

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se realizó en la comunidad La Cueva perteneciente al municipio de Entre Ríos, a la provincia O'Connor del departamento de Tarija. Está ubicada a 45 kilómetros de Entre Ríos, capital de la provincia, y a 145 kilómetros de la ciudad de Tarija, capital departamental. El objetivo fue verificar cuál de las dos razas bovinas, (terneros mestizos o terneros criollos), tienen mejor y mayor conversión del alimento balanceado dado en ganancia media diaria de peso de los terneros para un posterior destete precoz. Se hizo el seguimiento a 12 terneros criollos puros y a 10 terneros mestizos criollo-senepol, por un periodo de cuatro meses (De Enero, febrero, marzo y abril) desde el nacimiento hasta realizar el destete precoz, los terneros fueron pesados desde el nacimiento cada 15 días durante cuatro meses excepto el primer mes que fueron pesados una sola vez por el hecho de que los terneros consumen muy poca cantidad de alimento en su primer mes de vida. Y como peso promedio de nacimiento los terneros criollos tuvieron un peso de 27 kg de p.v. y los mestizos un promedio de 35,5 kg de p.v.

Los promedios de cada pesaje y ganancia media diaria (GMD) de peso se tabularon y graficaron para verificar el resultado final. En el primer mes los terneros criollos tuvieron una GMD de 273 gr/día, y los terneros mestizos una GMD de 407 gr/día; en el segundo mes los terneros criollos obtuvieron una GMD de 290 gr/día y los terneros mestizos una GMD de 430 gr/día; en el tercer mes los terneros criollos obtuvieron una GMD de 330 gr/día y los terneros mestizos una GMD de 464 gr/día y el cuarto mes de alimentación los terneros criollos obtuvieron una GMD de 393 gr/día y los terneros mestizos una GMD de 490 gr/día y finalmente los terneros criollos llegaron al destete con un peso promedio de 65.5 kg de p.v. y los terneros mestizos con un peso promedio de 89.2 kg de p. v.

Se puede concluir que los terneros mestizos tuvieron una notable conversión del alimento balanceado dado en **GMD** de peso frente a los criollos puros.