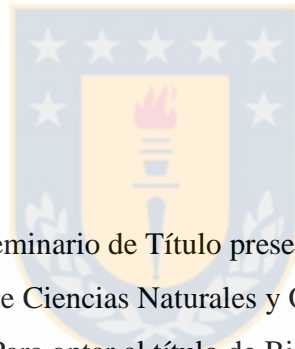




Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas



Manual de buenas prácticas para la gestión y conservación de humedales urbanos, área metropolitana de Concepción.



Seminario de Título presentado a la
Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas
Para optar al título de Biólogo

Evelyn Romina Mülchi Oviedo

Concepción, Diciembre de 2013

RESUMEN

Uno de los ecosistemas naturales más amenazados del planeta son los humedales, a pesar de su reconocida importancia, son poco valorados, lo que cobra mayor relevancia en Chile donde existe muy poca información sobre este tipo de ambientes.

Por ende el objetivo general de este proyecto es identificar las medidas para la conservación y uso sustentable de humedales para el área metropolitana de Concepción, principalmente los siete ecotipos incluidos en esta guía donde se consideran diversas actividades de manejo y/o restauración.

Considerando todos los proyectos, el que provoca mayor impacto en casi todos los humedales estudiados, es la expansión inmobiliaria afectando a aquellos humedales en donde no se ha aplicado una eficiente gestión y planificación, pues no se ha considerado su uso sostenible, lo que repercute en una pérdida de los servicios que prestan estos ecosistemas naturales. En este sentido, al identificar los servicios asociados a la funcionalidad que cumple cada ecotipo y su humedal, se diseñó esta guía práctica para la gestión de humedales que permite la conservación de estos servicios ecosistémicos.

Como resultado del análisis se observa que existe un claro ejemplo de las malas prácticas realizadas en la conservación de los humedales, como Rocuant-Andalien, Lengua y Canal Ifarle donde se identifican actividades y proyectos susceptibles de análisis ambiental. Así también, dicho análisis indica que el humedal Laguna Verde, conserva gran parte de su forma y propiedades, no estando intervenido en grandes proporciones.