

RESUMEN

El Ecuador es uno de los 17 países con mayor diversidad biológica del mundo, y gran parte de ésta, se encuentra en los bosques tropicales del oriente. Estos bosques son el hogar de comunidades que dependen de la biodiversidad para subsistir. Un ejemplo de éste modelo de vida es el que llevan las comunidades quichuas que habitan en las cercanías de la Reserva Biológica Limoncocha (RBL). Estas poblaciones dependen de la biodiversidad para subsistir. La economía ecológica considera los usos de los recursos naturales y su interdependencia con los ecosistemas. El presente estudio analiza, participativamente, los usos que estas comunidades dan a la biodiversidad, con el objetivo de evaluarlos multicriterialmente y determinar las prioridades de conservación de los actores involucrados en esta problemática socioambiental. La metodología utilizada se basó en la realización de un taller donde participaron representantes de los principales grupos interesados. Queda claro que las actividades de subsistencia de las comunidades quichuas que habitan en los alrededores de la RBL son muy importantes tanto dentro de la Reserva como en su zona de amortiguamiento y en el territorio quichua. Algunas especies amenazadas también son fundamentales para las comunidades.

Palabras Clave: Reserva Biológica Limoncocha, análisis multicriterio, especies amenazadas, economía ecológica.

SUMMARY

Ecuador is one of the 17 countries with greater biological diversity en the World, and most of it is located in the tropical forests of the eastern Andes. The inhabitants of these forests depend mostly on their biodiversity to subsist. The quichua communities that live in the surroundings of the Limoncocha Biological Reserve (LBR) are a great example of this lifestyle. Ecological economics considers not only the natural resources, but its interactions with the rest of the environment. This study analyzes the uses that local communities give to biodiversity, and its objective is to evaluate them in a multi-criterion framework and determine what the conservation priorities for the involved sectors are. The methodology used was based on a reunion with the community, the Ministry of Environment and one conservation organization. It's clear that the subsistence activities of the quichua communities that surround the LBR are very important inside and outside the Reserve, as well as some endangered species.

Keywords: Limoncocha Biological Reserve, multi-criterion analysis, endangered species, ecological economics.