



Universidad de Concepción  
Dirección de Postgrado  
Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Programa de Magíster en Economía de Recursos Naturales y del Medio Ambiente



**Evaluación de incentivos a la conservación de bosque nativo  
en predios privados de la comuna de Panguipulli**

Eduardo Antonio Letelier Araya  
CONCEPCIÓN-CHILE  
2013

Profesor Guía: Felipe Vásquez Lavín  
Dpto. de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas  
Universidad de Concepción

## **Evaluación de incentivos a la conservación de bosque nativo en predios privados de la comuna de Panguipulli**

### **RESUMEN**

Chile cuenta con una superficie considerable de bosques nativos localizados en predios de propietarios privados y que tienen un alto valor para la conservación de la biodiversidad. En función de esta situación, en el presente estudio fue desarrollada una primera evaluación de incentivos a la decisión de los propietarios privados de comprometerse a ejecutar un conjunto de actividades en sus predios, en un horizonte de 25 años, a fin de garantizar una conservación efectiva. Para esto fue aplicada una encuesta a 142 propietarios privados de la comuna de Panguipulli, en el sur de Chile, a partir de la cual fue estimado un modelo logit para datos de panel. Como resultado, pudo inferirse que el pago privado de \$500.000 por concepto de plan de manejo para la conservación, reduciría en 9,7% la probabilidad de que los propietarios privados decidieran comprometerse en la ejecución de las actividades propuestas. En tanto que una bonificación del 90% de los costos del plan de manejo para la conservación y de materiales para cercos, conjuntamente con otros servicios, aumentaría esta probabilidad en 14,3%. Por su parte, un pago anual de \$300.000 por hectárea manejada a los propietarios privados, aumentaría en 6% la misma probabilidad. A nivel agregado, un 25,3% de los propietarios encuestados decidieron comprometerse con la ejecución de todas las actividades conservacionistas a largo plazo, bajo los diferentes tipos de incentivos propuestos. Representando un potencial interesante esto requeriría que las bonificaciones de la actual Ley de Bosque Nativo fueran entregadas anualmente durante 25 años y no sólo por una vez.

*Palabras claves:* biodiversidad, fomento, preservación, bosque templado