

BIENVENIDA AL CURSO

¡Hola, futuro empresario avícola!

Si estás leyendo esto, es porque has decidido dar el paso hacia un emprendimiento con resultados reales y tangibles. La producción de pollos de engorde no es solo criar aves; es gestionar una fábrica biológica de alta precisión.

Este curso ha sido diseñado para que no pierdas tiempo ni dinero. Aquí no hay teoría vacía: hay pasos exactos. En solo 42 días, verás cómo tu inversión se transforma en un producto de alta demanda. La avicultura requiere disciplina, observación y amor por los detalles.

Estamos aquí para convertirte en un experto. ¡Prepárate para ver crecer tu negocio! Registra estos datos para asegurar tu rentabilidad. Completa una fila semanal por lote.

Semana	Fecha	Aves Vivas	Mortalidad	Alimento (Kg)	Peso (g)	Observaciones
Recepción				-	40g	Llegada pollitos BB
Semana 1						Control de calor
Semana 2						Cambio de alimento
Semana 3						Desarrollo óseo
Semana 4						Control amoníaco
Semana 5						Engorde máximo
Semana 6						¡Venta y Mercado!

HOJA DE CONTROL SEMANAL (Para imprimir)

CHECKLIST DE PREPARACIÓN (Día 0)

Antes de que lleguen los pollitos, marca con una (X):

- ☐ Galpón lavado y desinfectado con cal o yodo.
- ☐ Cama de viruta seca (10 cm de espesor).
- ☐ Criadoras (calentadores) probadas y funcionando.
- ☐ Bebederos limpios y con agua fresca (con electrolitos).
- ☐ Cortinas instaladas y con sistema de poleas suave.
- ☐ Pediluvio (desinfección de pies) listo en la entrada.

Producción de Pollos de Engorde

"De la recepción al mercado en 42 días: Guía para Emprendedores"

La producción de pollo de engorde es uno de los negocios agropecuarios más rentables debido a su ciclo corto. Un pollito BB de 40 gramos se convierte en un ave de casi 3 kg en solo 6 semanas. Este curso te enseñará a gestionar la genética, nutrición y bioseguridad para maximizar tus ganancias.

MÓDULO 1: BIOSEGURIDAD Y PREPARACIÓN DEL GALPÓN

La bioseguridad no es un gasto, es el seguro de tu inversión. El objetivo es crear una "burbuja" sanitaria.

1. Aislamiento y Limpieza:

- Descanso sanitario: El galpón debe descansar mínimo 14 días entre lotes.

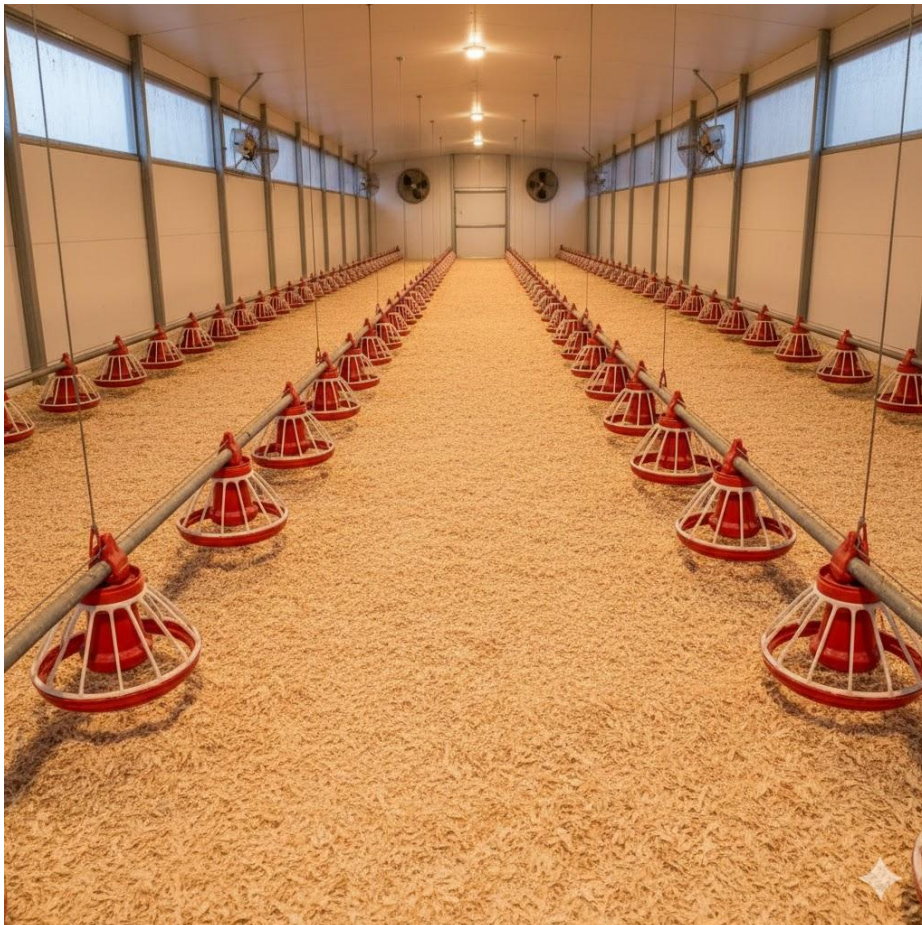
- Lavado profundo: Usa detergentes industriales para eliminar grasa y materia orgánica, seguido de desinfectantes (yodo, amonio cuaternario o cal).
- Control de plagas: Asegura que no entren pájaros silvestres o roedores, ya que son portadores de enfermedades.

