



Universidad DEL SURESTE

Nombredelalumno: Cristian Sebastián  
Hernández gordillo

Nombredelprofesor: Gonzalo Rodriguez  
Rodriguez  
Materia: produccion de huevo

Grado: 8vo

24 de mayo del 2024



# Producción de huevo



## gallinas ponedoras

• Las aves ponedoras necesitan nutrientes para permanecer sanas y lograr una buena producción de huevos y carne. Estos nutrientes son: proteínas, grasas-carbohidratos, vitaminas, minerales y agua.

**Proteína:** Las gallinas ponedoras necesitan un alto nivel de proteína para desarrollar y mantener los tejidos del cuerpo y para producir huevos.

• **Vitaminas:** Las gallinas ponedoras necesitan una variedad de vitaminas, especialmente la vitamina A, D y E.

• **Calcio:** El calcio es esencial para el desarrollo y mantenimiento de los huesos y la cáscara del huevo. Se recomienda un nivel de calcio del 3-4% en la dieta.

**Energía:** Estas aves requieren una cantidad adecuada de energía para mantener un buen crecimiento y producción de huevos.

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

• **Minerales:** Los minerales, como el hierro, el zinc y el cobre, son esenciales para el desarrollo y mantenimiento del cuerpo y la producción de huevos.



### Alimento de crecimiento (7-18 semanas)

• La dieta debe incluir un 16-18% de proteína y un alto contenido de calcio. Los granos de cereales de alta calidad, como el trigo, cebada y avena, deben ser la base de la dieta.

18 semanas se caracteriza por el control de pesos y la uniformidad, cuando estos se apegan a los parámetros, es señal de que se está en el camino de obtener una buena gallina ponedora.

alimentación de producción

• La dieta debe incluir un 16% de proteína, calcio y minerales esenciales para la producción de huevos de alta calidad. Los granos de cereales de alta calidad, como el trigo, cebada y avena, deben seguir siendo la base de la dieta, pero también se pueden agregar alimentos ricos en calcio como la cáscara de huevo molido y el carbonato de calcio.

## Requerimientos energéticos de la gallina ponedora

La iniciación de la puesta del 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 del huevo, así como la energía almacenada en éstos, 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



## Necesidades de la proteína y la madurez sexual

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec malesuada massa semper, pharetra enim malesuada, feugiat lectus. Sed nec nunc sollicitudin, porta nibh at, rutrum sapien. Sed pellentesque bibendum dui ut volutpat. Maecenas a molestie eros, cursus scelerisque nulla. Nunc tellus nulla, luctus eu odio sed, commodo sagittis leo. Donec porttitor urna id nisl congue, quis tempor sem accumsan. Duis posuere molestie nibh non venenatis.

Sala 4

## Factores ambientales involucrados

Las aves domésticas son de sangre caliente por lo cual tiene la capacidad de conservar la temperatura de sus órganos internos de manera bastante uniforme, pero solo puede ser eficiente cuando las condiciones son favorables

