acuerdo, a la clasificación de Holdridge una gran parte de la Cuenca se encuentra comprendida en cuatro zonas de vida: (a) Bosque Húmedo Tropical (bh-T); (c) Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T); y (d) Bosque Muy Húmedo Premontano (bmh-PM). El resto de la Cuenca muestra zonas de vida transicionales entre estas tres, así como otras de muy poca extensión.

## 5.3. ZONAS DE VIDA PARA EL MUNICIPIO

### 5.3.1. BOSQUE HÚMEDO TROPICAL

Bosque Húmedo Tropical [Bht]. Comprende la mayor parte del territorio, se caracteriza por una gran variedad de flora con árboles de más de 40 Mt de altura, como: Gualanday, hobo, Ceiba y Yarumo.

En los bosques remanentes se encuentra vegetación natural propia de estas zonas como: Caracolí, Palma Real, Cedro, Varasanta

La temperatura es superior a 24°C y las precipitaciones entre 2.000 y 4.000 mm anuales, con buena distribución durante el año. Se localiza en áreas planas y onduladas así como en terrenos de topografía más escarpada.

Característico de las zonas bajas en el valle aluvial del río Magdalena y en la parte baja de la Serranía de La Quinchas [Ve mapa PCG-03].

### 5.3.2. BOSQUE HÚMEDO TROPICAL TRANSICIONAL A BOSQUE MUY HÚMEDO PREMONTANO

Bosque Húmedo Tropical Transicional a Bosque Muy Húmedo Premontano [Bht-T-Bmh-PM]. Se caracteriza por una temperatura media anual entre los 18 y 24°C y un promedio anual de lluvias de 1.000 a 2000 mm; esta zona se localiza en la parte más oriental del municipio caracterizada por valles aluviales y lomeríos, con predominio de pastos y arbustales-herbazales. Se da a lo largo y ancho de la Serranía de Las Quinchas [PCG-03].

## 5.4. VEGETACIÓN

La Vegetación presente corresponde a las zonas de: Zonas de Pastos Naturales y Pastos Mejorados. Zonas de Rastrojos Altos, Zona de Rastrojo Bajos, Zonas de Bajos Inundable-Humedales, Bosques Primarios y Secundarios (Piso Cálido: 1.000 m.s.n.m).