

Cómo elegir una pollita y el arranque en puesta

Ramón Bustamante
18-11-20



*Alimentamos
el crecimiento*



Gallinas	2000	Gasto Mensual		%	Producción	
Puesta Media	92	Pienso	2,303 €	36.79%	Huevos	1840
Consumo Precio (€/Kg pienso)	0.118	Pollita	667 €	10.65%	Docenas/día	153.33
	0.32	Alquiler	400 €	6.39%	Docenas al mes	4,600
Días Mes	30.5	Mano Obra Estuches y cartones	1,000 €	15.97%	Coste/docena	
Precio Pollita	5		690 €	11.02%		1.36 €
		Seguros	100 €	1.60%		
		Gasoil	600 €	9.58%		
		Luz Agua	300 €	4.79%	Ingresos	
		Otros	200 €	3.19%	Precio Venta	2.00 €
				0.00%	Ingresos	9,200.00 €
				0.00%		
				0.00%	Ganancia Mes	2,940 €
				0.00%	Ganancia año	35,280 €
		Total	6,260 €			

NANTA PESO DE AVES CLIENTE [Redacted]

Nº Gall: [Redacted]

Preventor: [Redacted]

Nº Galinas: [Redacted]

Fecha Emis. 1.º Ch: [Redacted]

RECIBO: [Redacted]

A: [Redacted] (JA/JAN/JUN/JUL/AUG/SEPT/OCT/NOV/DIC)

Fecha Pes.: 15-mar-20

CEPMA DE VEG: 20.7

CESTO DE UNDA: 132

PRESENTE: [Redacted]

RECIBO: [Redacted] PAVES: [Redacted]

AVES DE CARIAS: [Redacted]

AVES DE CARIAS: [Redacted]

CONTROL UNICO: [Redacted] NAVE: [Redacted]

FECHA: [Redacted] PESO: [Redacted] N° AVES: [Redacted]

SPC: [Redacted] 2.23: [Redacted]

INFOS: [Redacted] 1.48: [Redacted]

INFOCHAV: [Redacted] [Redacted]

PESO INIC: [Redacted]

PESO FIN: [Redacted] 27.80

PESO MED: [Redacted]



125 Gramos

Peso/semanal

IC

TRANSFERENCIA

Medidas manejo para que las gallinas se adapten a la nueva explotación y que nos van a permitir conseguir el OBJETIVO en la explotación:

