

**UNIVERSIDAD DE CHILE**  
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES  
ESCUELA DE CIENCIAS FORESTALES. DEPARTAMENTO DE MANEJO DE RECURSOS  
FORESTALES

# FACTIBILIDAD DE CERTIFICACIÓN FORESTAL DE LAS PLANTACIONES DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA PROPIEDAD

Memoria para optar al Título Profesional de Ingeniero Forestal

**CHRISTIAN ALEJANDRO BERNALDO DE QUIRÓS HUERTA DE LA  
RIVERA**

Profesora Guía: Prof. Biología y Ciencias, MSc. Ecology, Sra. Matilde López M.

Profesor Guía: Ing. Forestal, MSc. Forest Sciences, Sr. Manuel Rodríguez R.

**SANTIAGO – CHILE. 2005**

Texto completo en: [www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/bernaldo\\_c/sources/bernaldo\\_c.pdf](http://www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/bernaldo_c/sources/bernaldo_c.pdf)



<b>RESUMEN .</b>	<b>1</b>
<b>SUMMARY . .</b>	<b>3</b>
<b>Texto Competo .</b>	<b>5</b>



## RESUMEN

Este trabajo se realizó con el propósito de conocer lo que están haciendo los distintos sistemas de certificación al manejo forestal para que los pequeños y medianos propietarios puedan certificar sus plantaciones, y determinar cuáles son los escenarios que se deben dar para que esto ocurra.

Por una parte, se determinó que los esquemas del Forest Stewardship Council (FSC), el Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC) y el American Tree Farm System (ATFS) son los que muestran mayor avance en el tema, con sus modalidades de: Certificación de los Bosques Manejados a Pequeña Escala y de Baja Intensidad o SLIMF, las certificaciones regionales y las certificaciones grupales, respectivamente. También se revisaron algunos casos en América Latina y Europa de certificaciones comunales o grupales de pequeños y medianos propietarios, determinándose que las barreras o limitaciones con las que se encuentran éstos al certificarse están referidas básicamente a su falta de conocimientos técnicos para la elaboración de los programas silviculturales, documentos y guías de mitigación de impactos, conservación, protección y seguridad.

En relación a los escenarios, se definió un primer escenario para los pequeños y medianos propietarios de plantaciones en Chile, desde la VI a X región, en que sus propiedades no están certificadas y por lo tanto tienen una serie de parámetros que los caracterizan como por ejemplo, que un siete por ciento de ellos tiene completa su educación media, o que de las 536.885 ha de plantaciones de *Pinus radiata* y *Eucalyptus* sp. que poseen, sólo 327.500 ha estarían en condiciones de recibir la certificación al

manejo forestal. El segundo escenario en cambio supone que éstos sí van a certificar sus plantaciones, para lo cual mediante la realización de una encuesta de opinión entre los representantes de las entidades públicas y privadas del sector agropecuario y forestal en Chile, durante los meses de octubre de 2003 y abril de 2004, se determinaron algunas condiciones que los pequeños y medianos propietarios de plantaciones en Chile deben mejorar para que puedan certificar sus plantaciones. Éstas básicamente se refieren a que, éstos deben entender que la actividad forestal demanda un compromiso a largo plazo, y que sí trabajan unidos en forma de asociaciones, cooperativas o grupos pueden lograr mejores resultados en sus plantaciones y en la comercialización de sus productos, así como también en la adjudicación de beneficios estatales, como financiamiento y capacitación.

Palabras claves: Certificación forestal, plantaciones, pequeños y medianos propietarios, VI y X regiones de Chile.

## SUMMARY

This work was carried out with the purpose of knowing what the different certification are doing on the forest management so that the small and medium proprietors can certify their plantations, and to determine which are the scenes that should be given so that this happens.

On the other hand, it was determined that the schemes of Forest Stewardship Council (FSC), the Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC) and American Tree Farm System (ATFS) are those that show bigger advance in the subject, with their modalities of: Certification of the Small and Low Intensity Management Forests or SLIMF, the regional certifications and the certification group, respectively. Also, some cases in Latin America and Europe of communal certification or small and medium proprietors group were revised, being determined that the barriers or limitations with those that are these when certifying are referred basically to their lack of technical knowledge for the elaboration of the programs forestry, documents and guides of mitigation of impacts, conservation, protection and security.

In relation to the scenes, a first scene for the small and medium proprietors of plantations in Chile was defined, from the VI to X region, in that their properties are not certified and therefore they have a series of parameters that they characterize them like for example, that seven percent of them has completes its secondary school, or that of 536.885 has of plantations of *Pinus radiata* and *Eucaptytus sp.* that they possess, only 327.500 ha could to receive the certification to the forest management. On the other hand, the second scene supposes that these yes they will certify their plantations, for that which

by means of the realization of an opinion survey among the representatives of the public and private entities of the agricultural and forest sector in Chile, during the months of october of 2003 and april of 2004, some conditions were determined that the small and medium proprietors of plantations in Chile should improve so that they can certify their plantations. These basically refer to that, these should understand that the forest activity demands a long term commitment, and that yes they work united in form of associations, cooperatives or groups can achieve better results in their plantations and in the commercialization of their products, as well as in the award of state benefits, as financing and training.

Key words: Forest certification, plantations, small and medium proprietors, VI and X regions of Chile.



# Texto Competo

Texto completo en:  
[www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/bernaldo\\_c/sources/bernaldo\\_c.pdf](http://www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2005/bernaldo_c/sources/bernaldo_c.pdf)