



Preparación de galpón y recepción de pollos



www.sena.edu.co

OBJETIVOS



Adecuar el galpón (Estructura, condiciones ambientales óptimas, equipos)



Aplicar medidas de limpieza y desinfección (Galpón, equipos)



Aplicar medidas de control para plagas (roedores, moscas, insectos)



Encasetar pollos (camas, alimento, parámetros)



Aplicar medidas de bioseguridad



Recolección de Pollinaza

¿Qué es la avicultura?





Avicultura en cifras



16.864
millones
de huevos**



Genera más de
350 MIL
empleos*



323
huevos
Consumo
per cápita**



1'941.000
de toneladas
carne de pollo*

1,2%

Tasa de crecimiento
de producción
del sector***



36,7 kg
de pollo
Consumo
per cápita**



100
Plantas de
beneficio



Valor de la
producción**
\$ 35 billones

La avicultura produce

+2'836.284
millones
de toneladas**



de las proteínas más económicas



1.000
millones
aves alojadas
en granja**

**2023

Fonav



¿Qué se debe tener en cuenta para iniciar con una producción de pollo de engorde?



Recurso económico



Espacio

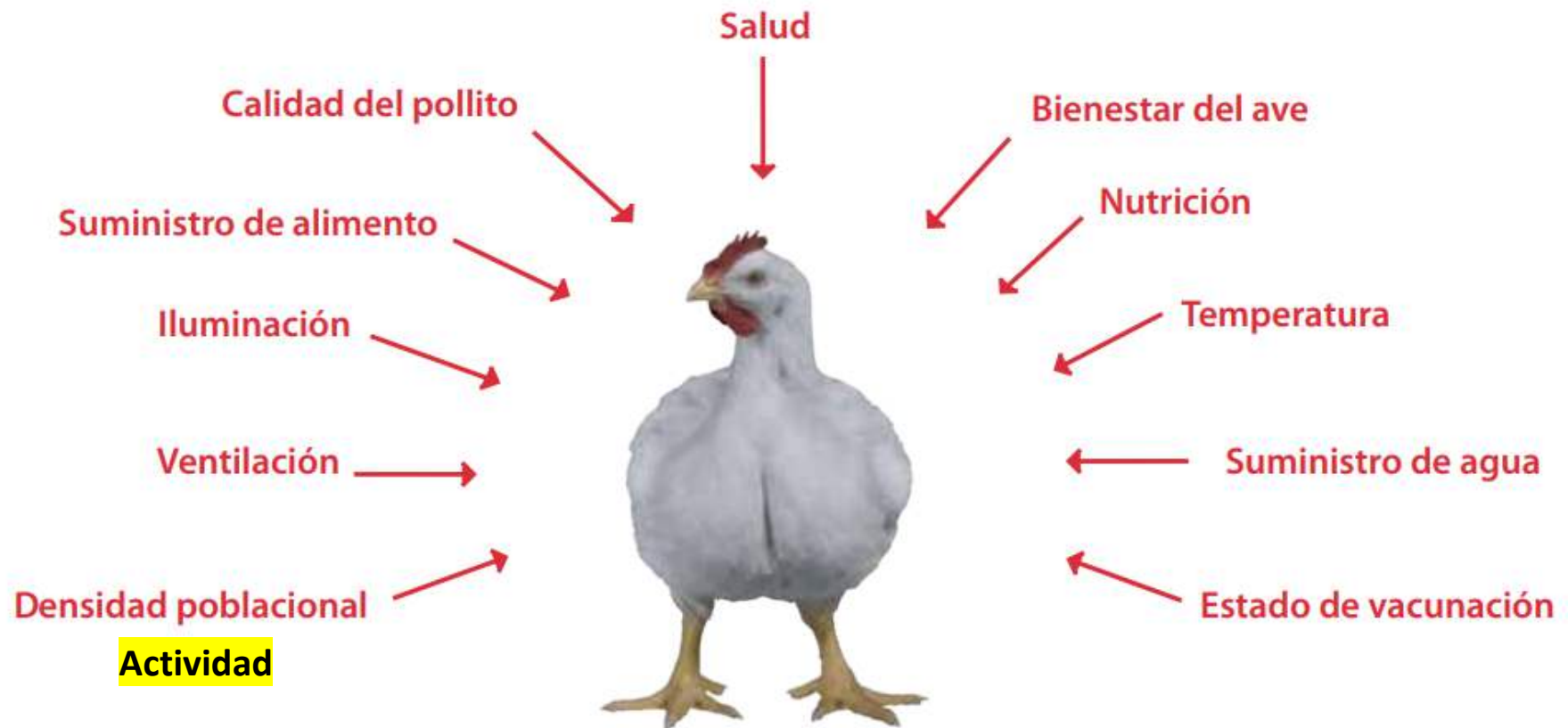


Querer

