



Rev. Geográfica de Chile Tercer Aniversario, 29: 49-80 (1986)

## SISTEMAS NATURALES INTEGRADOS DE LA REGION DEL BIOBIO

MARIA MARDONES FLORES  
Departamento de Geociencias  
Universidad de Concepción

### RESUMEN

A lo largo de los últimos años se han definido tipos de ecosistemas homogéneos y dinámicos, denominados glosotipos. Los parámetros que definen estos sistemas naturales, el tipo de cobertura vegetal, el grado de artropización y las discontinuidades claramente han sido factores determinantes en la formación de estos unidades glosogeográficas.

Se propone de este modo la división de la región del Biobío en 13 glosotipos agrupados en 3 categorías: glosotipos antropizados con evolución regresiva, sistemas antropizados con evolución progresiva y/o equilibrio parcializado y sistemas naturales con 0% intervención humana.

Alrededor del 22,19% de la superficie regional presenta un tipo de evolución regresiva; la mayor parte de la región se encuentra en un estado de equilibrio natural o artificial, particularmente asociado este último a la alta densidad de plantaciones de *Pinus radiata* D.-Don.

### RÉSUMÉ

En ces dernières années, des types d'écosystèmes homogènes et dynamiques ont été définis, nommés glosotypes. Les caractéristiques qui définissent ces systèmes naturels, le type de couverture végétale, le degré d'arthropisation et les discontinuités clairement ont été des facteurs déterminants dans la formation de ces unités glosogeographiques.

On propose de cette façon, la division de la région du Bío-Bío en 13 glosotypes regroupés en 3 catégories: glosotypes anthropisés avec évolution régressive, systèmes anthropisés avec évolution progressive et/ou équilibre partielisé et systèmes naturels avec 0% d'intervention humaine.

Seulemenr un 22,19% de la surface régionale appartient à un type d'évolution régressive; la plupart de la région se trouve dans un état d'équilibre naturel ou artificiel, particulièrement associé à ce dernier, à une haute densité de plantations de *Pinus radiata* D.-Don.

# Sistemas naturales integrados de la Región del Biobío

## [artículo] María Mardones Flores.

Libros y documentos

### AUTORÍA

Mardones Flores, María

### FECHA DE PUBLICACIÓN

1986

**FORMATO**

Artículo

**DATOS DE PUBLICACIÓN**

Sistemas naturales integrados de la Región del Biobío [artículo] María Mardones Flores. 12 páginas : mapa en color ; 28 cm.

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

[Biblioteca Nacional Digital](#)

**INSTITUCIÓN**

[Biblioteca Nacional](#)

**UBICACIÓN**

[Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile](#)