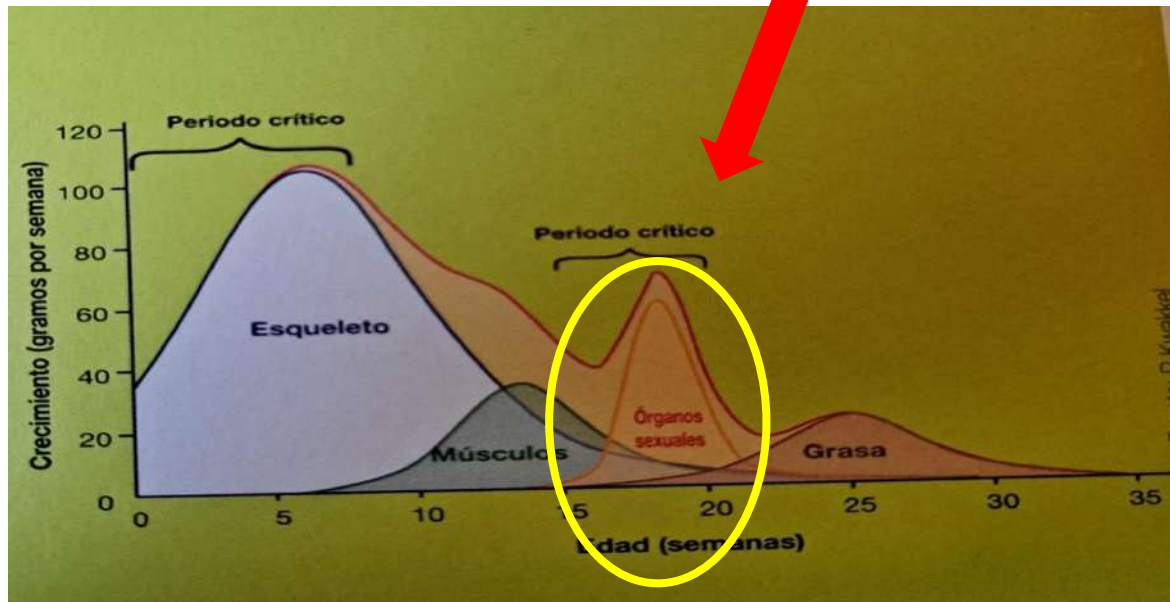
DINERO Y COMODIDAD

TRABAJAR 1 MES PARA DESCANSAR 15



TRANSFERENCIA

Las pollitas siguen creciendo hasta las 30 semanas
El crecimiento no es continuo



PUNTOS A TRATAR

- POLLITAS-VACUNACIÓN
- DESCARGA
- PESO-UNIFORMIDAD
- ALIMENTACIÓN
- LUZ
- PICAJE PLUMAS
- PUESTA EN SUELO

Pollitas



Vacunación

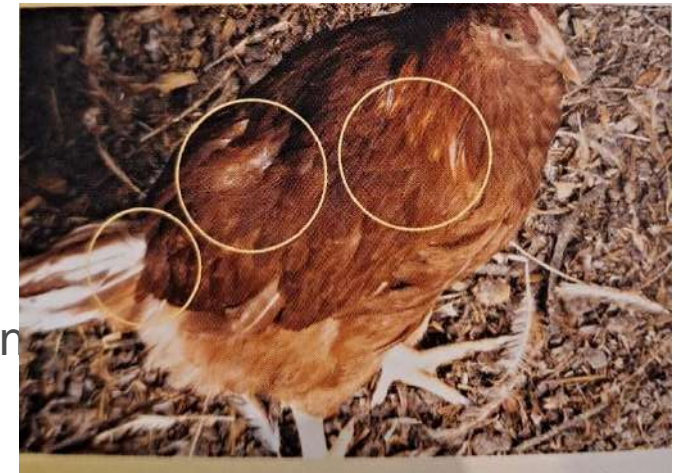
- Muy en contacto con el criador





EVALUACIÓN DE LA RECRÍA

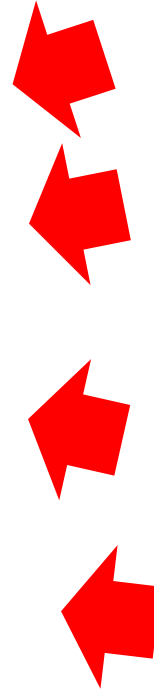
- Sabemos cómo fue la recría??, enfermedades, pesos, uniformidades, tratamientos
- Hay picaje de pluma?,
- ¿ponen bloques de alfalfa o piedras?
- Hay ácaros en la recría
- Que tipo pienso comen?
- Qué bebederos hay?
- Luz hay?
- En definitiva, se ha visitado la recría??, por granjero o veterinario



Vacunaciones

DÍAS	SEMANAS	FECHA	NOMBRE DE VACUNA	LOTE	FECHA DE CADUCIDAD	VIA DE ADMINISTRACIÓN	OBSERVACIONES
1	0	08/11/12	Rismave + Maexina + Nobilis IBH – 120 + Avipro Samonella E			Inyección SC + Spray	Aplicadas en incubadora
10	1,4	18/11/12	Nobilis Clone 30	A160BJ1	08/2014	Agua de bebida	
14	2,0	22/11/12	Gallivac IBD	L384171	01/2015	Agua de bebida	
28	4,0	06/12/12	Gallivac IBD	L384171	01/2015	Agua de bebida	
			Se Salmonella	0990911	04/04/13	Agua de bebida	
36	5,1	14/12/12	Nobilis Ma5 + C30	V100856	02/2014	Agua de bebida	
50	7,1	28/12/12	Nobilis ILT	1545149-A	25/10/13	Gota en ojo	
			Aepox	A-511A01	08/2016	Punción en ala	
65	9,3	12/01/13	Se Salmonella	0990911	04/04/13	Agua de bebida	
80	11,4	27/01/13	Nobilis Ma5 + C30	V100856	02/2014	Agua de bebida	
112	16,0	28/02/13	Aviaan Multi: ND+IB+EDS	L39082	11/10/13	Inyección IM	
			MG 6/85 (Micoplasma)	2408002J02	30/07/13	Spray	

¿Cómo debe ser la pollita?



- Sana
- Peso y uniformidad adecuada
- Libre de ácaros
- Buena Inmunidad



DESCARGA DE POLLITAS



*Alimentamos
el crecimiento*

- LA LLEGADA ES MUY TRASTORNANTE:

- ✓ CANSADAS, SITIO NUEVO, NUEVO MANEJO
- ✓ ACOSTUMBREN RÁPIDO Y SEA “AGRADABLE”-> SIMIL INVITADO

- OBJETIVO DESCARGA:

- ✓ ENCUENTREN TODO LO QUE NECESITEN
- ✓ SE SEPAN MOVER POR EL SISTEMA
- ✓ SIN STRESS
- ✓ NO HAYA AMONTONAMIENTOS



- **POR LA MAÑANA**
- **CERCA DE COMEDEROS Y BEBEDEROS**
- **ALTA ILUMINACIÓN**
- **SI VIAJE LARGO → HIDRATANTE**
- **REDUCIR STRESS**



LLEGADA

Las encierro????

Para qué?→ Objetivo

Qué tiempo?

