

DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

ISSN - 0027-3910

# BOLETIN

## MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BOLETIN NAC. HIST. NAT. CHILE, N° 34 - 165 PÁGS. SANTIAGO DE CHILE 1962

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

## Recursos

### 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, Región Metropolitana, Chile](#)