

*Nunca aumentar la intensidad de luz durante el desarrollo (etapas de CRÍA Y RECRÍA)*

*Nunca disminuir la intensidad de luz en las etapas de PRE POSTURA Y POSTURA*

**estimulación Correcta**

**estimulación Incorrecta**

- ✓ Inicio de postura en el momento adecuado
- ✓ Mayor cantidad, calidad y uniformidad de huevos
- ✓ Disminuye problemas de prolapso, picaje y canibalismo
- ✓ Aumento de la eficiencia de producción. Permite obtener picos de postura máximos y una mayor duración de la meseta de postura

- ✗ Inicio de postura anticipado
- ✗ Huevos pequeños o muy grandes. Baja calidad de cáscara
- ✗ Problemas de prolapso, picaje y canibalismo
- ✗ Disminución de la eficiencia de producción. El plantel no alcanza el pico máximo de postura, meseta de postura reducida, menor cantidad y calidad de huevos

**Recuerde** Tener en cuenta el tipo y cantidad de alimento requerido por las aves en cada etapa o período

**Cría 2 kg**  
de alimento iniciador o de cría por pollita durante todo el período

**Recría 5-7 kg**  
de alimento recría por polla durante todo el período

**Postura 135 grs**  
de alimento ponedora por gallina por día



Recopilador: Med. Vet. Jorge Santana Agencia de Extensión Rural Río Gallegos. santana.jorge@inta.gov.ar



Ministerio de Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación

# Manejo de la luz en la cría de ponedoras

*La estimulación lumínica tanto natural (luz solar) como artificial (agregada por nosotros) es una práctica necesaria en todas las etapas o edades de las aves, indispensable para tener una producción de huevos más eficiente.*

*La influencia de la luz sobre el animal está íntimamente relacionada con la edad del mismo. En animales jóvenes (etapas de CRIA y RECRÍA), la luz es necesaria para que puedan realizar funciones vitales (comer y beber), evitar el amontonamiento y lograr un adecuado crecimiento y desarrollo corporal (esquelético). En gallinas que estén próximas a la madurez sexual (PRE POSTURA) o que estén en la etapa de producción (POSTURA) la luz adquiere importancia en la faz productiva.*



Ministerio de Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación



Ministerio de Agroindustria  
Presidencia de la Nación



Luz artificial  
40 watts. LED,  
incandescente o  
bajo consumo

Recuerde realizar  
los cambios de luz  
en forma paulatina

# Etapa de PRE POSTURA

Las aves están próximas a la madurez sexual. Se sugiere realizar un incremento paulatino (aumentar 1 hora por semana) hasta llegar a las 16 horas en la etapa de postura.

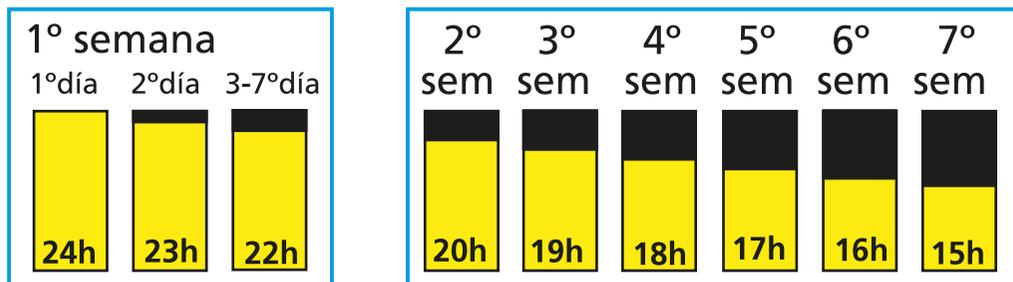


18° a 19°  
Semana

15h

# Etapa de CRÍA

Se extiende desde desde la 1° hasta la 7° semana de vida inclusive. Se recomienda realizar un manejo de luz decreciente paulatina (disminuir 1 hora por semana) hasta llegar a las 14 horas diarias.



*En las aves que estén próximas a la madurez sexual (etapa de PRE POSTURA, a partir de la semana 18° aproximadamente); o que ya estén en la etapa de producción de huevos (etapa de POSTURA, a partir de la 20-21° semana de vida), la luz produce una serie de estímulos que originan la secreción de hormonas sexuales que influyen en la madurez sexual, posterior proceso de ovulación y consecuentemente en la producción de huevos.*

# Etapa de RECRÍA

Desde la 8° hasta la 17° semana inclusive. Se sugiere realizar un manejo de luz estable de 14 horas.

8° a 17°  
Semana

14h



# Etapa de POSTURA

A partir del inicio de periodo de postura (semana 20-21 aprox.), la luz debe mantenerse a un nivel constante: 16 horas.

Todo el  
período

16h