2. Preparación de la Cama:

- Usa viruta de madera o cascarilla de arroz seca. Debe tener un grosor de 10-12 cm en clima frío y 5-8 cm en clima cálido.
- La cama absorbe la humedad de las deyecciones; una cama húmeda produce amoníaco, lo que quema las patas y pulmones del pollo.

3. Equipos:

- Densidad: En clima cálido, maneja 8-10 pollos por m^2 . En clima frío, hasta 12 pollos por m^2 .
- Bebederos: Asegura un bebedero de campana por cada 80 aves



MÓDULO 2: RECEPCIÓN Y MANEJO DE LA "CRIANZA" (DÍAS 1-7)

Los primeros 7 días representan el 17% de la vida del ave, pero determinan el 100% de su potencial.

1. La Pre-calefacción:

- Enciende las criadoras (calentadores) 6 a 12 horas antes de que lleguen los pollitos. El suelo debe estar caliente, no solo el aire.

2. Recepción Crítica:

- Agua de bienvenida: Ofrece agua con electrolitos y azúcar (al 5%) para rehidratarlos.
- Estimulación: Camina entre los pollitos suavemente cada 2 horas para que se muevan y encuentren el alimento.

3. Control de Ventilación:

- El manejo de cortinas es un arte: deben abrirse de arriba hacia abajo para renovar el aire (oxígeno) sin que el viento frío les pegue directamente a los

pollitos



MÓDULO 3: NUTRICIÓN Y PLAN SANITARIO

El alimento representa el 70% de tus costos de producción. No ahorres comprando alimento barato de baja calidad.

1. Cronograma de Alimentación:

- Pre-Iniciador (Día 1-10): Alto en proteína (22-23%) para desarrollar órganos y sistema inmune.
- Iniciador (Día 11-23): Enfocado en el crecimiento de la estructura ósea (esqueleto fuerte).
- Finalizador (Día 24-42): Alto en energía para depositar músculo (pechuga).

2. Plan de Vacunación Básico:

- Día 1: Marek y Newcastle (normalmente en incubadora).
- Día 7-10: Refuerzo de Newcastle y Gumboro.
- Día 14-18: Segunda dosis de Gumboro (según zona geográfica).
- *Nota: Consulta siempre con un veterinario local.*



Cobb 500 - Crecimiento

MÓDULO 4: GESTIÓN FINANCIERA Y MERCADEO

Para que tu emprendimiento sea seguro, debes conocer tus números.

1. Indicadores de Éxito:

- Mortalidad: No debe superar el 5%. Si es mayor, algo falla en la bioseguridad.
- Conversión Alimenticia (CA): El estándar de oro es 1.7. Si gastas más de 2kg de alimento para producir 1kg de pollo, estás perdiendo dinero.

