

Resumen

Por su ubicación geográfica y características ecosistémicas, Ecuador goza de gran biodiversidad de flora y fauna, tanto es así que el país se encuentra situado entre los 5 primeros puestos de los países más megadiversos del mundo. Gracias a la riqueza de pisos altitudinales que se encuentran en el territorio ecuatoriano, se localizan varios ecosistemas que albergan un amplio número de especies endémicas siendo uno de ellos el bosque nublado. El bosque nublado, principalmente el ubicado en la provincia de Imbabura, específicamente en la zona de Intag, posee una gran riqueza de flora y fauna, acogiendo en su territorio especies en peligro de extinción como el oso de anteojos, puma, ocelote, tapir, tucán, colibrís, anfibios, entre otros. La conservación de los bosques nublados se ve amenazada debido a las actividades antrópicas que se desarrollan en este, lo que ocasiona un potencial riesgo para la protección de este ecosistema y las especies que en este habitan, es por esto que la declaratoria de este tipo de ecosistemas como área protegida resulta importante. Por esta razón, se plantea la realización de un expediente técnico que sirva como insumo para la declaratoria de la Reserva Neblina como Área de Conservación y Uso Sustentable privado para resaltar la importancia ambiental, social, y económica y por lo tanto tomar las acciones necesarias para su conservación y uso adecuado. Para esto se empleó el uso de Sistemas de Información Geográfica obteniendo productos cartográficos, los mismos que servirán como insumo para la caracterización de 1826.36 hectáreas de la Reserva Neblina; acompañado de la elaboración de la propuesta del plan de manejo, el mismo que es requisito para su declaratoria como área de protección. Con esta propuesta se pretende contribuir a la protección de la Reserva Neblina.

PALABRAS CLAVE:

- **BOSQUE NUBLADO**
- **DECLARATORIA**
- **ÁREA PROTEGIDA**
- **CARACTERIZACIÓN**
- **PLAN DE MANEJO**

Abstract

Due to Ecuador's location and its ecosystem characteristics, it possesses a great range of flora and fauna biodiversity, thus being ranked as the 5th megadiverse country in the whole world. Thanks to the great variety of altitudinal floors in the Ecuadorian territory, countless ecosystems harbor a great number of species, being the cloud forest one of them. The cloud forest located in the province of Imbabura, in the Intag area, exists a great diversity of flora and fauna, sheltering species in danger of extinction like the spectacled bear, puma, ocelots, tapirs, toucans, humming birds, amphibians, and other types of species. The conservation of the cloud forests is in danger due to human activities, putting at risk the protection of this ecosystem and the species that inhabit them, thus the declaration of these type of ecosystems as protected areas results important. For this reason, the realization of a technical record that will serve as an input for the declaration of the Neblina Reserve as a private Area of Conservation and Sustainable Use, to highlight the environmental, social and economic importance and thus take the actions necessary for its adequate use and conservation. Geographic Information Systems were used, obtaining cartographic products, which will serve as an input for the characterization of 1826.36 hectares of the Neblina Reserve; along with the elaboration of the management plan proposal, the same that is a requirement for the declaration of a protected area. This proposal aims to contribute to the protection of the area.

KEY WORDS:

- **CLOUD FOREST**
- **DECLARATION**
- **PROTECTED AREA**
- **CHARACTERIZATION**
- **MANAGEMENT PLAN**