

## Otras aves

# La crianza de la Guinea en Venezuela

Andrés González Delfino

(Industria Avícola, 26: 5, 20-22. 1979)

La gallina de Guinea —*Numida Meleagris*— es un animal que se encuentra con mucha frecuencia a lo largo del territorio nacional, en hatos y caseríos donde es criada no como una fuente de alimento, sino como otro animal doméstico más, recibiendo generalmente muy poca atención en lo que respecta a su alimentación y cuidado. La Guinea fue introducida en la Sección de Avicultura de la Facultad de agronomía de la Universidad Central de Venezuela con el objeto de estudiar su productividad de cara a diversificar la industria avícola nacional, estimulando a los granjeros a la cría racional de esta ave, que se caracteriza por su gran rusticidad, por su temperamento nervioso, por su gran potencial de producción de huevos y quizás también por su peculiaridad más notable: el delicado sabor de su carne.

La Guinea como animal, a diferencia de la mayor parte de las otras aves domésticas, es relativamente pequeña; su peso adulto es de unos 1.500 g., siendo las hembras en la época reproductiva ligeramente más pesadas que los machos, diferenciándose éstos en su canto, en el tamaño y forma del casquete, color y tamaño de sus barbas y porque durante la época de producción el ano de la hembra parece un ombligo, con gran acumulación de grasa en la piel que lo rodea; en cambio, en el macho, el ano es pequeño y con el borde superior muy prominente.

### Características reproductivas

En trabajos realizados en la citada Sección de Avicultura, se ha demostrado que se pueden utilizar entre 5 y 7 hembras por macho en apareo natural, obteniéndose excelentes resultados.

Utilizando cinco hembras por macho en grupos grandes, aún pueden mejorarse los resultados, como los obtenidos este año: de 8.048 huevos incubados, la fertilidad fue del 91,48 por ciento y los nacimientos sobre carga del 74,34 por ciento.

Tabla 1. Efecto de la relación sexual sobre la fertilidad, incubabilidad y porcentaje de nacimientos en gallinas de Guinea.

N.º de hembras por macho	Fertilidad %	Nacimientos sobre fértiles, %	Nacimientos sobre carga, %
1	78,53	81,40	66,77
3	82,59	79,40	65,10
5	80,37	81,01	64,21
7	77,44	79,99	60,53

### Crianza

Los lotes de pollos de guineas pueden criarse en forma similar a los pollitos de engorde, aunque por su tamaño y rusticidad

en los primeros días se pueden colocar más animales por criadora. Sin embargo, hay que hacer notar que a medida que crecen los polluelos el problema más importante que surge es el de su nerviosismo, el cual puede provocar aglomeraciones y muertes por asfixia, siendo ésta la única causa de mortalidad de importancia de esta etapa.

Los pollitos de Guinea bien alimentados

**Tabla 2. Consumo, peso corporal y conversiones de guineas desde el nacimiento hasta las 15 semanas de edad.**

Edad, sem.	Consumo, g/día	Peso corporal, g.	Conversión, Kg. pienso/Kg. peso vivo
0-1	8	50	—
2-3	16	141	2,09
4-5	26	314	2,11
6-7	48	494	2,47
8-9	58	752	3,19
10-11	59	980	3,46
12-13	69	1.140	4,02
14-15	76	1.233	4,31

con piensos comerciales de arranque de pollitas de reposición, pueden alcanzar los parámetros expresados en la tabla 2.

Conviene resaltar que desde hace 10 años se crían guineas en la Sección de Avicultura de esta Facultad de Agronomía y que, desde entonces, a ningún lote se ha aplicado vacuna alguna o suministrado cualquier tipo de medicamento, registrándose únicamente algo de mortalidad a causa de accidentes y algo de canibalismo debido a su temperamento nervioso.

### Producción de huevos

En nuestras condiciones ambientales la Guinea inicia la puesta entre los meses de marzo y mayo, finalizándola entre setiembre y octubre. Una vez iniciada la puesta, rápidamente alcanza el pico de producción, manteniéndolo durante unos tres meses para luego descender rápidamente y finalizar su producción.

