



EXIBAL



# PROGRAMA NUTRICIONAL **PARA GALLINAS** **PONEDORAS**



**ISO**  
**22000:2005**

*Distribuido solo por los mejores almacenes  
pecuarios del país.*

**[www.exibal.com](http://www.exibal.com)**  
síguenos en nuestras redes para más información





# ALIMENTACIÓN ESTRATÉGICA POR ETAPAS PRODUCTIVAS.

El éxito de una gallina ponedora no depende únicamente de la genética, sino de una nutrición correctamente estructurada a lo largo de cada etapa de desarrollo. Cada fase del ciclo productivo responde a objetivos fisiológicos específicos: formación de órganos, desarrollo óseo, preparación reproductiva y sostenimiento eficiente de la postura.



## **NUESTRO PROGRAMA NUTRICIONAL**



Ha sido diseñado bajo criterios técnicos consolidados de la industria, permitiendo una aplicación segura y eficiente en distintos sistemas de producción. La formulación considera parámetros productivos y fisiológicos clave, tales como el tamaño objetivo del huevo, la salud y la condición corporal de la gallina, la relación energía-proteína, y el balance adecuado de aminoácidos esenciales, con el fin de maximizar el desempeño y la rentabilidad del productor.

Asimismo, el programa permite realizar ajustes técnicos específicos cuando el sistema de producción lo requiere, considerando factores como la raza de la gallina, el tipo de manejo, los costos, el equipamiento disponible y condiciones operativas de cada explotación.

***Alimentos Elaborados para el Éxito*** ✓

## ETAPA DE DESARROLLO

# 1. ETAPA INICIAL

## ARRANQUE Y DESARROLLO VITAL

### 0 A 6 SEMANAS

Lograr pollitas sanas, con rápido desarrollo de órganos, sistema inmunológico fuerte y alta viabilidad.

#### **Características nutricionales promedio:**

**Proteína cruda:** 18,5 – 20 %

**Energía metabolizable:** 2.800 – 2.950 kcal/kg

**Calcio:** 0,9 – 1,0 %

**Fósforo disponible:** 0,45 – 0,50 %

**Aminoácidos balanceados (lisina, metionina)**

**Vitaminas y microminerales reforzados**



#### ◆ **Beneficio clave para el productor:**

**Uniformidad temprana y menor mortalidad, base para una buena postura futura.**



**ETAPA DE DESARROLLO**

## **2. ETAPA DE CRECIMIENTO**

**FORMACIÓN ESTRUCTURAL**

**7 A 12 SEMANAS**

Desarrollar correctamente el esqueleto y la musculatura, sin exceso de grasa.

***Características nutricionales promedio:***

***Proteína cruda: 16,5 – 17,5 %***

***Energía metabolizable: 2.750 – 2.850 kcal/kg***

***Calcio: 0,85 – 0,95 %***

***Fósforo disponible: 0,40 – 0,45 %***

***Control de energía para  
evitar sobrepeso***

◆ ***Beneficio clave para el productor:***

***Pollitas bien estructuradas, con huesos fuertes y  
crecimiento equilibrado.***

## ETAPA DE DESARROLLO

# 3. ETAPA DE DESARROLLO

## PREPARACIÓN CORPORAL

### 13 A 16 SEMANAS

Consolidar el peso corporal objetivo y preparar al ave para la madurez sexual.

#### **Características nutricionales promedio:**

**Proteína cruda:** 15,0 – 16,0 %

**Energía metabolizable:** 2.750 – 2.850 kcal/kg

**Calcio:** 0,9 – 1,0 %

**Fósforo disponible:** 0,40%

*Ajuste fino de aminoácidos*

#### ◆ **Beneficio clave para el productor:**

**Uniformidad del lote y entrada ordenada a pre-postura.**





**ETAPA DE DESARROLLO**

## **4. ETAPA DE PREPOSTURA**

**ACTIVACIÓN REPRODUCTIVA**

**17 A 18 SEMANAS**

Preparar el metabolismo para la producción de huevo y la movilización de calcio.