ROSS

COBB

Figura 1.1: Factores que afectan el crecimiento y la calidad del pollo de engorde.



Las cinco libertades del bienestar animal

- **Libres de hambre y de sed.**
- **Libres de incomodidad.**
- **Libres de dolor, lesiones y enfermedad.**
- **Libres para expresar un comportamiento normal.**
- **Libres de miedo y angustia.**







Galpón

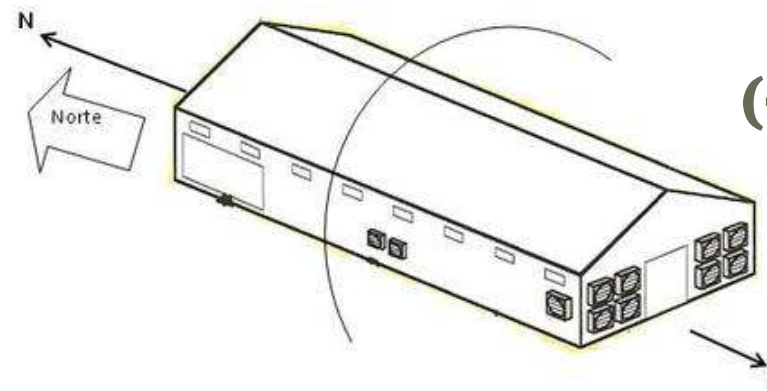
Muchas veces depende de éste, el éxito o fracaso de la explotación avícola.

- Distancia entre galpones (ancho)
- Piso (Cemento, **tierra?**)(viruta, cisco de arroz)
- Techo (aluminio, zinc, Eternit, teja de barro)
- Muros y ventanas

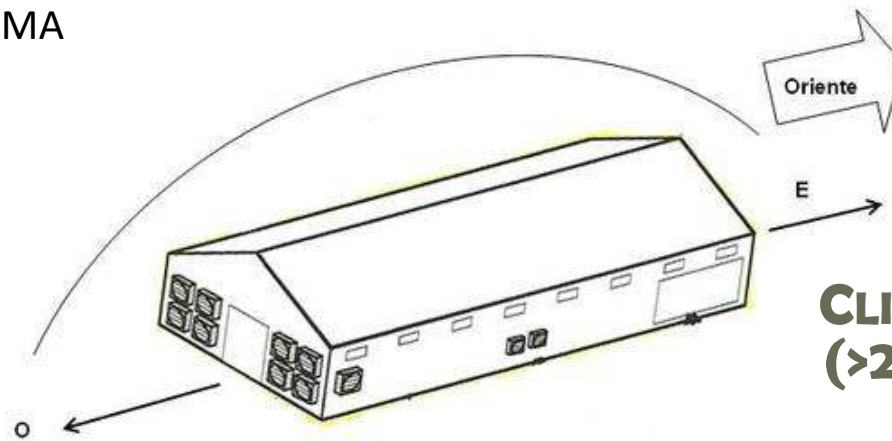


Galpón

La **ORIENTACIÓN** se define según el CLIMA
(T°C)



CLIMA FRIO
(< 22 GRADOS)



CLIMA CÁLIDO
(> 22 GRADOS)



Galpón

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura °C

(Zona de confort de las aves: 18

– 20°C



Foto 1. Pollo con calor

Humedad ideal 50 – 70%

- Cama compacta y/o aves muy sensibles al frío o calor y a las enfermedades (humedades altas).
- Cama polvosa (humedad muy baja)