A partir de ahí, qué hacer??:

- Suelto
- Ayuda para que suban
- Único objetivo es que **duerman siempre en el sistema**



- La naturaleza de la gallina está dormir en alto
- La idea es que **ninguna duerma suelo**
 - ✓ Ensucian la cama
 - ✓ Ponen en el suelo
- **Hay que entrenarlas:**



¿Cómo se entrenan?

- 2 días encerradas en sistema
- Se sueltan
- Se van apagando las luces por zona y gradualmente (atardecer)
- Las que queden en el suelo (1er día muchas), se les obliga a subir
- En 1 semana se acostumbran





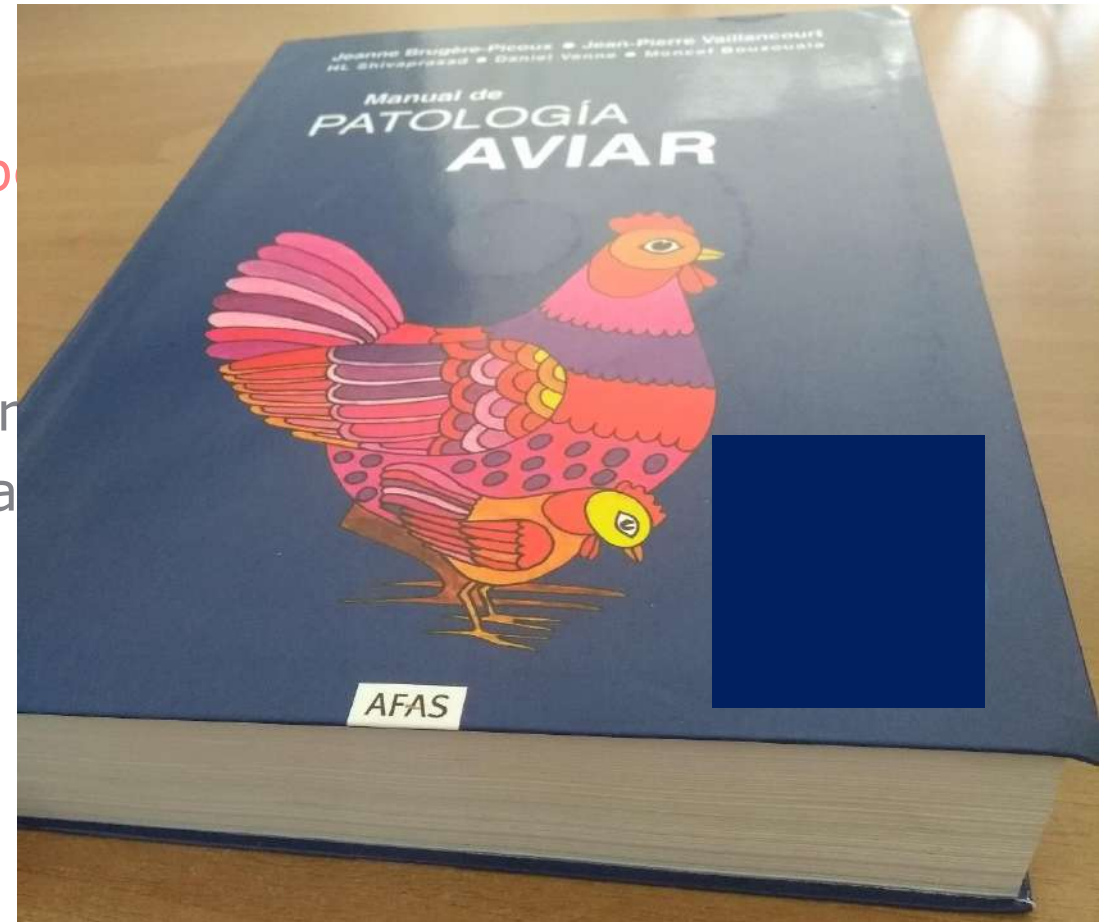
PESOS Y UNIFORMIDADES



*Alimentamos
el crecimiento*

Causas de bajo peso-uniformidad

- Ⓝ Vengan desiguales de **recria**.
- Ⓝ No beban ó coman lo suficiente.
 - Suficientes **puntos de comedero y bebedero**
 - **Flujo** de agua adecuado (90 cc/mto)
- Ⓝ Cambio **brusco presentación** pienso.
- Ⓝ Suficiente cantidad de pienso en comederos.
- Ⓝ Muchos días el pienso en la **tolva**, peor calidad.
- Ⓝ Alta **temperatura** nave.
- Ⓝ **Poca luz** a la altura de los comederos.
- Ⓝ **Enfermedades**.





