

**Lic. Medicina veterinaria y zootecnia**

**Nombre de alumno: Andrik Edelvani  
Villatoro Ayala**

**Nombre del profesor: Gonzalo  
Rodriguez**

**Materia: Producción sustentable de  
huevo**

**Cuatrimestre: 9°**

**Grupo: "A"**

.

**Comitán de Domínguez Chiapas, mayo  
2024**

# GALLINAS PONEDORAS

## requerimientos nutricionales de la gallina ponedora

**Proteína:** las gallinas ponedoras necesitan un alto nivel de proteína para desarrollar y mantener los tejidos del cuerpo y para producir huevos. Se recomienda un 18-20% de proteína en la dieta

**Calcio:** es esencial para el desarrollo y mantenimiento de los huesos y la cáscara de huevo

**Energía:** la fuente de energía principal son los carbohidratos y las grasas

**Fósforo:** es necesario para el desarrollo y mantenimiento de los huesos y los dientes



## Alimentación en el desarrollo

(7-18 semanas)

Durante esta etapa las gallinas deben recibir un alimento especialmente formulado para su crecimiento y desarrollo

La dieta debe incluir un 16-18% de proteína y un alto contenido de calcio. Los granos de cereales de alta calidad.

## 18 semanas

Se caracteriza por el control de pesos y la uniformidad, las pollas deben iniciar este periodo dentro del rango de pesos recomendados para esta edad y con un mínimo de 80% de uniformidad en el lote



## Requerimientos energéticos de la gallina ponedora

La iniciación de la puesta de huevo puede aumentar la ingestión del alimento en un 60-95% más del requerido para mantenimiento, este incremento de alimento debe aportar la energía necesaria para la producción de huevo, así como la energía almacenada en estos cada factor requiere aproximadamente el 50% de la energía ingerida por encima del mantenimiento

## Necesidades en proteína

Tradicionalmente se han usado niveles iguales o superiores a 17% de proteína en las dietas de gallinas ponedoras. Niveles excesivos de proteína en la ración no sólo significan un alto costo adicional de la fórmula, si no que, además pueden afectar el desempeño productivo de las ponedoras

## Madurez sexual

Pre postura

En resumen, el cambio de alimento durante el crecimiento se debe realizar en base al peso corporal y no en base a la edad. El de pre postura debe planearse un máximo de 15 días, antes del inicio de la postura y ofrecerlo cuando la mayoría de las pollas muestran enrojecimiento en las crestas

