



UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE

Richard Jared Cruz  
Ochoa

Ety Josefina Arreola

Zootecnia de Aves

Tapachula Chis

Bibliografía:  
[https://www.deheuski  
ds.es/aves/que-  
comen-los-pollos-y-  
las-gallinas](https://www.deheuski<br/>ds.es/aves/que-<br/>comen-los-pollos-y-<br/>las-gallinas)

4/05/25

# Alimentación en Aves

Las aves comen de forma continua durante el día. Su sistema digestivo está diseñado para llenarse (buche y molleja) y luego dejar espacio para volver a alimentarse varias veces.

Más que por hambre, comen por la sensación de saciedad: cuando el buche se vacía, se activa la necesidad de volver a comer.

## factores que afectan su consumo de alimento

El consumo de alimento en aves no solo depende de la disponibilidad del alimento, sino también de una variedad de factores internos y externos.

La temperatura ambiental, el nivel de estrés, la calidad del agua, y la presentación del alimento también impactan el apetito además, el diseño del sistema de comederos y la iluminación del ambiente pueden modificar el comportamiento alimenticio. Un ambiente limpio, tranquilo y bien iluminado favorece el consumo.

## factores

1. Genética
2. Edad y sexo
3. Nivel de producción (carne o huevo)
4. Temperatura corporal y ambiental
5. Calidad y sabor del alimento
6. Consumo de agua y nivel de estrés

## Sistema digestivo de las aves

El sistema digestivo de las aves está adaptado para procesar alimento de forma rápida y eficiente. Comienza en la boca, donde el alimento es recogido por el pico.

Esto pasa a la molleja, un órgano muscular que tritura el alimento, funcionando como una especie de "dientes".

El material triturado continúa hacia el intestino delgado, donde se produce la absorción de nutrientes con ayuda de enzimas.

Los ciegos y el intestino grueso ayudan a retener los residuos antes de ser expulsados por la cloaca. Además, órganos como el hígado, páncreas y bazo aportan enzimas y almacenan nutrientes esenciales para la digestión.

## Digestión en aves

La digestión en aves es el proceso mediante el cual los alimentos se transforman en nutrientes absorbibles. Dado que muchos de los ingredientes del alimento (granos, proteínas, grasas) no están listos para ser usados por el cuerpo, necesitan pasar por cambios físicos y químicos

Este proceso inicia en el buche, donde el alimento se ablanda; luego, en el proventrículo, se mezcla con jugos gástricos.

En la molleja, el alimento se tritura, y en el intestino delgado, se completa la digestión mediante enzimas producidas por el páncreas y la pared intestinal

Estas enzimas rompen las moléculas grandes (como proteínas o almidones) en sustancias más pequeñas que puedan ser absorbidas por la sangre

## Tipos de alimentación

Existen dos grandes enfoques en la alimentación avícola: el uso de alimento balanceado comercial y el sistema tradicional con recursos locales.

El alimento balanceado es formulado industrialmente para satisfacer todas las necesidades nutricionales según la etapa productiva (crecimiento, postura, engorda) puede presentarse como pellet, molido o quebrantado.

el sistema tradicional mezcla este alimento con insumos disponibles localmente, como granos, residuos de cocina, insectos o plantas forrajeras

## fuentes alternas proteínicas

Una de ellas es la harina de lombriz (vermiharina), rica en proteínas y aminoácidos esenciales como la lisina y la metionina.

## componentes nutricionales esenciales

Una dieta para aves debe contener los nutrientes esenciales en cantidades correctas: energía, proteínas, grasas, vitaminas, minerales y agua. La energía proviene principalmente de carbohidratos como el maíz y la yuca, y es necesaria para el crecimiento y mantenimiento.