ALIMENTACIÓN



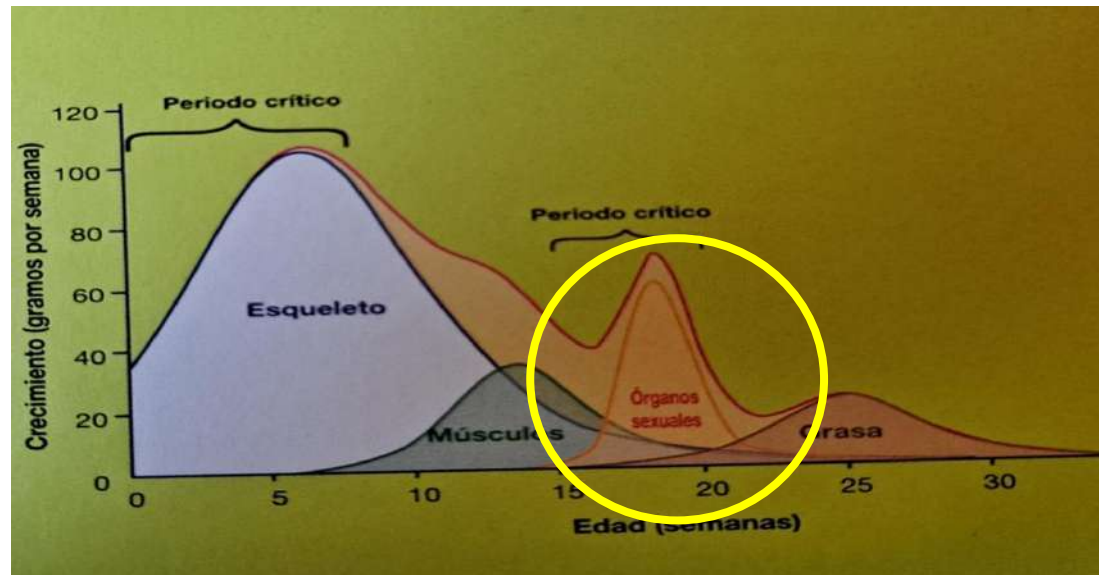
*Alimentamos
el crecimiento*

ALIMENTACIÓN

Objetivo:

Muy motivadas a comer

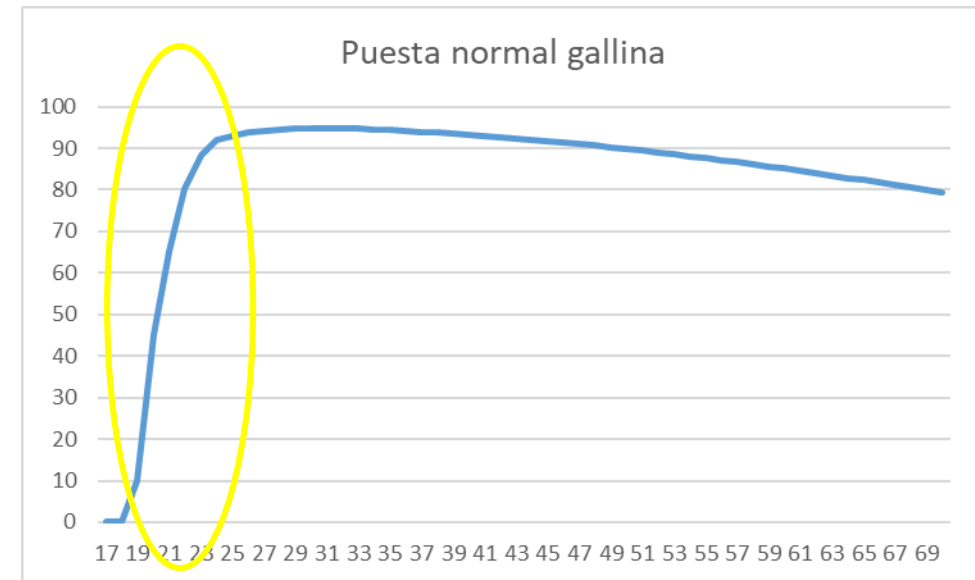
- No retrasar su madurez sexual



Objetivo:

Muy motivadas a comer

- Periodo de mucha exigencia



ALIMENTACIÓN

Objetivo:

Muy motivadas a comer

Otras consideraciones:

- Muy interesante **opción migaja ó gránulo**
- Temperatura 18°C → 1,5 gramos más
- Si el consumo no es el adecuado (**Obligatorio conocerlo**):
 - **Concentrar dieta**
 - **Snack media noche** (cuidado con puestas en el suelo)



LUZ



*Alimentamos
el crecimiento*

LUZ

- Primeras 24-48 horas → **luz** (evitar amontonamientos)
- Pasar a la misma que en la nave de recría.
- En el momento adecuado → **Estimular**



Las aves tienen 2 formas de fotorrecepción a través de las cuales se puede modificar su comportamiento y actividad sexual (Figura 4):

