

## RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el Centro Vitivinícola Tarija, CEVITA, Titulado; “Evaluación y comportamiento de silos de agua en las variedades de uva de mesa Red Globe e Italia en Sistema de conducción parrón español en el CEVITA”.

La metodología que se utilizó para el diseño fue de bloques al azar con arreglo bifactorial, utilizando las siguientes variedades de uva de mesa: Red Globe e Italia.

De acuerdo a los resultados obtenidos durante el estudio de las evaluaciones, reflejaron los siguientes datos, con respecto al número de racimos por planta, la variedad Italia obtuvo el mayor resultado (T8) 45,33 racimos de uva por planta, también en kg de uva por la variedad Italia (T8) con 15,16kg, y en toneladas por hectárea nuevamente la variedad Italia (T8) con 23,10tn/ha.

En cuanto a la humedad a dos días de incorporados los silos, la mayor humedad fue para el T8 (V2D3) 35,08%, a los diez días de riego, también para el T8(V2D3) con 22,61% de humedad. Al finalizar el trabajo de campo, el T8(V2D3) con 12,88% fue el mayor porcentaje de humedad obtenido.

La relación beneficio/costo el primer año de incorporado los silos en menor, con: 1,25bs para la dosis D3, 1,08bs para la dosis D1, y 0,98bs para la dosis D2, En cuanto a la relación beneficio/costo al año siguiente de incorporados los silos, donde es ahí que se muestra un mayor porcentaje en el rendimiento por hectárea, obteniendo una relación B/C de 4,85bs, es decir, por cada boliviano invertido se recupera 3,85bs.