



Nombre de alumno:

- Jesus Esquivel Jimenez Saragos
- Alan Hassan Moreno Hernandez
- Angel Rubisel Hernandez Gomez

Nombre del profesor: Mtra. Jhoani Elizabeth Lopez Perez

Nombre del trabajo: Avances de Tesina Tablas

Materia: Seminario De Tesis

Grado: 9°

Grupo: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Ocosingo, Chiapas 25 de mayo del 2025

PROCESO-PROCEDIMIENTO DE LA SEMANA 0 -3

Se recibieron los pollos con 3 días de edad, comenzando con el señalamiento de los pollos para identificar y separarlos en 2 grupos. Posteriormente, se tomó el peso de cada grupo registrando el peso tomado en gr. por medio de tablas. En el primer grupo, se le proporcionó alimento comercial de crecimiento “Granja familiar “etapa 0-3 semanas y al grupo dos se le proporciono alimento balanceado en etapa 0-3 semanas de edad que se encuentra compuesta con un 23 % de requerimiento de proteína cruda con ingredientes principales el maíz, soya y semilla de girasol (Ver tabla 8.)

Grupo 1

Tabla 1. Peso inicial de 3 días de edad de pollos Cobb- 500

N° de pollo	Peso inicial (kg)
1	30 gr
2	31gr
3	30 gr
4	29 gr
5	35 gr
6	35gr
7	27 gr
8	30 gr
9	30 gr
10	29 gr
11	33 gr
12	35 gr
13	28 gr
14	30 gr
15	31 gr
16	30 gr
17	28 gr
18	35 gr
19	28 gr
20	35gr

Fuente: Hernández et.(2025)

Peso inicial grupo 2

Tabla 2. Peso inicial de 3 días de edad de pollos Cobb - 500

N° de pollo	Peso inicial (kg)
1	33 gr
2	31gr
3	28 gr
4	29 gr
5	35 gr
6	30gr
7	29 gr
8	35 gr
9	30 gr
10	28 gr
11	33 gr
12	35 gr
13	32 gr
14	30 gr
15	33 gr
16	30 gr
17	36 gr
18	35 gr
19	28 gr
20	28 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Resultados de la semana 1

En la primera semana se observó un aumento entre 70 a 95 gr en cuestión del grupo 1 y en el grupo 2 de entre 77- 90 gr haciéndolo equitativo, por lo que, no se observó cambios notorios en el crecimiento.

Grupo 1 con alimento (Granja Familiar)

Tabla 3. Peso semanal grupo 1

Nº de pollo	Peso (kg)	Ganancia semanal
1	110 gr	80 gr
2	121 gr	90 gr
3	115 gr	85 gr
4	107 gr	78 gr
5	132 gr	95 gr
6	129 gr	94 gr
7	100 gr	73 gr
8	118 gr	88 gr
9	121 gr	91 gr
10	109 gr	80 gr
11	126 gr	93 gr
12	114 gr	95 gr
13	107 gr	79 gr
14	122 gr	92 gr
15	120 gr	89 gr
16	120 gr	90 gr
17	104 gr	76 gr
18	129 gr	94 gr
19	109 gr	81 gr
20	127 gr	92 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Grupo 2 con alimento balanceado

Tabla 4. Ganancia semanal grupo 2

Nº de pollo	Peso inicial (kg)	Ganancia semanal
1	123 gr	90 gr
2	119 gr	88 gr
3	114 gr	86 gr
4	109 gr	80 gr
5	123 gr	88 gr
6	110 gr	80 gr
7	108 gr	79 gr
8	120 gr	85 gr
9	119 gr	89 gr
10	105 gr	77 gr
11	115 gr	82 gr
12	112 gr	87 gr
13	116 gr	84 gr
14	110 gr	80 gr
15	122 gr	89 gr
16	120 gr	90 gr
17	125 gr	89 gr
18	120 gr	85 gr
19	116 gr	88 gr
20	117 gr	89 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Semana 2

En la segunda semana se procedió a pesar ambos grupos comenzando con el grupo 1 observando ganancias de entre 80 – 95 gr y en el grupo 2 entre 82 – 97 gr, observando al grupo 2 como el que está aumento de más peso.

Grupo 1

Tabla 5. Peso del grupo 1 semana 2

N° de pollo	Peso (kg)	Ganancia semanal
1	200 gr	90 gr
2	216 gr	95 gr
3	203 gr	88 gr
4	190 gr	83 gr
5	229 gr	97 gr
6	223 gr	94 gr
7	180 gr	80 gr
8	206 gr	88 gr
9	212 gr	91 gr
10	195 gr	86 gr
11	219 gr	93 gr
12	209 gr	95 gr
13	190 gr	83 gr
14	214 gr	92 gr
15	212 gr	92 gr
16	215 gr	95 gr
17	194 gr	90 gr
18	223 gr	94 gr
19	197 gr	88 gr
20	223 gr	96 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Grupo 2

Tabla 6. Peso grupo 2 semana 2

N° de pollo	Peso inicial (kg)	Ganancia semanal
1	217 gr	94 gr
2	216 gr	97 gr
3	208 gr	94 gr
4	201 gr	92 gr
5	212 gr	89 gr
6	198 gr	88 gr
7	195 gr	87 gr
8	210 gr	90 gr
9	208 gr	89 gr
10	191 gr	86 gr
11	197 gr	82 gr
12	202 gr	90 gr
13	206 gr	90 gr
14	199 gr	89 gr
15	212 gr	90 gr
16	210 gr	90 gr
17	221 gr	96 gr
18	212 gr	92 gr
19	210 gr	94 gr
20	207 gr	90 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Semana 3

En esta semana se observó mayor ganancia tanto en el grupo 1 como en el grupo 2, en el grupo 1 con una ganancia de entre 105- 120 gr y en el grupo 2 entre 110. y 120 gr, lo que hace a unos pollitos más grandes. Esta está la última semana de la etapa de crecimiento con el requerimiento de 23 % de proteína bruta por lo que se reajustaran los alimentos.