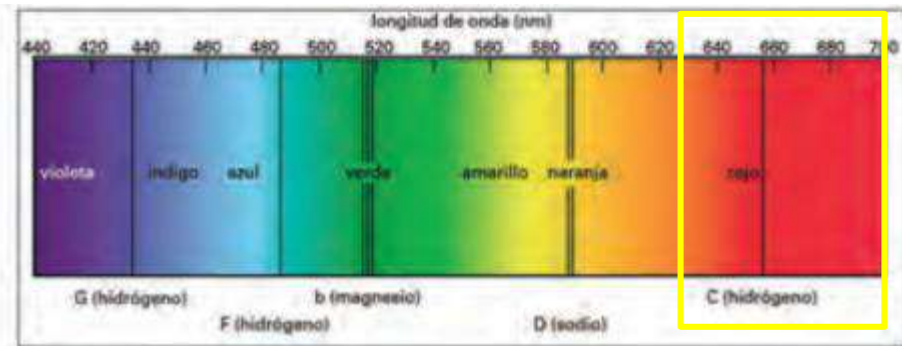
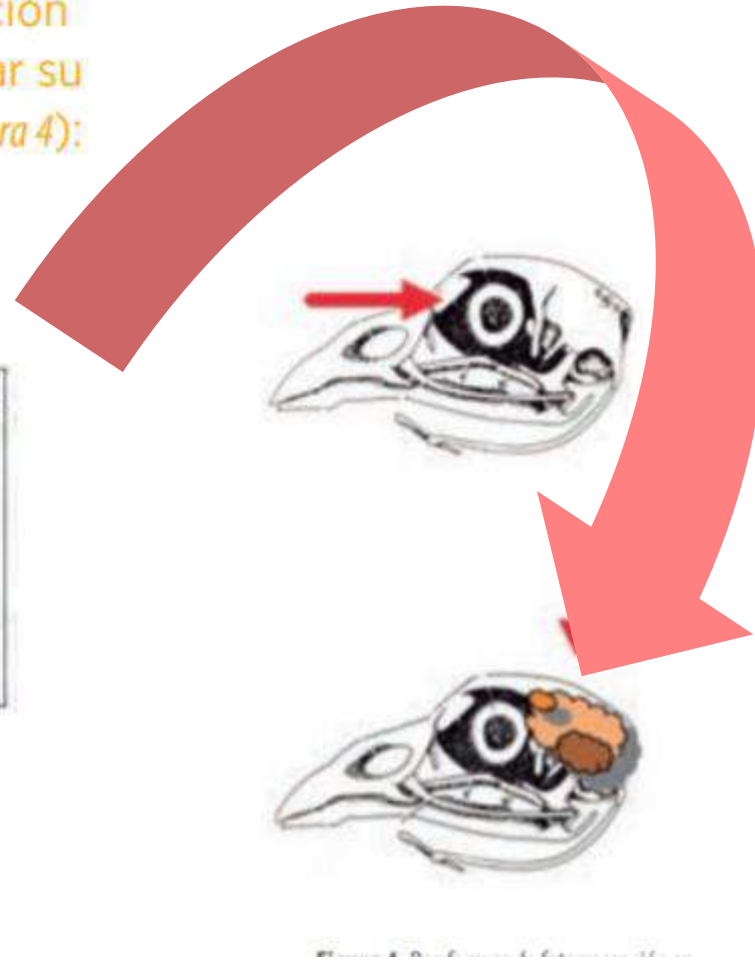


Figura 4. Espectro de luz visible.



Ven, más fotorreceptores que los humanos

Actividad sexual

Gallinas ciegas ponen huevos

*"Las aves expuestas a la luz roja constantemente producen **más huevos** que los grupos de aves expuestas a otros colores de luz tales como azul, verde o blanca".*



LUZ

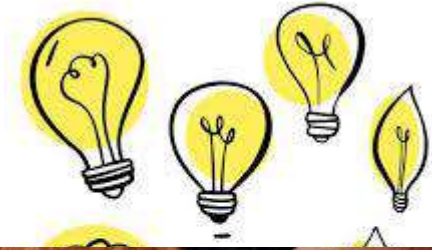
- 3 aspectos de la luz afecta a las aves:

La duración, intensidad y espectro de luz.



LUZ

Duración:



Madura sexualmente

LUZ

Intensidad:

- Igualar la que tenía en Recría
- Se mide en lux, lo suyo es 10-15 lux . Zonas
- En naves abiertas >1000 lux → alerones
- Aumenta la actividad y el nerviosismo → Picaaje.



LUZ

Espectro de luz:

