

ENSAYO DE GERMINACIÓN PARA SEMILLAS DE *NOTHOFAGUS OBLIQUA* (MIRB.) OERST.

Iván Quiroz M.¹; Marta González O.²; Edison García R.³; Hernán Soto G.⁴

El Roble pertenece a la familia de las Fagáceas, distribuyéndose desde Colchagua (33° lat. sur) hasta Puerto Montt (41°30' lat. sur) por la Cordillera de los Andes y desde el sur del río Aconcagua hasta Puerto Montt por la Cordillera de la Costa (Loewe et al., 1997). El Roble crece desde Valparaíso hasta Llanquihue, en ambas cordilleras y en el valle central. También en Argentina. Especie común en los Tipos Forestales; Roble-Hualo, Roble-Rauí-Coihue, Ciprés de la Cordillera y Araucaria (Stark, 2007).

Esta es una especie monoica que puede alcanzar los 40 m de altura con más de 2 m de diámetro de fuste. El tronco es cilíndrico; la corteza gruesa y dura, agrietada en placas grandes y redondeadas. Sus ramas constituyen una copa redondeada de forma piramidal.

La floración masculina se inicia en septiembre y finaliza en los últimos días de octubre, mientras que la floración femenina aparece a aproximadamente siete días después de la brotación



¹Ing. Forestal (U. Austral de Chile), Dr. Recursos Naturales (Ludwig-Maximilians Universität München – Alemania), MBA (U. del Desarrollo), Director de Proyectos. Instituto Forestal, Sede Bio-Bio, Camino a Coronel Km. 7,5, San Pedro de la Paz, Concepción, iquiroz@infor.gob.cl
²Ing. Forestal (U. de Chile), Ingeniero de Proyectos, Instituto Forestal, Sede Bio-Bio, Concepción, mgonzale@infor.gob.cl
³Ing. Forestal (U. de Talca), Ingeniero de Proyectos, Instituto Forestal, Sede Bio-Bio, Concepción, egarcia@infor.gob.cl
⁴Técnico Forestal, Instituto Forestal, Sede Bio-Bio, Concepción, hsoto@infor.gob.cl