



# El pollo de Engorda

JARED ABDIEL SANTOS OSORIO

PRODUCCIÒN SUSTENTABLE DE CARNE

# ¿Qué son?

- ▶ Son aves con el fin de la obtención de carne y el abastecimiento al ser humano.



# Características

- **Crecimiento rápido**

Son criados para tener un crecimiento rápido y alcanzar su peso comercial entre 42 y 48 días.

- **Plumaje blanco**

Se caracterizan por su plumaje blanco.

- **Conformación ancha**

Tienen una conformación ancha y un gran desarrollo muscular, sobre todo en la pechuga.

- **Eficiencia biológica**

Son aves con mayor eficiencia biológica y una mayor capacidad de digestión.

- **Resistencia en las piernas**

Tienen una mayor fortaleza en las piernas, con una tibia más resistente a la rotura.

# Principales razas de aves de engorda.

- ▶ Barred Rock
- ▶ Rebro Red
- ▶ Cuello Pelado
- ▶ Broiler Blanco
- ▶ Ross
- ▶ Cobb
- ▶ Hubbard
- ▶ Cornish

# Barred Rock

- ▶ Es una raza resistente, dócil y produce carne de buena calidad y oscura. Se adapta bien a climas fríos.



# Rebro Red

- ▶ Se seleccionó para producir carne de alta calidad y textura. Se adapta bien a climas cálidos.



# Cuello Pelado

- Se seleccionó para producir carne y huevos. Se adapta a todo tipo de climas.



# Broiler Blanco

- Es una raza que se caracteriza por su rápido crecimiento y su capacidad de transformar el alimento en carne.





# Ross

- Es una de las razas más utilizadas en la industria avícola de México.



# Cobb

- ▶ Es una raza que se caracteriza por su baja conversión de alimento, su buena tasa de crecimiento y su capacidad de prosperar con una nutrición de baja densidad.



# Hubbard

- Es una de las razas más utilizadas en la industria avícola de México.



# Cornish

- Es una raza que tiene cresta de tipo garbanzo, piel amarilla y pone huevos de color café.



# Alimentación

- **Maíz:** Proporciona energía
- **Harina de soja:** Contiene proteínas, vitaminas y minerales
- **Granos, pasta de soya, sorgo:** Son alimentos que proveen todo lo que el pollo necesita para crecer
- **Vitaminas, minerales, pigmentos y antioxidantes:** Se agregan a la dieta para garantizar la salud del animal

# Instalaciones

- **Galpón**

Los galpones son rectangulares y tienen cortinas plásticas para regular la temperatura.

- **Pisos**

Los pisos deben ser de concreto sólido, liso y resistente, sin agujeros o grietas.

- **Comederos y bebederos**

Son plásticos y de tolva, y se deben modificar manualmente según el tamaño del pollo.

- **Ventilación**

Se necesita para introducir aire fresco, eliminar la humedad y los gases dañinos.

- **Luz**

La longitud de onda de la luz es importante, ya que las aves de color verde son recomendadas para la edad temprana, mientras que las de color azul son más apropiadas para la edad adulta.

- **Densidad de población**

La densidad de la población no debe exceder de 12 animales por metro cuadrado.

- **Terreno**

El corral debe ser construido sobre un terreno permeable y ligeramente elevado para permitir un fácil drenaje del agua.

# Uso del fotoperiodo en estas aves

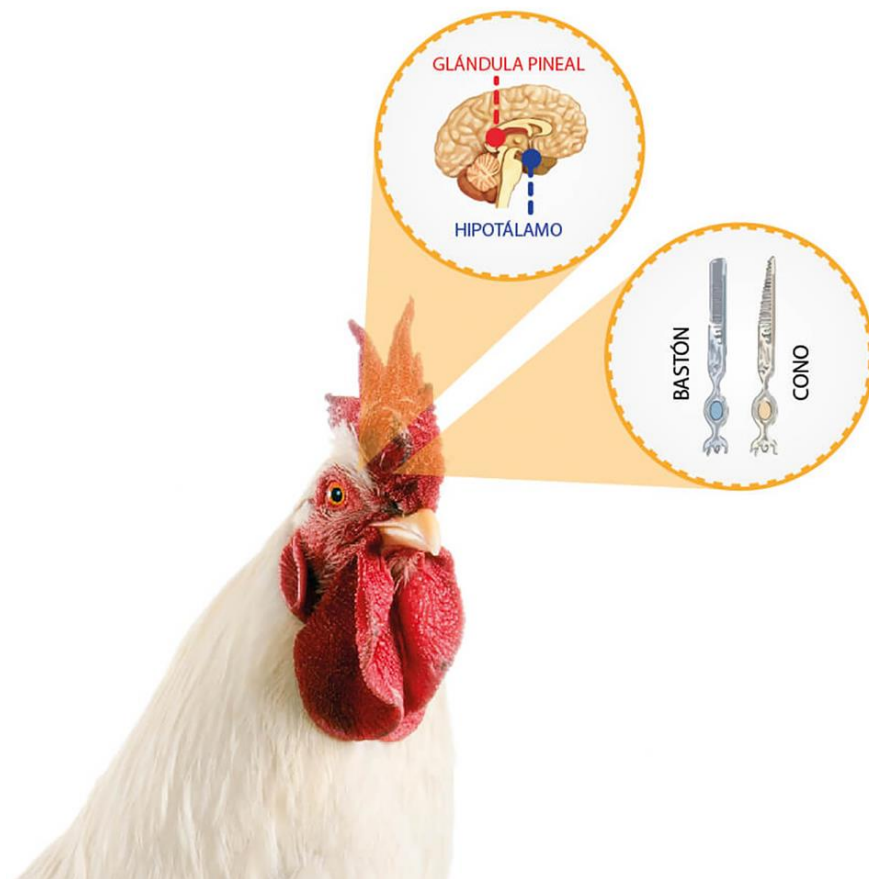
- Se vuelve a incrementar progresivamente las horas de luz
- Promueve el crecimiento en las fases finales



