



“EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA INFORMACIÓN DE 2 VARIEDADES DE ÁLAMO PRESENTES EN LA SÉPTIMA REGIÓN”

**JAIME VERDUGO LEAL
INGENIERO FORESTAL**

RESUMEN

Este estudio se diseñó, para conocer el comportamiento de 2 híbridos de Populus x euroamericana, presentes en la Séptima Región, frente al método de impregnación Bethell con el preservante hidrosoluble CCA tipo C (cobre, cromo y arsénico), en base a la retención y penetración.

Se utilizaron estos híbridos pensando en el futuro promisorio de esta especie como madera aserrable para vivienda, con fines no estructurales.

Los resultados indican que la retención tiene valores bajos para ambos híbridos, aunque los valores promedios del Híbrido I - 63/51, son levemente mayores que los del Híbrido I - 488; existiendo un incremento de al aumentar la presión.

La penetración es deficiente a una presión de 7.5 Kgs/cm², pero al aumentar ésta a 10 Kgs/cm² mejora considerablemente.