**Características nutricionales promedio:**

**Proteína cruda: 15,5 – 16,5 %**

**Energía metabolizable: 2.750 – 2.850 kcal/kg**

**Calcio: 2,0 – 2,5 %**

**Fósforo disponible: 0,40 – 0,45 %**

**Incremento progresivo de calcio**

◆ **Beneficio clave para el productor:**

**Inicio de postura sin estrés metabólico ni huevos frágiles.**

## ETAPA DE PRODUCCIÓN

# 1. POSTURA FASE 1

PICO PRODUCTIVO  
HASTA 50 SEMANAS

### INICIO DE POSTURA

Alcanzar y sostener el pico de producción con buena persistencia.

#### **Características nutricionales promedio:**

Proteína cruda: 16,5 - 17,5%

Energía metabolizable: 2.8 - 2.9 kcal/g

Calcio: 4,0 - 4,2 %

Fósforo disponible: 0,42 - 0,45 %

Calcio de granulometría mixta (fino + grueso)

#### ◆ **Beneficio clave para el productor:**

Alta producción, buena masa de huevo y cáscara resistente.



## ETAPA DE PRODUCCIÓN

# 2. POSTURA FASE 2

### SOSTENIMIENTO PRODUCTIVO

#### 50 A 70 SEMANAS

Mantener producción rentable y calidad del huevo.

#### *Características nutricionales promedio:*

**Proteína cruda:** 15,5 - 16,5%

**Energía metabolizable:** 2.7– 2.8 kcal/g

**Calcio:** 4,2 – 4,4 %

*Ajustes en aminoácidos y minerales traza*

#### ◆ **Beneficio clave para el productor:**

Persistencia en postura y menor caída de producción.



**ETAPA DE PRODUCCIÓN**

# 3. POSTURA

## FASE 3

*FIN DE POSTURA*

**70 SEMANAS**

Extender la vida productiva del lote sin comprometer la calidad del huevo.

***Características nutricionales promedio:***

**Proteína cruda:** 15,0- 16,0%

**Energía metabolizable:** 2.7 – 2.8 kcal/g

**Calcio:** 4,3 – 4,5 %

*Mayor proporción de calcio grueso*

◆ **Beneficio clave para el productor:**

Mejor dureza de cáscara y aprovechamiento máximo del lote antes del descarte.





## **PROGRAMA DE POSTURA**

### **ESPECIFICACIONES NUTRICIONALES POR FASE PRODUCTIVA**

#### **BALANCEADO DE POSTURA POR ETAPAS**

| <b>Etapas</b>           | <b>Proteína (%)</b> | <b>Energía (kcal/kg)</b> | <b>Calcio (%)</b> | <b>P disponible (%)</b> | <b>Enfoque nutricional</b>        |
|-------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Inicial (0–6 sem)       | 18.5 – 20.0         | 2.800 – 2.950            | 0.9 – 1.0         | 0.45 – 0.50             | Desarrollo orgánico e inmunitario |
| Crecimiento (7–12 sem)  | 16.5 – 17.5         | 2.750 – 2.850            | 0.85 – 0.95       | 0.40 – 0.45             | Formación ósea y muscular         |
| Desarrollo (13–16 sem)  | 15.0 – 16.0         | 2.750 – 2.800            | 0.9 – 1.0         | 0.40                    | Consolidación corporal            |
| Pre-Postura (17–18 sem) | 15.5 – 16.5         | 2.750 – 2.850            | 2.0 – 2.5         | 0.40 – 0.45             | Activación metabólica             |
| Postura 1 (≤50 sem)     | 16.5 – 17.5         | 2.800 – 2.900            | 4.0 – 4.2         | 0.42 – 0.45             | Pico productivo                   |
| Postura 2 (50–70 sem)   | 15.5 – 16.5         | 2.750 – 2.850            | 4.2 – 4.4         | 0.40 – 0.42             | Sostenimiento productivo          |
| Postura 3 (≥70 sem)     | 15.0 – 16.0         | 2.700 – 2.800            | 4.3 – 4.5         | 0.38 – 0.40             | Extensión de postura              |

***La base de una producción eficiente está en la nutrición.***

# EXIBAL

**Alimentos Elaborados para el Éxito** ✓

**UN ALIMENTO  
PARA CADA OBJETIVO**



*Distribuido solo por los mejores almacenes  
pecuarios del país.*

**[www.exibal.com](http://www.exibal.com)**  
síguenos en nuestras redes para más información

