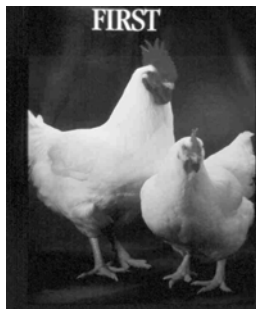


## Tema 5

# Cría y Recría de Reproductores



Antonio Callejo Ramos  
Dpto. de Producción Animal  
EUITA - UPM

### **Objetivos de la fase de cría y recría de los reproductores (0-18/20 sem)**

1. LOGRAR QUE LAS AVES ALCANCEN LA MADUREZ SEXUAL EN EL MOMENTO ADECUADO Y CON EL PESO Y EL DESARROLLO CORRECTOS
2. DE FORMA HOMOGÉNEA

**ES UN PERÍODO CRÍTICO**

## ALOJAMIENTOS

- Sobre Suelo con Yacija
- Yacija + Slat parcial
  - + *DENSIDAD*
  - *Menos puesta en el suelo*
- **RECOMENDABLE:**
  - *Naves cerradas, sin ventanas. Mejor control de iluminación*
- **VENTILACIÓN:**

Edad aves (sem)	Caudal de aire
≤ 2	4,5 – 5 m <sup>3</sup> /1.000 aves y min
3-5	9 - 10 m <sup>3</sup> /1.000 aves y min
6-12	4 – 6 m <sup>3</sup> / kg PV y hora
≥ 12	6 – 8 m <sup>3</sup> /kg PV y hora

## ALIMENTACIÓN

- **2/3 Primeras Semanas: AD LIBITUM**
- **≥ 4 semans: RESTRINGIDA**
  - *Suficientes comederos y bebederos*
  - *Distribución rápida del alimento*
  - *Corte de pico correcto*
  - *Adecuadas condiciones ambientales*
- **SISTEMA DE RESTRICCIÓN**
  - *Pienso diario*
  - *Skip-A-Day (Día SI-Día NO)*
  - *Dos días SI – Un día NO*
  - *5 días SI- 2 Días No*



**MÁXIMO CONSUMO:**  
 No mayor al del pico de puesta

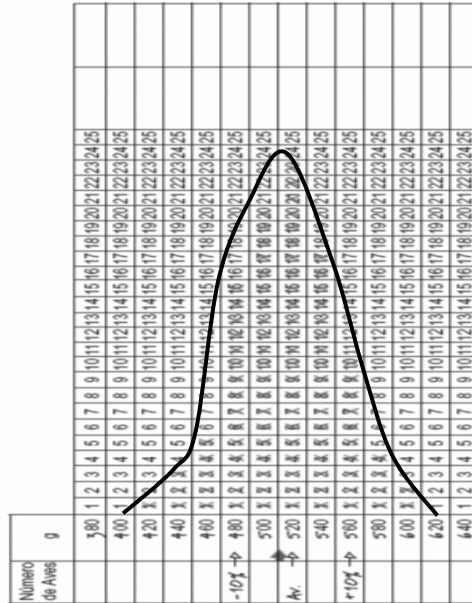


**Criterios de uniformidad:**

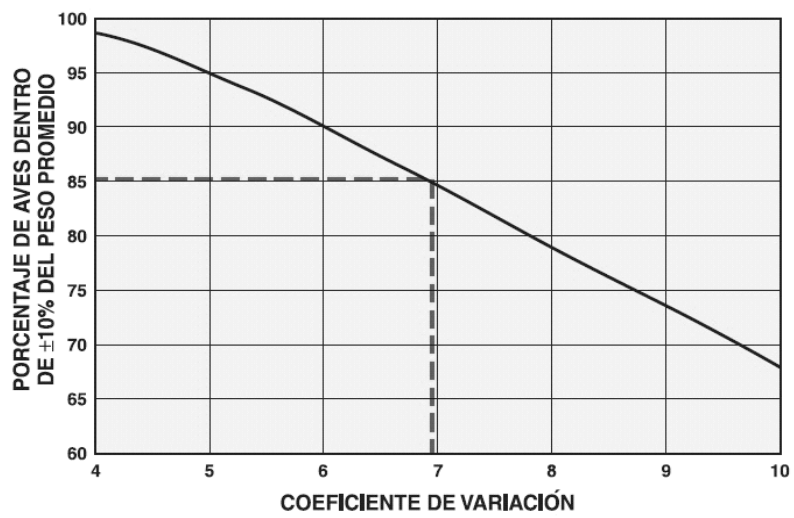
80% de las aves en  
± 10% del peso objetivo

