

Análisis de cambio de uso de suelo de la Isla Grande de Chiloé desde una perspectiva socioecológica.

Franco Caprioli^{1,2}, Luisa E. Delgado^{1,2}, Víctor H. Marín^{1,2}.

(1) Laboratorio de Modelación Ecológica (LME), Facultad de Ciencias, Universidad de Chile

(2) Centro de Estudios FES-Sistémicos, Fundación CTF .

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 pues afecta 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 del socioecosistema y su dinámica es por medio del conocimiento histórico del territorio. El modelo conceptual DPSIR (*Drivers, Pressures, State, Impacts, Responses*) es una herramienta que permite identificarlas. El objetivo del presente trabajo es 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 en la Isla Grande de Chiloé debido a factores antropogénicos, principalmente producto de la sustitución del bosque nativo, la extracción leña, la extracción de turba y la actividad pecuaria. La aplicación del modelo permite contribuir al entendimiento del socioecosistema de la Isla Grande, así como también facilitar y apoyar futuras decisiones de gestión territorial en Chiloé.