

## RESUMEN

Dada la importancia y la complejidad de la alimentación aviar, considerando que el campo nutricional es un factor muy importante que influye en gran medida al rendimiento en peso vivo; hace que las industrias dedicadas a este rubro, vayan especializando su producción para reducir sus tiempos y costos de producción.

El objetivo de este trabajo es; Estudiar los efectos que producen las dos Dietas alimenticias (comercial y de elaboración propia), relacionado con el incremento de peso corporal en las distintas fases de desarrollo de los broiler. Buscando obtener una buena producción elaborando un alimento que favorezca en su desarrollo y satisfaga sus necesidades nutritivas de los broiler.

Dicho trabajo fue realizado en Tarija cancha norte perteneciente a San Lorenzo capital de la provincia Méndez. Se seleccionaron 80 pollitos a los que se aplicaron dos dietas como se detalla a continuación.

Se alimentó con la Dieta 1 (comercial) a veinte machos y a veinte hembras, de la misma forma se alimentó con la Dieta 2 (elaborada) a veinte machos y a veinte hembras. Se realizó el control de peso y consumo de alimento, durante 45 días que fue el tiempo de duración de este trabajo.

Se utilizó el modelo estadístico "Prueba de Hipótesis" para evaluar las diferencias de ganancia de peso que se dan entre las dietas y se realizó el cuadro de Anova. Y se evaluó la conversión alimenticia.

El análisis estadístico efectuado denota que no hay diferencias significativas entre los tratamientos. Obteniéndose resultados similares.