Grupo

1

Tabla 7. Registro de pesos de la semana 3 grupo 1

Nº de pollo	Peso (kg)	Ganancia semanal
1	318 gr	118 gr
2	336 gr	120 gr
3	313 gr	110 gr
4	305 gr	115gr
5	349 gr	120 gr
6	341 gr	118gr
7	296 gr	116 gr
8	323 gr	117gr
9	329 gr	117 gr
10	339 gr	110gr
11	339 gr	120 gr
12	326 gr	117 gr
13	300 gr	110gr
14	324 gr	110 gr
15	327 gr	115gr
16	335 gr	120 gr
17	299 gr	105gr
18	335 gr	112 gr
19	311 gr	114 gr
20	341 gr	118gr

Fuente: Hernández et (2025)

Grupo 2

Tabla 8. Registro de pesos de la semana 3 grupo 2

N° de pollo	Peso inicial (kg)	Ganancia semanal
1	337 gr	120 gr
2	326 gr	110 gr
3	326 gr	118gr
4	321 gr	120gr
5	322 gr	110gr
6	312 gr	114gr
7	311 gr	116gr
8	328 gr	118 gr
9	328 gr	120 gr
10	311 gr	120 gr
11	307 gr	110 gr
12	322 gr	120 gr
13	326 gr	120 gr
14	309 gr	110 gr
15	332 gr	120 gr
16	330 gr	120 gr
17	341 gr	120 gr
18	332 gr	120 gr
19	328 gr	118 gr
20	322 gr	115 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Semana 4

En esta semana se comenzó realizando un nuevo balance con los mismos ingredientes, pero cambiando el requerimiento de proteína bruta para la etapa de 4- 6 semanas con un 20 %, de este modo se obtienen nuevas raciones que se administrara hasta su finalización.

Se procedió al pesaje de ambos grupos, en el grupo 1 se notó un aumento de entre 210 – 250 gr y el grupo 2 de entre 210 – 270, dándonos una diferencia de 20 gr.

Grupo 1

Tabla 9. Pesos de la semana 4

Nº de pollo	Peso (kg)	Ganancia semanal
1	568 gr	250 gr
2	556 gr	220 gr
3	523 gr	210 gr
4	525 gr	220gr
5	599 gr	250gr
6	596 gr	255gr
7	518 gr	222 gr
8	578 gr	255gr
9	577 gr	248 gr
10	584 gr	245gr
11	589 gr	250 gr
12	546 gr	220 gr
13	520 gr	220gr
14	574 gr	250 gr
15	542 gr	215gr
16	261 gr	226 gr
17	509 gr	210gr
18	555 gr	220 gr
19	551 gr	240 gr
20	576gr	235gr

Fuente: Hernández et (2025)

Grupo 2

Tabla 10. Registro de pesos de la semana 4 grupo 2

N° de pollo	Peso inicial (kg)	Ganancia semanal
1	587 gr	250 gr
2	581 gr	255 gr
3	571 gr	245gr
4	556 gr	235gr
5	587 gr	265gr
6	591 gr	270gr
7	565 gr	254gr
8	596 gr	268gr
9	597 gr	269gr
10	565 gr	254gr
11	520 gr	213gr
12	542 gr	220gr
13	561 gr	235gr
14	529 gr	220 gr
15	562 gr	230 gr
16	563 gr	233 gr
17	561 gr	220 gr
18	552 gr	220 gr
19	546 gr	218 gr
20	552 gr	230 gr

Fuente: Hernández et (2025)

Semana 5

En esta semana se observó mayor consumo de alimento de parte de ambos grupos, ya que, aumentaron de tamaño y al momento de pesarlos fue notorio teniendo una ganancia de 510 a 555 gr de parte del grupo 1 y 513 a 570 gr por parte del grupo 2, hasta el momento se observa ligero aumento del grupo 2, sin embargo, se ha notado alrededor de 16 gr de diferencia, por lo que, no ha sido gran ventaja.

Grupo 1

Tabla 11. Ganancia semana 5 grupo 1

N° de pollo	Peso (kg)	Ganancia semanal
1	1118 kg	550 gr
2	1076 kg	520 gr
3	1023 kg	500 gr
4	1025 kg	520gr
5	1149 kg	550gr
6	1151 kg	555gr
7	1040 kg	522 gr
8	1133 kg	555gr
9	1125 kg	548 gr
10	1129 kg	545gr
11	1139 kg	550 gr
12	1066 kg	520 gr
13	1040 kg	520gr
14	1124 kg	550 gr
15	1057 kg	515gr
16	1087 kg	526 gr
17	1019 kg	510gr
18	1075 kg	520 gr
19	1091 kg	540 gr
20	1111 kg	535gr

Fuente: Hernández et (2025)

Grupo 2

Tabla 12. Ganancia de peso grupo 2 semana 5

N° de pollo	Peso inicial (kg)	Ganancia semanal
1	1157 kg	570 gr
2	1121 kg	540 gr
3	1121 kg	550 gr
4	1126 kg	570gr
5	1152 kg	565gr
6	1161 kg	570gr
7	1119 kg	554gr
8	1164 kg	568gr
9	1166 kg	569gr
10	1119 kg	554gr
11	1033 kg	513gr
12	1062 kg	520gr
13	1096 kg	535gr
14	1049 kg	520 gr
15	1092 kg	530 gr
16	1096 kg	533 gr
17	1081 kg	520 gr
18	1072 kg	520 gr
19	1064 kg	518 gr
20	1082 kg	530 gr