

UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS  
ESCUELA DE PREGRADO

MEMORIA DE TÍTULO

DESARROLLO DE UN MODELO CONCEPTUAL SOCIO-ECOLÓGICO  
DE LOS CAMBIOS DE USO DE SUELO DE LA ISLA GRANDE DE CHILOÉ EN LAS ÚLTIMAS DOS  
DÉCADAS.

FRANCO IGNACIO CAPRIROLI AGUIRRE

Santiago, Chile (2019)

RESUMEN

Los cambios de uso de suelo son el resultado de interacciones complejas entre procesos sociales y ecológicos que hoy en día se consideran como una de las causas antrópicas más importantes que afectan la estructura y funcionamiento de los ecosistemas. La Isla Grande de Chiloé ha sido escenario de grandes cambios desde la segunda mitad del siglo XX, los que se han acentuado desde la década de los ochenta, producto de la apertura económica y de la inserción de capital global en la Isla. Ello ha generado consecuencias negativas socioambientales, debido al uso no sustentable del territorio. Una forma de entender las transformaciones de este sistema socio-ecológico y su dinámica es por medio del conocimiento histórico del territorio. El marco conceptual DPSIR (Drivers, Pressures, State, Impacts, Responses) es una herramienta que permite identificarlas. El objetivo de esta memoria de título fue analizar los cambios de uso de suelo por medio del modelo DPSIR para Isla Grande de Chiloé en el período 1997-2013, utilizando información pública sobre uso de suelo, referencias científicas y documentos gubernamentales. Los resultados muestran procesos de degradación y fragmentación debido a factores antropogénicos; principalmente producto de la sustitución del bosque nativo, la extracción leña, la extracción de turba y la actividad pecuaria. Por tanto, el modelo desarrollado es una contribución al entendimiento del sistema socio-ecológico de la Isla Grande, pudiendo facilitar y apoyar futuras decisiones de gestión territorial en Chiloé.