

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en el centro experimental de SEDAG-COIMATA provincia Méndez del departamento de Tarija, este trabajo consta de realizar la estratificación con 3 especies de carozos para la germinación de durazneros, ciruelo y albarillo. Con el objetivo de evaluar dos métodos que son el mecánico, químico y testigo.

Las variables a tomar fueron el porcentaje de germinación por tratamiento, altura de plantines antes del repique, número de hojas después del repique y altura final desde la base del tallo hasta el último meristemo apical.

En cuanto a los resultados el que obtuvo mayor porcentaje de germinación el T4 (albarillo mecánico) con 74,67 %, seguido del T1 (durazno mecánico) con un promedio 72,72 %, seguido del T7 (ciruelo mecánico) con un promedio muy bajo de 9,53% en cuanto al método químico y testigo no presentó ningún resultado. Sobre la mejor altura antes del repique el T1 (durazno mecánico) dio con un valor promedio de 8,21 cm, en el T4 (albarillo mecánico) con un promedio de 7,73 cm, T7 (ciruelo mecánico) con un valor promedio del 1,83 cm de los demás tratamientos no hay resultados porque no hubo germinación. Para el mejor número de hojas se tiene T1 (durazno mecánico) con un valor de 8,48 de hojas, seguido el T4 (albarillo mecánico) con promedio de 7,89 de hojas, seguido T7 (ciruelo mecánico) con un valor 2 promedio de hojas, para el tratamiento químico y testigo no presentaron resultados. Para la altura final el T1 (durazno mecánico) con un valor mayor de 10,03 cm, seguido del T4 (albarillo mecánico) con un valor promedio de 9.04 cm, T7 (ciruelo mecánico) con una altura final del 4,00 cm en cuanto a los demás tratamientos no presentaron resultados.