

Uso de Vegas y Bofedales de la zona Cordillerana y Precordillerana de la región de Atacama

Memoria para optar al título de Ingeniero Forestal

Autor:

Rafael Fernando Contreras Poblete

Profesor guía: Matilde López M.

Santiago - Chile 2007

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/contreras_r/sources/contreras_r.pdf

| | |
|-------------------------|----------|
| RESUMEN . | 1 |
| TEXTO COMPLETO . | 3 |

RESUMEN

En este estudio se evalúan las condiciones actuales de uso de vegas y bofedales, se analiza la disponibilidad del recurso hídrico que existe en ellas y se describen las costumbres del pueblo Colla en su interacción con el medio con fines de subsistencia. Luego de analizar la información obtenida, se formulan lineamientos de manejo sustentable para estos humedales altoandinos.

El método utilizado en esta investigación combina diversas fuentes de información, consiguiendo una visión comprensiva sobre la situación actual y permitiendo aportar los distintos antecedentes que sirven de base para las propuestas de manejo.

En una primera etapa se realizó una investigación bibliográfica para contextualizar el estudio y recabar antecedentes específicos sobre manejo de humedades. Luego mediante el uso de un sistema de información geográfico (SIG) se abordó el conocimiento del territorio involucrado, identificando las formaciones vegetales, su ubicación espacial y la localización de las comunidades relacionadas. A partir de ello, se realizaron visitas a terreno, destinadas a diferenciar vegas y bofedales de otras formaciones vegetales, con el fin de complementar la información generada por el SIG. Durante estas visitas a terreno, se realizaron observaciones directas de los ecosistemas en estudio, se localizó e identificó la población humana y se organizaron reuniones participativas destinadas a evaluar las condiciones de uso actual e identificar sus prácticas de manejo tradicionales.

A partir del análisis e integración de la información recopilada, se elaboran propuestas para el uso de estos ecosistemas, considerando un adecuado aprovechamiento de los recursos hídricos y vegetales mediante el desarrollo de sistemas

agroforestales y prácticas de manejo sustentable.

A modo de conclusión se plantea que las vegas y bofedales presentan signos de degradación como consecuencia de su uso actual, resultando insuficientes las prácticas de manejo actuales para evitar su deterioro. Se identifica la necesidad de conservar adecuadamente estos ecosistemas, dado que constituyen importantes reservorios hídricos y alimentarios para las poblaciones humanas vinculadas con ellos, además de constituir el hábitat de las especies de la flora y fauna propias de la zona.

Se concluye además que existe la necesidad de establecer programas de gestión territorial diseñados por equipos multidisciplinarios en colaboración con las comunidades locales, para un manejo integral de estos ecosistemas que considere los aspectos positivos de las prácticas tradicionales.

TEXTO COMPLETO

Texto completo en:
www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2007/contreras_r/sources/contreras_r.pdf