

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SANCHEZ CARRION

**FACULTAD DE INGENIERÍA AGRARIA- INDUSTRIAS
ALIMENTARIAS Y AMBIENTAL.**

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ZOOTECNIA.



TESIS

**"COMPARATIVO DE TRES LINEAS GENÉTICAS DE POLLOS
PRODUCTORES DE CARNE"**

PARA OBTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

INGENIERO ZOOTECNISTA.

PRESENTADO POR:

BACH. : CHAVEZ BENTURO, Jose Luis.

BACH. : CAVERO LANDA, Eduardo Alfonso.

ASESOR: Ing. Pujada Abad, Hilario Norberto.

HUACHO – PERÚ

2013

RESUMEN

La presente investigación tuvo como finalidad evaluar tres líneas genéticas (Ross, Cobb, Hybro), criadas comercialmente en el Valle de Huaura. Se utilizaron datos de machos y hembras de pollos de carne, criados en tres granjas (120000 aves cada una). La muestra extraída consistió de 3000 pollos por granja. Las variables evaluadas fueron: Peso final (kg), Ganancia de peso (g/día), Consumo de alimento (kg), Conversión alimenticia, Viabilidad (%), Facto de eficiencia europeo (FEE), Utilidad económica (S/), Uniformidad (%). Se empleo el Diseño de Bloques Completo al Azar, para machos y para hembras, siendo el bloque granja y la línea genética los tratamientos.

En las variables peso fina, consumo de alimento, viabilidad no hubieron diferencias significativas ($P > 0.05$). En la variable Conversión alimenticia y FEE si se encontraron diferencias significativas ($P < 0.05$).

La línea Ross y Cobb tendieron a ser mejores que la línea Hybro.

Palabras claves: Líneas genéticas, granjas, consumo conversión alimenticia.