



**Land use and eutrophication in the Humedal El Yali ( $33^{\circ}49' S$ ,  $71^{\circ}23' W$ ), Comuna de Santo Domingo**

Recursos

## **CATEGORÍA**

Publicaciones

## **AUTORÍA**

Gabriel Henríquez Gárate

## **FECHA**

2007-12-26

## **RESUMEN**

El humedal El Yali es uno de los complejos de lagunas y vegas más importantes de la zona central de Chile. Debido a su rica diversidad biológica este humedal se encuentra incluido en la lista de humedales de importancia internacional mantenida por la Convención para la Conservación de los Humedales de Ramsar (1971). Diversas observaciones cualitativas de campo realizadas en las distintas lagunas del humedal, daban cuenta de grandes floraciones de micro y macroalgas y de la presencia de sedimentos anóxicos en sus riberas, ambas evidencias de altos contenidos de nutrientes, motivo por el cual y dada la importancia de estos ecosistemas se decidió evaluar su contenido de nutrientes e identificar su procedencia. Las lagunas Matanza, Colejuda, Cabildo, El Rey y Seca se encontrarían en estado eutrófico. La concentración de nutrientes detectada en cinco de los cuerpos de agua del humedal fue estadísticamente asociada al uso de la tierra en las microcuencas que componen el sitio. Se discute la necesidad de reforestar especialmente las riberas de los cuerpos de agua.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **INSTITUCIÓN**

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

## **UBICACIÓN**

[Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)