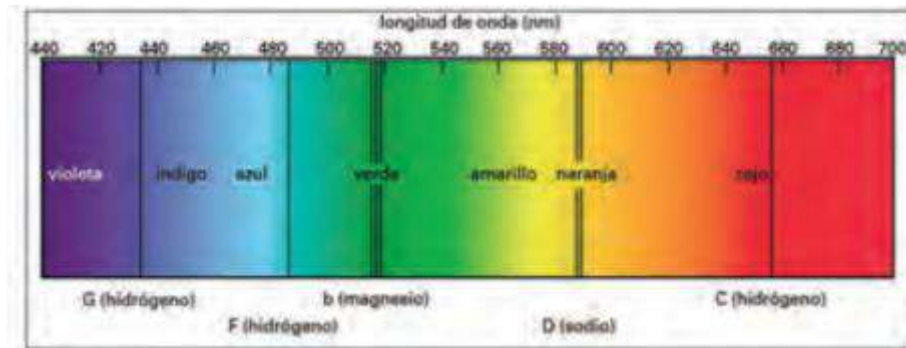
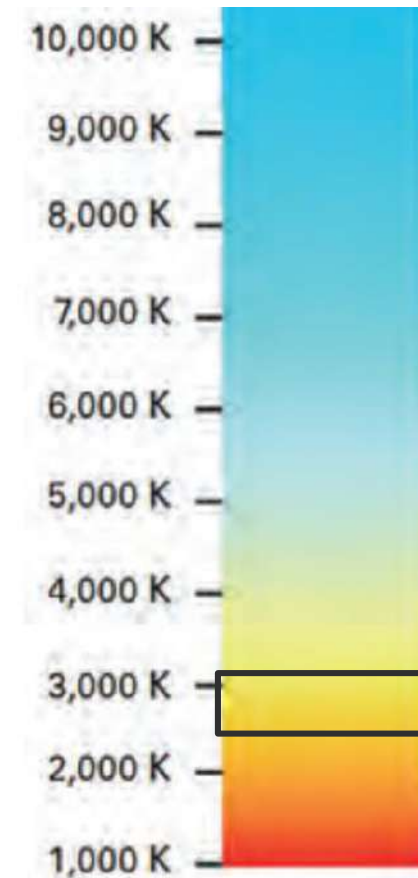


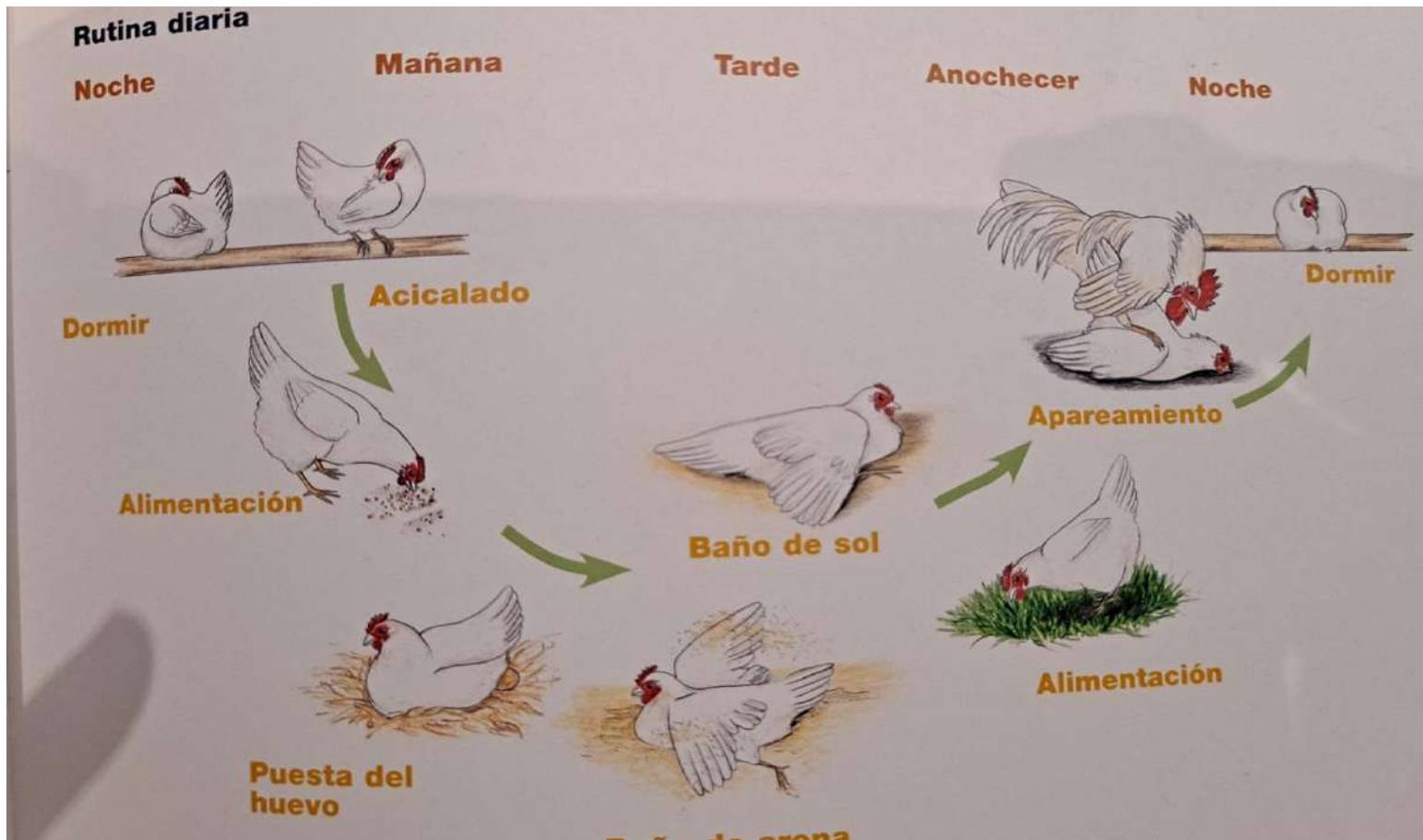
Figura 4. Espectro de luz visible.



