



“COMPARACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN NORMAL Y LA DISTRIBUCIÓN INVERSA GAUSSIANA (WALD) EN HÍBRIDOS DE *POPULUS*”

MARCO ALEJANDRO GONZÁLEZ CAÑETE

INGENIERO FORESTAL

RESUMEN

La distribución Normal y la distribución Inversa Gaussiana (Wald) fueron comparadas para diámetros de dos híbridos de *Populus* (I-488 e I-63/51).

La comparación se hizo mediante un análisis de varianza del estadístico D_n , generado por la prueba de bondad de ajuste Kolmogorov-Smirnov. Este análisis contempló tres factores, que corresponden a las distribuciones, los dos híbridos de *Populus* y las edades de cada parcela.

Los resultados indicaron que no existen diferencias significativas entre ambas distribuciones de probabilidad.

