

RESUMEN

El presente trabajo dirigido, titulado **“DETERMINACIÓN DEL CONSUMO DIARIO DE AGUA DEL GANADO BOVINO CRIOLLO POR CATEGORÍA EN CONDICIONES EXTENSIVAS CONSIDERANDO LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE LA ZONA”** se realizó en dicha Estación Experimental que esta ubicado en la provincia O’connor dentro de la localidad de Itaparara del departamento de Tarija.

El trabajo experimental consistió en el registro y pesaje de los bovinos criollos haciendo un total de 35 animales, seguidamente se procedió a la clasificación de cinco bovinos por categoría y obteniendo un total de siete categorías para realizar los registro correspondientes de toma de agua una vez al mes durante cinco meses, para posteriormente dar a conocer los resultados y las recomendaciones correspondientes.

Estos datos analizados e interpretados mediante los parámetros de rango, para cumplir con los objetivos planteados y llegar a los resultados esperados.

La metodología empleada en el presente trabajo de investigación, en primera instancia está basada en la revisión bibliográfica y apropiación de las técnicas del consumo de agua del ganado bovino criollo.

De acuerdo a los resultados concluidos se pude observar de los 35 bovinos la categoría toros obtuvo un mayor rendimiento de consumo de agua con un promedio de 52 lt/día con un porcentaje de 12% según su peso promedio de 430 kg y el de menor consumo de agua fue la categoría terneras de un año con un promedio de 8 lt/día, con un porcentaje de 8.8 % según su peso promedio de 90 kg; donde se pudo ver que los animales de mayor tamaño consumen más agua que los animales menores