- 1er día 24 horas de luz
- Favorece aclimatación
- Garantiza buen estado de sistemas, digestivo, inmune y otros órganos

- Se incrementa progresivamente las horas de oscuridad
- Se equilibra el crecimiento y la producción hormonal

- Se incrementa 1h de oscuridad al día hasta 6h
- Facilita aclimatación a fase de oscuridad



# Comederos y Bebederos



Un bebedero por cada 15 Aves



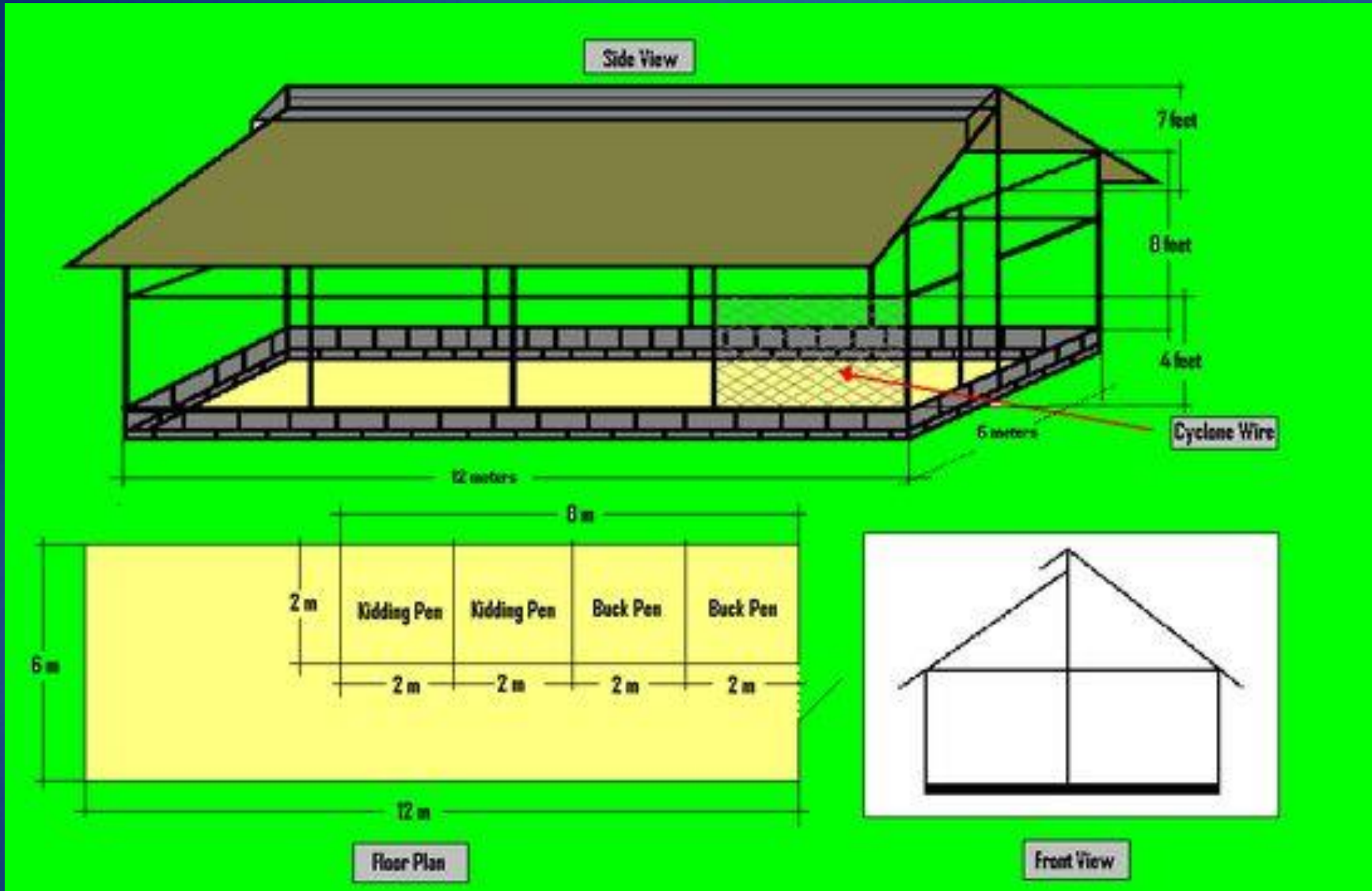
Un comedero de 20 kilos por cada 25 aves



# Pisos / Camas



Se recomienda cambiarla cada 2 semanas o depende la edad de la parvada



10 pollos por metro cuadrado

# Vacunación

Vacuna	Primer mes de vida				2 Meses	3 Meses	4 Meses	5 Meses	6 Meses	7 Meses	8 Meses	9 Meses	10 Meses	11 Meses	12 Meses
	Dia 1	Dia 5	Dia 25	Dia 30											
<b>Marek</b> Zoetis															
<b>New Castle B1</b> Maver															
<b>New Castle la sota</b> Zoetis/ Maver/ Avilab															
<b>Viruela</b> Zoetis/ Maver															
<b>Prevención Coccidia</b> Baycox 2.5% Bayer															
<b>Triple aviar</b> Maver / Adler															
<b>Coriza</b> Zoetis/ Maver/ Adler															
<b>New Castle + Bronquitis</b> Zoetis/ Avilab															

Gracias

