

## RESUMEN

El álamo es una de las especies exóticas que está siendo plantada en nuestro país con excelentes tasas de crecimiento, presentando buenas características para ser utilizadas en la elaboración de diferentes productos, tales como madera laminada, carpintería interior y muebles. Es por ello que se requieren nuevos programas de secado que aseguren una calidad aceptable del producto, el cual debe ser obtenido en el menor tiempo posible y a un costo razonable.

En la presente memoria se compara de manera preliminar, dos programas de secado para madera aserrada lateral de *Populus euramericana* cv. I-488, los que fueron evaluados y clasificados de acuerdo a los defectos presentes en la madera.

Los resultados fueron satisfactorios para los dos programas propuestos, aunque las deformaciones están presentes en la totalidad de la madera que conforma la carga, estas no comprometen la calidad final de la madera, no existiendo presencia de tensiones extremas, ni diferencias significativas en el contenido de humedad dentro de la pieza, además de presentar una mínima desviación en el contenido de humedad final.

## SUMMARY

The poplar is one of the exotical species who is been planting in our country with excelents growing rates, presenting good caracteristics to use on the elaboration, of different products, like laminate wood, interior woodwork and furniture. Is for that required new drying programs who insurance acceptable cuality of the product, it must be attainmented in the least time as posible and with razonable cost.

In this present Memory it compare on a preliminar way, two dryng programs sawn side wood of populus euroamericana cv I-488, who were evaluated and clasiffied in agreements defect on the wood.

The results were satisfactory on both proposal programs, even the warp are present on the totality of the wood to comply with carry , those do not compromise the final cuality of the wood, do not been presence of external strain , or significative diference on the contain moisture inside of the piece, also they present a least desviation in the of final contain moisture