UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS

UNIVERSIDAD NACIONAL BIBLIOTECA DE UCAYALI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
BIBLIOTECA CENTRAL
RECIBIDO
AGO. 15 1995
Hora
No.
Firma

12379

"Comparación de tres Tipos de Cama en la Producción de Pollos Parrilleros en Pucallpa"

TESIS

PARA OPTAR EL TITULO DE:

Ingeniero Agrónomo

Róger Fernando Panduro Bartra

Pucallpa – Perú

1994

A **Nehemías y Gilma,**

mis queridos padres,

con eterna gratitud.

A **Liliana,** con

todo mi amor.

A mis hermanos: **Adilia, Wendell, Carlos y Gilma;** y sobrinos: **Shirley, Susan, Edward y Enrique,**

con el cariño de siempre.

MI AGRADECIMIENTO

A los Ingenieros **EDGARDO BRAUL GOMERO y LIZARDO LAZO PACHECO,** asesores de la presente tesis, por sus recomendaciones y valioso apoyo.

Al Sr. **NOE LOZANO MISSLE,** mi padrino, por su invalorable ayuda.

Al Ing. **ISAIAS GONZALES RAMIREZ,** por sus recomendaciones.

Al Ing. **JORGE W. VELA ALVARADO,** por sus consejos y colaboración en el análisis estadístico.

Al Ing. **EDGAR J. DIAZ ZUÑIGA,** por sus recomendaciones y colaboración en la configuración de gráficos.

Al Ing. **RAUL PILCO PANDURO,** por sus valiosos consejos y apoyo.

Ing. **ANTONIO POLO ODAR,** por sus valiosas recomendaciones.

Al Ing. **LUTGARDO GUTIERREZ VALVERDE,** por sus recomendaciones y apoyo bibliográfico.

Al Sr. **ALBERTO VALERA RODRIGUEZ,** por su colaboración en la parte meteorológica.

A la Srta. **ELI ZABETH BARDALES REATEGUI,** por su colaboración en el tipeado.

A mis profesores de la facultad de Ciencias Agropecuarias de la UNU, quienes me formaron profesionalmente.

"ESTA TESIS FUE APROBADA POR EL JURADO DE TESIS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI"

.....
ING. RAUL A. PILCO PANDURO
Presidente

.....
M.V. ELIAS CANO CASTILLO
Secretario

.....
M.V. HILDEBRANDO ORTIZ CHAVEZ
Miembro

.....
ING. EDGARDO BRAUL GOMERO
Asesor

.....
ROGER F. PANDURO BARTRA
Tesista

VIII. RESUMEN

El presente estudio sobre comparación de tres tipos de cama en la producción de pollos parrilleros, se desarrolló en la granja avícola del Centro de Producción de la Universidad Nacional de Ucayali en Pucallpa, del 1 de Noviembre al 22 de Diciembre de 1993, con el objetivo de evaluar el efecto de las camas en la producción de las aves, así como determinar el material adecuado y su rentabilidad económica.

Se utilizaron 450 pollos de la Línea Arbor Acres, distribuidos al azar en tres tratamientos: Tl (viruta de madera), T2 (cascarilla de arroz) y T3 (viruta+ cascarilla de arroz), con tres repeticiones, empleando el Diseño estadístico Completamente Randomizado (DCR).

De los resultados obtenidos, se concluye que los tres tratamientos tuvieron los mismos efectos en las aves en cuanto a porcentaje de humedad, consumo de alimento, ganancia de peso, conversión alimenticia y beneficio económico; siendo las camas de viruta de madera de Bolaina y de cascarilla de arroz las que se comportaron mejor en cuanto a temperatura media final, con un promedio de 25,65 °C, frente a la cama de la mezcla de ambos materiales con X25,9 °C. Asimismo en cuanto a porcentaje de mortalidad el mejor índice se logró en la cama de viruta de madera con

2,67 por ciento frente al 4,67 por ciento de la cama de cascarilla de arroz y al 3,33 por ciento de la cama de la mezcla de ambos materiales.

Se recomienda finalmente utilizar cama de viruta de madera de Bolaina o de cascarilla de arroz de acuerdo a la disponibilidad por las facilidades que ofrecen frente a la dificultad de trabajar con la mezcla de ambos materiales.