

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS**  
**MAGÍSTER EN ECONOMÍA DE RECURSOS NATURALES**  
**Y DEL MEDIO AMBIENTE**



**INCENTIVOS ECONOMICOS Y POLITICA FORESTAL**  
**OPTIMA: BENEFICIOS DE CAPTURA DE CARBONO**  
**EXTRAPOLADOS PARA EL CASO CHILENO.**

Tesis presentada a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de Concepción para optar al Grado Académico de Magíster en Economía de Recursos naturales y del Medio Ambiente.

Profesor Guía: Mauricio Villena, Ph.D.

**HORACIO LUCIANO LÓPEZ GALLEGUILLOS**

2003

## **RESUMEN**

La preocupación internacional por las variaciones globales climáticas, manifestadas en el Calentamiento Global terrestre y el efecto invernadero que se expresan en ingentes problemas ambientales y económicos, ha concitado la reunión e investigación de diferentes paneles de expertos multidisciplinarios en el tema. Ello ha generando acuerdos vinculares entre algunos de los estados miembros de las Naciones Unidas. Se ha establecido que una forma de amortiguar el problema del Calentamiento Global de la tierra es mediante el uso de plantaciones forestales que actúen como acumuladores del dióxido de carbono, que es uno de los gases de efecto invernadero. Ello revela por otro lado, la propiedad de un servicio no maderero o externalidad de la masa boscosa, por lo que en el problema económico de determinar la edad óptima de corta se debe incluir tal externalidad. Esta investigación evalúa el comportamiento de un propietario frente a un incentivo económico para que se comporte óptima socialmente y se discute una política forestal que tenga en consideración los acuerdos internacionales al respecto y entregue beneficios para Chile en el caso de implementarse en el futuro.