Iluminación



Ventilación



Galpón

Las DIMENSIONES
aves a encase

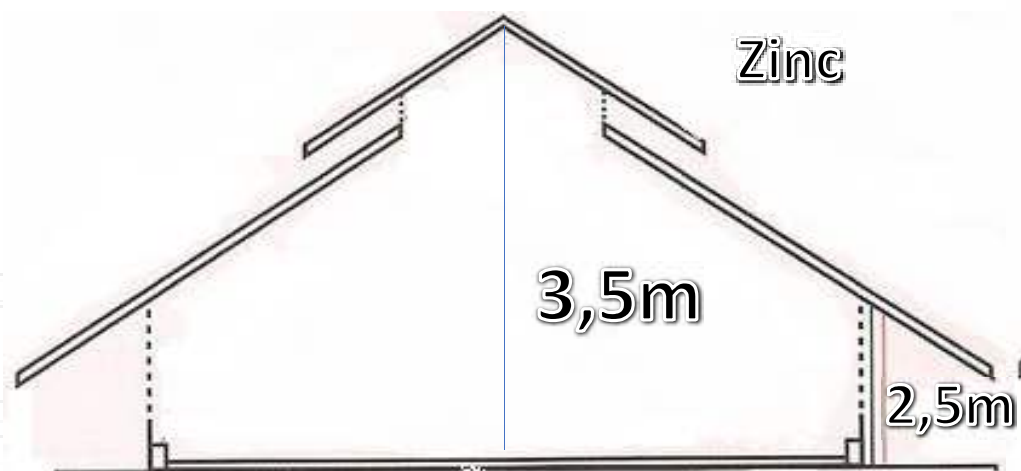
Promedi



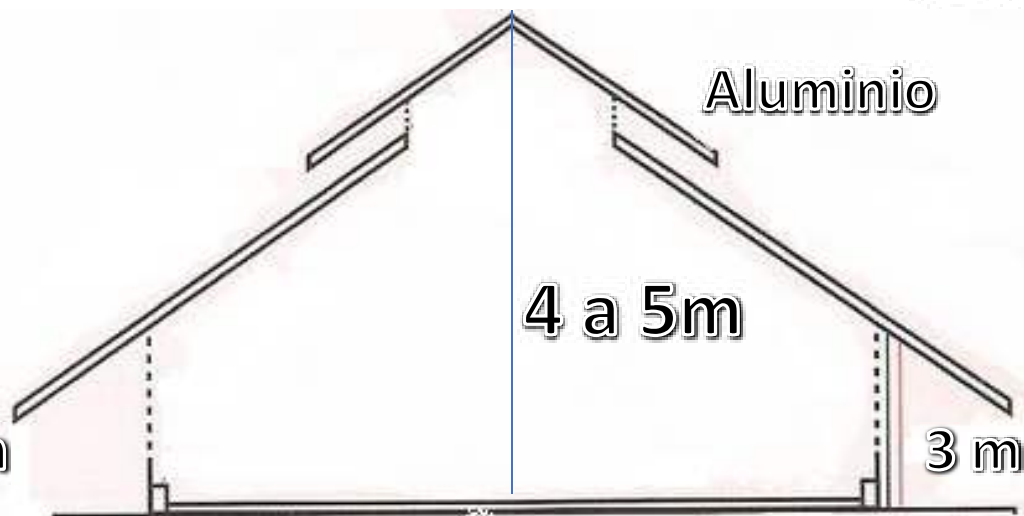
Por ejemplo, si se pretende construir un galpón para alojar 500 pollos ($500/10 = 50 \text{ m}^2$)
Necesitamos un galpón de 50 m^2 .
Dimensiones: 10 m de largo x 5 m de ancho

¿100 pollos?

**CLIMA FRIO
(< 22 GRADOS)**



**CLIMA CÁLIDO
(>22 GRADOS)**





LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Tarea

VIDEO

DESINFECCIÓN

No sirve si no está limpio

1

Formol



2

Creolina



3

Yodo



CAMA



FUENTES DE CALOR



FUENTES DE CALOR



EQUIPOS

BEBEDEROS



EQUIPOS

COMEDEROS



Bandejas de recibimiento
Día 1-5

EQUIPOS

COMEDEROS



Recomendados a partir de
la segunda semana
1/ 35 pollos





RECEPCIÓN DE POLLITOS BB



VIDEO