

# **“ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA-AMBIENTAL DEL CANTÓN OTAVALO, PROVINCIA DE IMBABURA”**

## **CAPÍTULO I**

### **CAPITULO I**

#### **INTRODUCCIÓN**

En el Ecuador el capital natural está representado por su diversidad biológica lo que ha colocado a nuestro país en una de las doce naciones con mayor biodiversidad por utilidad de área.

La ausencia de planes aplicados al uso del territorio y falta de información son los principales problemas de la creciente población y sus actividades la cual ha aumentado el deterioro de los recursos naturales que tiene el Cantón Otavalo, haciendo que estos se vean afectados. La convivencia de una alta densidad de población con el ambiente no siempre es positiva, casi siempre genera una degradación ambiental muy severa.

El mal uso del suelo como la expansión de la frontera agrícola, la siembra de pastizales para ganado, la deforestación, la pérdida de fertilidad en el suelo, quema de paramos en los cuales existen bosques nativos, el mal manejo de los recursos hídricos los cuales se contaminan por el vertimiento de los desechos urbanos, agrícolas e

# **“ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA-AMBIENTAL DEL CANTÓN OTAVALO, PROVINCIA DE IMBABURA”**

## **CAPÍTULO I**

industriales. La pérdida de los recursos genéticos, vegetación nativa son provocados por el aprovechamiento irracional de dichos recursos, la poca conciencia ecológica de la población del Cantón ante la importancia del ecosistema páramo, hacen que sigan provocando daños y aumente cada día más el sobrepastoreo, las quemas, la deforestación hacia zonas cada vez mas altas y frágiles. Esto hace que sean los principales problemas del mal uso y falta de políticas del territorio del Cantón Otavalo.

El cantón Otavalo posee un potencial turístico tanto en la zona urbana como en zonas naturales, en la cual se disfruta de la belleza escénica que tienes los paisajes naturales del cantón, de ahí la importancia de una Zonificación Ecológica – Ambiental del Cantón Otavalo que tiene como fin primordial planificar el uso del suelo rural, integrado al componente ambiental y de recursos naturales, los subsistemas político, administrativo y social.

Con la Zonificación Ecológica - Ambiental del Cantón Otavalo se busca prevenir el mal uso del suelo en las áreas rurales, la deforestación irracional, conservar el ecosistema páramo muy vital para el todas las parroquias del Cantón. También controlar el manejo de los recursos hídricos que tiene el cantón, conservar las fuentes de agua que abastecen de agua potable a la población tanto superficiales como subterráneas, nos permitirá determinar zonas estrictamente para la preservación, uso forestal, agricultura intensiva y extensiva, zonas de pastoreo y recuperación del suelo.

Mirando en otra perspectiva la Zonificación Ecológica – Ambiental del Cantón Otavalo, es un paso muy importante para la elaboración del ordenamiento territorial tomando en cuenta que debe haber una concordancia con los cantones que limitan el Cantón.

**CAPÍTULO I**

**1.1. OBJETIVOS**

**1.1.1. OBJETIVO GENERAL**

Realizar una Zonificación Ecológica – Ambiental como herramienta para la planificación y desarrollo sustentable del Cantón Otavalo.

**1.1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- a.** Caracterizar y analizar el componente físico, biótico y socio-económico del Cantón.
- b.** Elaborar cartografía temática a escala 1:50.000 del territorio del Cantón.
- c.** Realizar una Zonificación Ecológica – Ambiental para crear estrategias de desarrollo en el Cantón.
- d.** Crear propuestas de manejo para cada una de las zonas identificadas, con carácter ambiental, político y social.

**CAPÍTULO I**

**1.2. PREGUNTAS DIRECTRICES**

- a. ¿La Zonificación Ecológica - Ambiental del Cantón Otavalo promoverá el uso y manejo sostenible del territorio?
  
- b. ¿La Zonificación Ecológica – Ambiental del Cantón Otavalo contribuirá a la consolidación y difusión de una base de información ambiental haciendo partícipes a las comunidades o población en general?