

RESUMEN

El presente trabajo se realizó en el departamento de Chuquisaca en la comunidad de El Palmar en una granja de producción de porcinos, se evaluó la ganancia de peso conversión alimenticia y costo de producción en lechones destetados con tres tipos de alimentos distintos, dos de ellos producidos en la comunidad El Palmar que solo contienen harina de maíz , otro que contiene harina de maíz y harina de soya al 20% y uno de la FABA(fábrica de alimento balanceado), cada unidad experimental con 8 chanchos lechones haciendo un total de 24 animales. Este experimento se hizo después del destete con la finalidad de probar otros productos alternos al alimento balanceado para poder reducir el costo de producción; para ello se utilizó maíz y soya en un tiempo de 35 días para los tres tratamientos así poder evaluar la ganancia de peso y el costo de la producción.

Se utilizó un modelo estadístico bloques al azar para evaluar la ganancia de peso que se dan entre las dietas, se realizó un cuadro de ANOVA y se evaluó la conversión alimenticia.

En los resultados obtenidos se observó un gran diferencia significativa en uno de los tratamientos que sería el alimento balanceado(FABA) seguido por la mezcla de maíz y soya, pero en el análisis económico que se realizó llegamos a concluir que por la distancia en que se realizó dicho trabajo de investigación el costo de producción es elevado con alimento balanceado(FABA) y así mismo recomendamos a la comunidad El Palmar que se puede utilizar productos alternos como la harina de maíz y harina de soya que se producen en la misma para bajar el costo de producción de lechones y tener mejores ganancias.