PLUMA



*Alimentamos
el crecimiento*



del plumaje en la ingesta de pienso en gallinas White Legho

	plumaje	Promedio
0	0	128
8	147	115
2	125	90
1	99	111
0	124	

y Coon, 1993

Qué hacer para evitarlo

Una vez que aparece el picaje es difícil revertir

Problemas digestivos

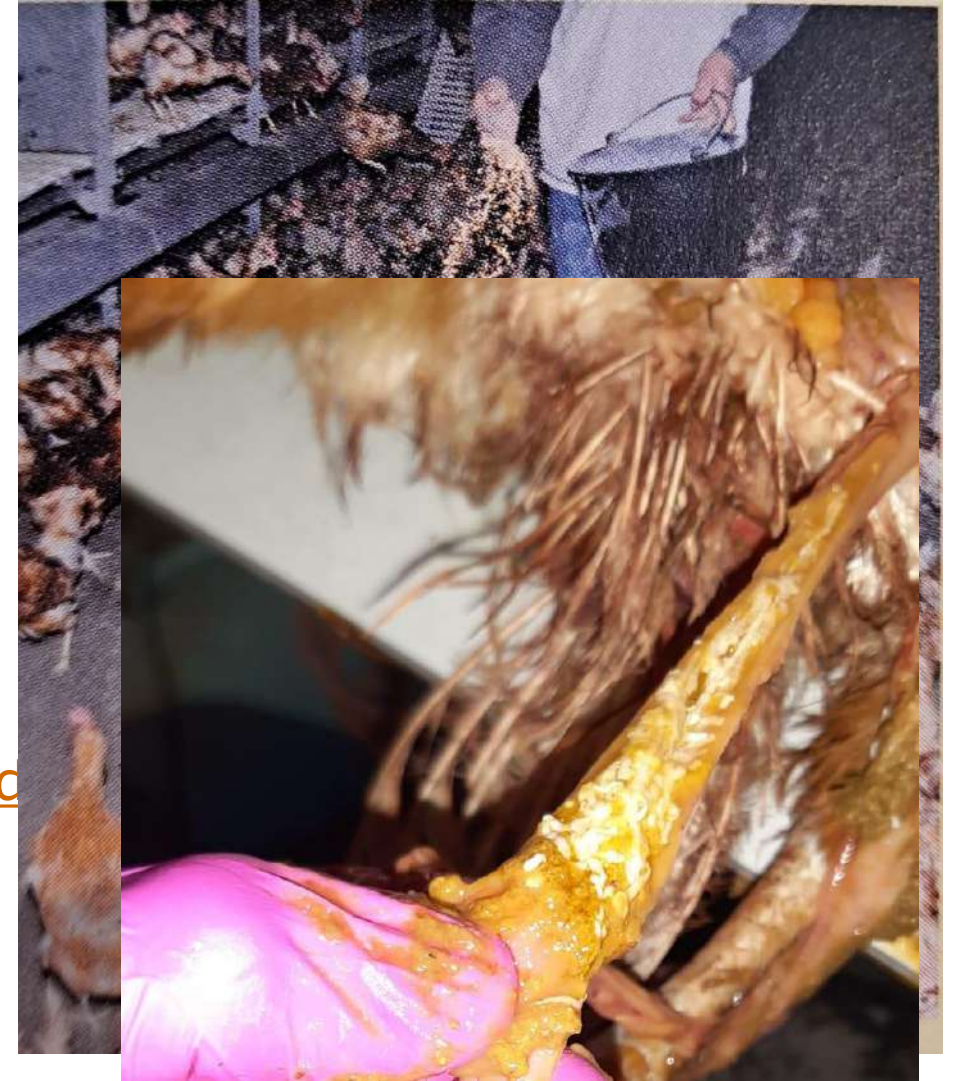
- ④ Colocar balas de **alfalfa**.
- ④ Actuar contra los problemas digestivos vía **pienso**
- ④ Atención al **agua**
 - Limpieza sistema tuberías.
 - Cloración+ acidificación.
 - Propiedad químicas adecuadas.

- Aumentando fibra efectiva
- Adición pro-prebióticos
- Ojo exceso proteína
- Carencias



Intranquilidad

- Ⓜ **Acostumbre a no**
 - Repartir grano
 - Radio
- Ⓜ **Luz**
 - Intensidad-°K
 - Parpadeo
- Ⓜ **Concentración an**
- Ⓜ Controlar **ácaros**.
- Ⓜ Controlar **parásit**
- Ⓜ **Juguetes** para dis
- Ⓜ **Feromonas**.