Coefficiente de variación:

$$C.V. (\%) = \frac{\text{rango} \times 100}{\text{peso medio} \times F}$$



**Relación entre uniformidad y C.V.**



## **CORTE DE PICOS**

- **OBJETIVOS:**
  - *Evitar picaje y canibalismo*
  - *Evitar selección del pienso*
- **EDAD AL CORTE: 5-10 días**
- **AMPLITUD DEL CORTE:**
  - *½ pico inferior y superior (algo menos en ♂♂)*
  - *Posible necesidad de repaso*
- **NORMAS COMPLEMENTARIAS:**
  - *Vit. K (1,5 g/litro)*
  - *Altura pienso: ≥ 2 cm*
  - *Evitar situaciones adicionales de estrés*

## **EL MACHO**

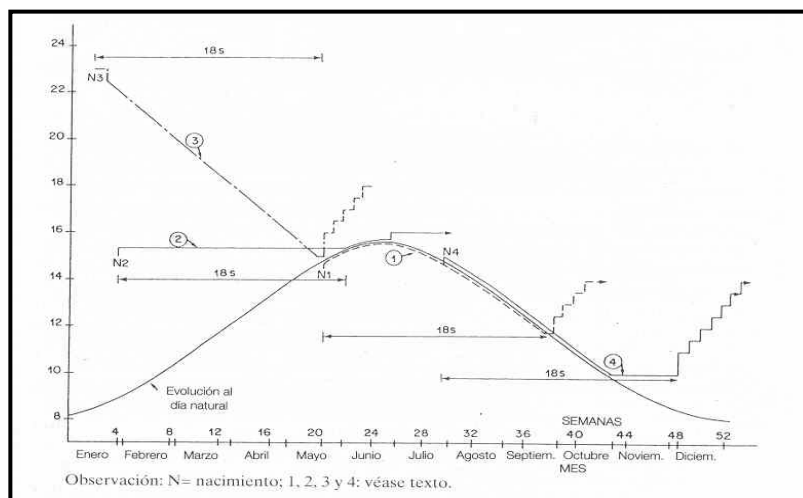
- **Crianza separada de las hembras, aunque en la misma nave**
- **Tamaño lotes: 50 ♂♂**
- **Manejo especial:**
  - *Corte de espolones*
  - *Selección (triaje): 15 % → 10% al final recría*
  - *Alimentación diferenciada: - PB*

## ILUMINACIÓN

- Control de la Madurez Sexual
- Naves con ventanas
  - *PROGRAMA DECRECIENTE*
- Naves sin ventanas
  - *PROGR. CONSTANTE O DECRECIENTE*
- Intensidad
  - *5 lux*

**EN CRÍA-RECRÍA,  
NUNCA AUMENTAR LA DURACIÓN DEL FOTOPERÍODO**

### ESQUEMAS DE PROGRAMAS DE ILUMINACIÓN PARA LA FASE DE CRÍA-RECRÍA EN NAVES CON VENTANAS



## **CRÍA-RECRÍA DE FUTURAS REPRODUCTORAS**

### **CONCLUSIONES**

- **Instalaciones y utillaje correctos y suficientes**
- **Condiciones ambientales adecuadas**
- **Adecuado programa de iluminación**
- **Correcto programa de alimentación**
- **Riguroso control de la evaluación del peso**
- **Respetar condiciones específicas de manejo**
- **Extrema vigilancia sanitaria**