

Servicios ecosistémicos y gobernanza en las zonas costeras de la Isla de Chiloé: valoraciones, conflictos y presiones contemporáneas.

David Quiñones^{2,1}, Luisa E. Delgado³, Víctor Marín^{3,4}.

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

(2) Laboratorio de Moderación ecológica, Facultad de ciencias, Universidad de Chile.

(3) Laboratorio de Modelación ecológica, Facultad de ciencias, Universidad de Chile.

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

La conservación y sustentabilidad de los servicios ecosistémicos es esencial para el bienestar humano y calidad de vida, sobre todo de los hogares rurales de Chile. La gestión tecnocrática y la investigación disciplinaria no proporcionan los elementos necesarios para resolver los problemas socioecológicos autogenerados, como disminución de servicios ecosistémicos (SE). Nosotros estudiamos la Isla Grande de Chiloé, desde una aproximación socio ecológica, considerando el contexto para analizar este sistema complejo y el uso de los servicios ecosistémicos culturales o simbólicos, donde el aislamiento aparece como un factor importante. Uno de los objetivos de este estudio fue analizar diferentes valoraciones sociales de los SE costeros y el tipo de gobernanza existente. Los resultados muestran que los SE culturales son los más valorados, por todos los actores. El análisis del modelo DPSIR (Forzantes, Presiones, Estado, Impacto y Respuesta), muestra que el modelo de gobernanza preponderante, se enfrenta a varios desafíos dado los usos múltiples de servicios ecosistémicos marinos, la diversidad cultural y la forma en que opera el conocimiento y la sociedad civil. Nosotros proponemos un modelo de gobernanza ambiental para la conservación de los servicios ecosistémicos, incluyendo múltiples actores y co-producción de conocimiento.