



**Características demográficas de una población de
Nothofagus obliqua (Mirb.) blume var. *macrocarpa* DC. en el
cerro El Roble (33° Lat. sur) en Chile**

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Jorge Golowasch, Mary Kalin, Carolina Villagran, Juan Armesto

FECHA

1982-12-28

RESUMEN

Se estableció la estructura de edades de la población geográficamente aislada de *Nothofagus obliqua* (MIRB.) BLUME var. *macrocarpa* DC. en el cerro El Roble (33° lat. S), cerca del límite septentrional de la especie, en base del recuento de anillos de crecimiento y extrapolación de curvas de número de anillos versus longitud de tarugo. Las tasas de crecimiento son mayores en la exposición O-SO y en altitudes menores. Se destaca la escasez de individuos juveniles menores de 25 años y la ausencia total de plantulas. La curva de estructura de edades muestra máximos a intervalos de 25 años aproximadamente. De los resultados de la aplicación del modelo de función de potencias de HETT y LOUCKS (1976) se deduce que la población podría estar en un estado de desarrollo decreciente. Se discuten estos resultados en relación a la influencia de factores climáticos, antrópicos, y patrones de floración periódica.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

Interior Parque Quinta Normal, Santiago, Región Metropolitana, Chile