2. Estrategia de Venta:

- Ayuno pre-sacrificio: Retira el alimento 8-12 horas antes del sacrificio para evitar contaminación de la carne, pero nunca retires el agua.
- Valor Agregado: El pollo campesino (alimentado con algo de maíz al final) suele tener mejor precio en mercados locales que el pollo industrial blanco.



CONCLUSIÓN: EL OJO DEL DUEÑO ENGORDA AL POLLO

*El éxito rápido se logra con observación constante.
Un buen avicultor "escucha" a sus pollos: si pían
mucho, hay un problema; si hay un murmullo
constante y tranquilo, el negocio va por buen camino.
¡Empieza pequeño, aprende el proceso y escala tu
producción!*

EVALUACIÓN FINAL: PRODUCCIÓN DE POLLOS DE ENGORDE

Nombre del emprendedor:

Fecha: _____

*Instrucciones: Lea cuidadosamente cada pregunta y
encierre en un círculo la respuesta que considere
correcta. Este examen busca asegurar que su
inversión esté protegida por el conocimiento.*

**1. ¿Cuál es el tiempo mínimo de "descanso sanitario" que
debe tener un galpón entre lotes?**

a) 3 días.

b) 7 días.

c) 14 días.

d) No necesita descanso si se limpia bien.

2. Si observa que los pollitos están amontonados directamente bajo la fuente de calor, ¿qué está ocurriendo?

- a) Tienen mucho calor y quieren jugar.*
- b) Tienen frío y buscan protegerse.*
- c) Tienen hambre y están buscando comida.*
- d) Están enfermos de gravedad.*

3. ¿Qué grosor debe tener la cama (viruta o cascarilla) en un clima frío?

- a) 2 a 3 cm.*
- b) 10 a 12 cm.*
- c) 5 cm es suficiente en cualquier clima.*
- d) No importa el grosor, solo que esté limpia.*

4. ¿Cuál es la temperatura ideal de recepción para el pollito en sus primeros 3 días?

- a) 20°C a 24°C.*
- b) 28°C a 30°C.*
- c) 32°C a 34°C.*
- d) 38°C o más.*

5. ¿Cuál es el objetivo principal del alimento "Pre-Iniciador" (Día 1 al 10)?

- a) Que el pollo gane peso de pechuga rápidamente.*

b) *Desarrollar los órganos internos y el sistema inmune.*

c) *Que el pollo duerma más tiempo.*

d) *Ahorrar dinero porque es el alimento más barato.*

6. Para ventilar el galpón, ¿cómo se deben manejar las cortinas correctamente?

a) *Abrirlas de abajo hacia arriba.*

b) *Abrirlas de arriba hacia abajo.*

c) *Mantenerlas cerradas con plástico negro siempre.*

d) *Quitarlas por completo desde el primer día.*

7. ¿Qué significa el indicador FCR o Conversión Alimenticia?

a) *El precio total del alimento que compramos. b) Cuántos kilos de alimento se necesitan para producir 1 kg de carne.*

c) *La cantidad de agua que bebe el pollo.*

d) *El tiempo que tarda el pollo en caminar al comedero.*

8. ¿Por qué se debe evitar el uso de aserrín muy fino (polvo) como cama?

a) *Porque es muy difícil de barrer.*

b) *Porque los pollitos lo confunden con comida, lo ingieren y mueren.*

c) Porque ensucia mucho las paredes del galpón.

d) No hay problema, se puede usar cualquier material.

9. ¿Cuál es el beneficio del ayuno (quitar el alimento) antes del sacrificio?

a) Que el pollo pese menos para que el cliente pague poco.

b) Evitar que la carne se contamine con heces o contenido del buche durante el proceso.

c) Que la carne se ponga más dura. d) No se debe hacer ayuno, el pollo debe comer hasta el final.

10. ¿Cuál es la densidad recomendada de pollos por metro cuadrado en clima cálido?

a) 15 a 20 pollos.

b) 8 a 10 pollos.

c) 25 pollos para aprovechar el espacio.

d) 1 pollo por metro cuadrado.