

### 3.6 USO Y COBERTURA DE LA TIERRA

#### 3.6.1 Aspectos Generales

Para la determinación y unificación de las diferentes unidades de cobertura y uso de la tierra, se tomó como marco de referencia el sistema "CIAF DE CLASIFICACIÓN DE LA COBERTURA Y USO DE LA TIERRA", propuesto por (M.C. Forero 1984; H. Villota, 1994) y el IGAC, (1996) los cuales se adaptaron para el presente estudio.

El levantamiento de las diferentes unidades de cobertura y uso, se exponen en el mapa de cobertura y usos actuales.

#### 3.6.2 Clasificación de cobertura en la zona

La clasificación de las unidades identificadas en la región de Quipama, se realizó a partir de la imagen de satélite LANDSAT, con filtros 5,4,1 a escala 1:50.000, tomada en el año 1997, definiéndose las siguientes categorías:

**Cuadro 40. Uso y cobertura en el municipio**

USO Y COBERTURA	EXTENSIÓN (Hts)	PORCENTAJE (%)
TIERRAS EN BOSQUES	51.64,63	27,99
Bosque Natural	1730,65	9.38
Bosque Intervenido	1277,22	6.92
Bosque Intervenido y Rastrojo	2156,76	11.69
TIERRAS EN AGRICULTURA	2098,69	11.37
Cultivos Mixtos	2098,69	11.37
TIERRAS EN PASTOS	6384,3	34.6
Pasto Natural	1071,73	5.81
Pasto Natural y Rastrojo	5312,57	28.79
TIERRAS EN OTROS USOS	4808,47	26.05
Tierras Erosionadas	96,98	0.52

Rastrojo	4711,49	25.53
----------	---------	-------

### **3.6.3 Tierras en Bosques**

Corresponden a la de bosques muy húmedos Tropical (bmh-T), cuya composición florística la constituyen especies como: Roble (*Tabebuia roseae*), Aliso (*Alnus Jorullensis*), Balso (*Ochroma Lagopus*), Ceiba (*Ceiba pentandra*) y Guamo (*Inga edulis*).

### **3.6.4 Tierras en Agricultura**

El área total dedicada a los cultivos entre transitorios, permanentes y semipermanentes es de 2098,69 Hectáreas. La producción agrícola en general es de subsistencia y no significa por lo tanto un aporte a la Provincia de Occidente.

Dentro de los principales productos permanentes se encuentran el café, no obstante no ocupan importantes áreas en el territorio, siendo las de mayor extensión ocupadas por el plátano y el maíz, de carácter semipermanente; la yuca (transitorio) ocupa el tercer renglón después del café.

### **3.6.5 Tierras en Pastos**

En el momento actual se ha incrementado significativamente la frontera agrícola, o bien para ampliar la estructura de tenencia (Pastos y rastrojo) o para dedicación a la ganadería tradicional extensiva, mediante el sistema libre de pastoreo. Se orienta a la producción de carne.

Se considera que el aprovechamiento de este renglón económico conserva rasgos de subsistencia.

Es frecuente la gran cantidad de ganado caballar existente en la región como medio de transporte.

### **3.6.6 Tierras en otros usos**

Las tierras en otros usos corresponden a las denominadas tierras erosionadas, que hacen parte de la actividad económica extractiva, para labores de tipo minero "esmeraldas",

cuyas formas de explotación se realizan de manera combinada tanto a cielo abierto como de manera subterránea.

La siguiente cobertura que hace parte de esta unidad es el rastrojo de tipo arbustivo, representada por las siguientes especies: Matapalo(*Ficus involuta*), Caucho (*Ficus s.p*), Nogal (*Juglans neotropica*), Cucharo (*Rapanea Ferruginea*), Chilco (*Baccharis Floribunda*), Chusque (*Ocotea Calophyllum*), Cedro (*cedrela spp*), Payande (*Pithecellobium*), Trupillo (*Prosopis Juliflora*), Yarumo (*Cecropia spp*), Algarrobo (*Hymenaea courbaril*), Punte lanza (*Vismia baccifera*), Guadua (*Bambusa guadua*).

3.6	USO Y COBERTURA DE LA TIERRA.....	75
3.6.1	Aspectos Generales.....	75
3.6.2	Clasificación de cobertura en la zona.....	75
3.6.3	Tierras en Bosques.....	76
3.6.4	Tierras en Agricultura.....	76
3.6.5	Tierras en Pastos.....	76
3.6.6	Tierras en otros usos.....	76
CUADRO 40.	USO Y COBERTURA EN EL MUNICIPIO.....	75

***¡ elementos de tabla de ilustraciones.***