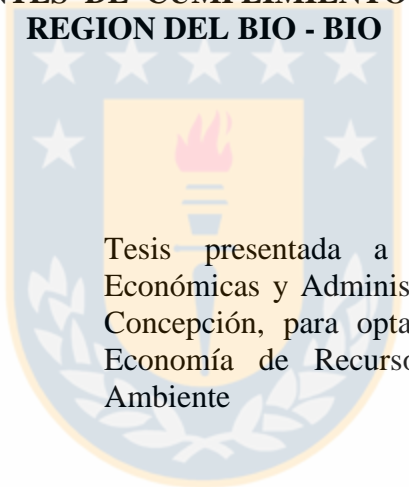


UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
MAGÍSTER EN ECONOMÍA DE RECURSOS NATURALES Y DEL MEDIO AMBIENTE



DETERMINANTES DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL
REGION DEL BIO - BIO



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

Profesor Guía: Carlos Chávez Rebolledo, Ph.D.

Jaime Leonardo Lamas Pino

Concepción, Julio del 2006

RESUMEN

Este trabajo revisa el diseño del Programa de Fiscalización Ambiental Regional y evalúa los resultados de cumplimiento de las Resoluciones de Calificación Ambiental (RCA) para proyectos sometidos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). El análisis utiliza una base de datos que contiene información de fichas de fiscalización de 204 visitas de inspección desarrolladas bajo la coordinación de la CONAMA de la Región del Bío-Bío, entre 1999 y el primer semestre del año 2004. Además se analizan los determinantes de cumplimiento ambiental.

Los resultados del análisis descriptivo indican que el nivel de cumplimiento perfecto de la RCA alcanza sólo a un 50% de los proyectos inspeccionados, en tanto que la incidencia de cumplimiento bajo o incumplimiento total afecta a un 20% de los proyectos fiscalizados. Se presenta un perfil de los proyectos detectados en incumplimiento.

Las estimaciones econométricas utilizando los Modelos Probit Binomial y Probit Ordenado, arrojan resultados que sugieren que la decisión de cumplimiento está determinada por las características de los proyectos, tales como, su tipo, antigüedad operativa, sector al que pertenece, su ubicación geográfica y tamaño.

Finalmente, se discuten recomendaciones tendientes a perfeccionar el diseño de fiscalización que permita mejorar los niveles de cumplimiento ambiental en el SEIA.

Palabras Claves: Fiscalización, Resolución de Calificación Ambiental, Cumplimiento Ambiental.