

# NOTAS SOBRE LOS RECURSOS FORESTALES EN MEXICO

Fernando Ortega Escalona  
Instituto de Ecología, A.C.  
Xalapa, Veracruz, México

## RESUMEN

Se analiza la situación de los recursos potenciales forestales de México dentro de un marco general que abarca los siguientes aspectos: deforestación en América Latina, actividades agrícolas, ganadería, desertificación, consumo de leña, estado de la vegetación, industria forestal, índices de deforestación, plantaciones silvícolas, incendios, potencialidad de las zonas forestales e impacto de la población sobre los recursos maderables. Para cada aspecto se citan índices, con ellos y la cantidad de disminución del área que abarcan los tipos de vegetación que constituyen la cobertura maderable, se deduce que la tasa de deforestación de los bosques de clima templado y frío, junto con la de las selvas altas y medianas, es de 300,000 ha/año. Se hace énfasis en las características de las actividades industriales forestales, particularmente en el número y tipo de industrias; las especies que emplean y la cantidad de madera en m<sup>3</sup> que se consume industrialmente. La conclusión es que se subaprovechan las maderas de encinos y muchas tropicales. Por otra parte, se considera que hay información suficiente a nivel mundial para dar alternativas en el aprovechamiento de los recursos forestales a corto y mediano plazo.

Palabras clave: Recursos forestales, industria forestales, deforestación, vegetación, madera.

## ABSTRACT

The current situation of potential forest resources in México is analyzed within the framework of deforestation in Latin America, discussing issues on farming, cattle reising, desertification, fuelwood input, timberland area analysis, forest industries, rate of deforestation, forestry plantations, forest fire, potential of forest areas and the impact that people have over their timber resources. For each aspects an index is given. Based on these indexes and considering the different types of vegetation, it could be deduced that the annual rate of deforestation, in temperate forest and tropical rain forest, is about 300,000 ha/year. This paper highlights aspects of forest activities, especially the quantity and type of industries, the species used and wood consumption. This study tries to emphasized the poor harvesting of oak and other tropical species.

On the other hand, it is considered that the information produced about forest research in the world permits to pinpoint recommended alternatives for adequate utilization of forest resources, for the short and the long time.

Key words: Forest resources, forest industries, deforestation, wood, vegetation.

El aprovechamiento de los recursos forestales, particularmente el de la madera, ha sido muy importante en el desarrollo de la humanidad debido a que el hombre la ha utilizado siempre para satisfacer muchas de sus necesi-

dades básicas como son: combustible para calentarse y cocinar alimentos, materias primas para la construcción de casas, vehículos (acuáticos y terrestres), herramientas de todo tipo, muebles e instrumentos agrícolas, religio-