



DETERMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN Y DENSIDAD DESDE CORTEZA A MÉDULA EN DOS HÍBRIDOS DE ÁLAMO

**CÉSAR RODRIGO ORTIZ MÉNDEZ
LICENCIADO EN CIENCIAS FORESTALES**

RESUMEN

Cinco árboles del híbrido *Populus x euramericana* cv. 1-488 e igual número del *Populus x euramericana* cv. 1-63/51 con 12 años de edad, fueron extraídos desde plantaciones ubicadas en la zona de Parral VII Región. En ambos híbridos se evaluó el comportamiento de la contracción y densidad desde medula a corteza, utilizando la metodología tradicional normalizada. Los resultados indican que en el I-488 la densidad aumenta desde medula a corteza, en cambio el I-63/51 exhibe un perfil de densidad homogéneo. El I-488 es más denso que el I-63/51. Sin embargo, el I-63/51 se contrae más. En el I-488 el cociente entre la contracción tangencial y radial disminuye desde medula a corteza en cambio en el I-63/51 este permanece constante. En el I-488 la variabilidad de la densidad es mayor que la del I-63/51. Sin embargo, en el I-488 la variabilidad de la contracción es menor que la del I-63/51.