

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y DE LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA
MAGÍSTER EN GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL
PROGRAMA INTERFACULTADES

DESARROLLO DE UN MODELO CONCEPTUAL PARA EL MANEJO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
COSTEROS: ISLA GRANDE DE CHILOÉ

Proyecto de grado presentado como parte de los requisitos para optar al grado de Magíster en
Gestión y Planificación Ambiental

LORENNA DANIELA PAREDES PAREDES

Santiago, Chile (2019)

RESUMEN

Este proyecto de tesis tuvo como propósito investigar el desarrollo de diversos conflictos sociales, ecológicos y ambientales en la Isla Grande de Chiloé (Región de Los Lagos, Chile), los cuales ejercen numerosos efectos sobre la gestión y planificación pública. De manera especial a la población local, debido al desarrollo de variados fenómenos que afectan directamente a los ecosistemas y sus servicios en el área de estudio. La tesis plantea que la sociedad chilota, representada por diferentes actores clave, sean estos de organizaciones del Estado y/o de la comunidad en general, distinguen los servicios ecosistémicos a partir de una visión sectorial, afectando directamente los ecosistemas en la isla. Esto se ve reflejado en el estado del ecosistema costero del mar interior de la isla, el cual presenta un visible deterioro, producto de la degradación constante y permanente generada por los impactos de las diversas actividades productivas que se despliegan en él; principalmente la industria acuícola, evidenciando la inexistencia de un manejo integrado de los servicios ecosistémicos. Inicialmente, se elaboró un modelo DPSIR para la Isla Grande de Chiloé, donde fue posible observar una disminución cualitativa de servicios ecosistémicos. A partir de este, se proyectó un modelo conceptual para el manejo de servicios ecosistémicos costeros, que considera tres elementos fundamentales: participación social, enfoque ecosistémico y manejo adaptativo. El modelo conceptual propuesto incluye estos principios, ya que fueron detectados como ausentes en el análisis de entrevistas y del modelo DPSIR, siendo esenciales para el manejo adaptativo, y para la sostenibilidad de los sistemas socioecológicos costeros de Chiloé. Del mismo modo, esta investigación evidencia la situación actual de la isla, cuyos resultados demuestran que los usuarios de la zona costera mantienen una posición individualista frente al medio ambiente y a la serie de conflictos socio-ecológicos que puedan generarse por el traslape de múltiples usos de tipo productivo.