



ZONIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL ÁREA PRODUCTORA DE CARBÓN VEGETAL EN LA PRECORDILLERA ANDINA DE LA REGIÓN DEL MAULE

**MAURICIO AGUILERA FREUDENTHAL
INGENIERO FORESTAL**

RESUMEN

El presente estudio analiza el impacto antrópico que ejerce la población rural sobre el bosque nativo andino de la Región del Maule, a través de un modelo SIG que simula la influencia de los centros poblados y caminos a partir de la alteración existente en el recurso vegetacional nativo. De este modo, se definen áreas de impacto alrededor de las localidades diferenciadas, de acuerdo a las condiciones sociales, educacionales y económicas de sus habitantes.

Por otra parte, se analiza el aprovechamiento del bosque que hacen los habitantes locales con mayores niveles de pobreza y la dependencia económica que estos tienen del recurso nativo.

Como principal conclusión se puede afirmar que se considera significativa la amenaza potencial sobre el recurso vegetacional nativo, ya que alrededor 290.000 ha presentan cambios importantes en la estructura y composición de la vegetación. Sin embargo, por las condiciones edáficas y topográficas de los sectores analizados, las áreas de influencia pueden transformarse en zonas altamente productivas si se aprovecha el bosque bajo criterios de sustentabilidad.

SUMMARY

The present study analyzes the anthropic impact that carry out the rural population on the native forest at Andes Mountain at the region of the Maule-Chile.

Through a GIS model that simulates the influence of the inhabited centers and roads starting from the existent alteration in the native resource. This way, they are defined areas of impact around the towns, differentiated according to the social conditions, education and economic of their inhabitants. On the other hand, the use of the forest by the local inhabitants with poor level and economic dependence from the native resource was analyzed. The main conclusion could be affirmed that it is significant the potential threat on the native resource. Around 290,000 ha. present important changes in the structure and composition vegetation. However, for the soils conditions and topographic the areas of influence could transform in zones highly productive, if the forest is taken advantage of approaches sustainable.