PUESTA EN SUELO



*Alimentamos
crecimiento*

Ⓜ Aprendan a dormir en el sistema

Ⓜ Nidales

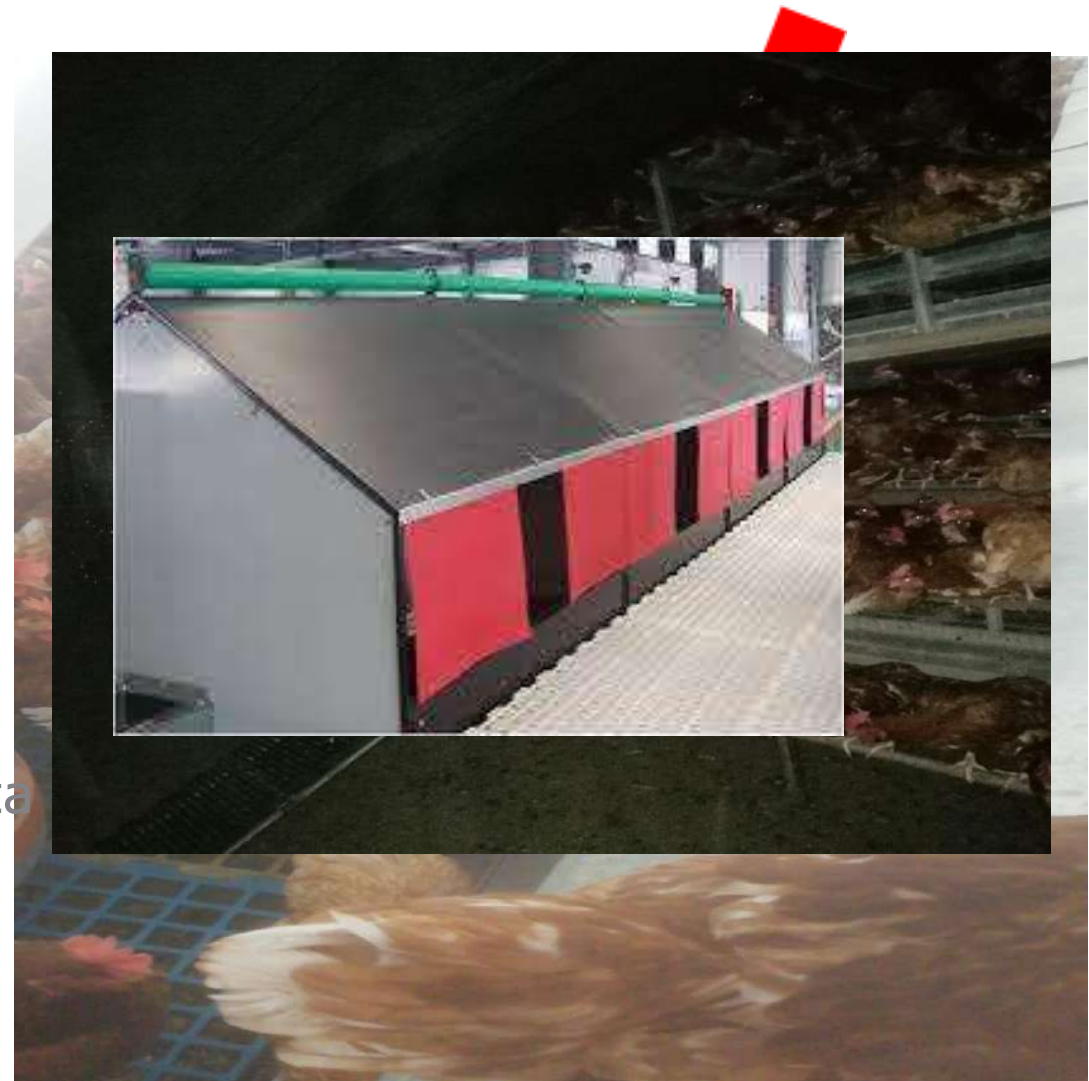
- Abrir los nidales en su momento
- Nidales cómodos
- Buena ubicación sin obstáculos
- Iluminación
- Agua cerca nidales
- Evitar aglomeraciones nidales

Ⓜ No poner **cama** al principio de la puestas

Ⓜ No exista lugares **sombríos** en el suelo

Ⓜ Tapar las esquinas y luz

Ⓜ Recoger **huevos** asiduamente



CONCLUSIONES

- ④ **Controlar** entrada de pollitas
- ④ Pollitas no para de **crecer hasta las 30 semanas**
- ④ El **miedo** cuesta huevos
- ④ **Rutina y tranquilidad** son palabras claves
- ④ **Prevenir** es curar
- ④ **Trabajar un mes** para descansar 15



Gracias