Alojadas en el suelo, ponen sus huevos generalmente en un sólo sitio del gallinero, con un peso de 42 a 43 gramos y una cáscara gruesa y resistente.

Con el suministro de luz artificial se puede mejorar la producción de huevos. En experimentos realizados por nosotros, aplicando 2 horas de luz antes del amanecer o añadiendo 15 minutos de luz diaria por semana en forma creciente hasta completar

**Tabla 3. Efecto de la suplementación de 2 horas de luz artificial sobre la producción de huevos de guineas explotadas sólo con luz natural.**

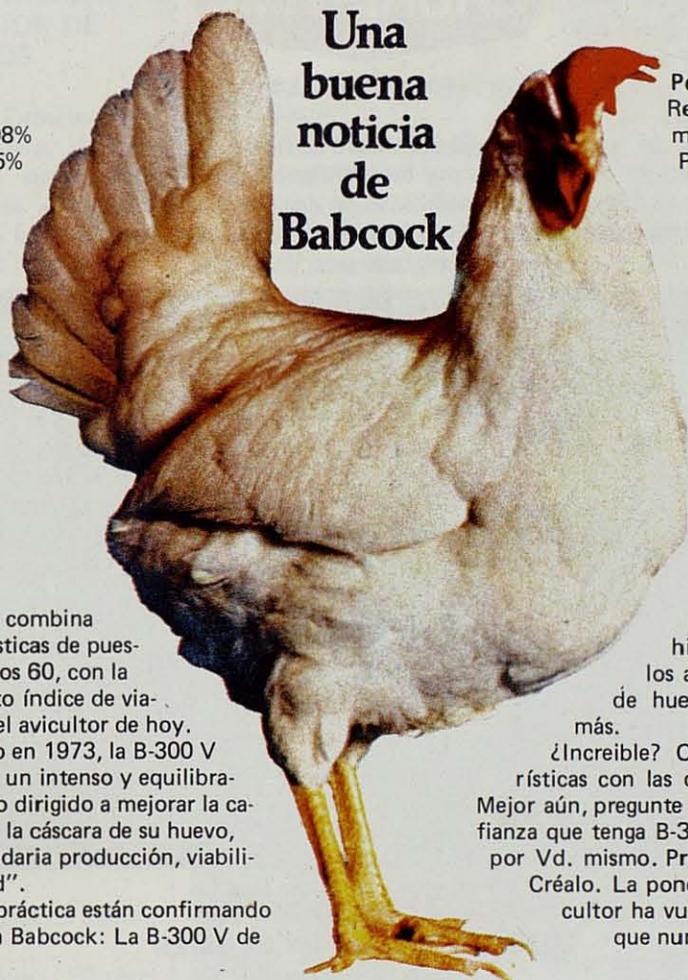
Tratamiento	Producción de huevos, %	Huevos por Guinea	Conversión		Consumo diario, g.
			Kg. pienso / Kg. huevos	Kg. pienso / docena	
Luz natural + artificial	56,10	110	3,34	1,67	78,00
Luz natural	48,55	68	3,52	1,76	70,91

**Tabla 4. Efecto de la aplicación de 15 minutos de luz por semana en forma creciente sobre la producción de guineas.**

Tratamiento	Producción huevos, %	Huevos por Guinea	Peso del huevo, g.	Conversión		Consumo diario g.
				Kg. pienso / Kg. huevos	Kg. pienso / docena	
Luz natural + Luz artificial	64,36	144	41,15	3,10	1,53	82,16
Luz natural	62,50	105	41,67	3,09	1,55	80,48

# Le presentamos a la nueva Babcock B-300V

Una buena noticia de Babcock



**Viabilidad:**

En cría y récría: 94-98%

En producción: 88-95%

**Consumo de pienso:**

0-20 semanas: 6,6-7,0 Kgs.

**Conversión pienso:**

1,6-1,8 Kgs/docena

**Peso vivo:**

Recomendado a 20 semanas: 1,3 Kgs.

Previsto a 80 semanas: 1,7 Kgs.

**Producción:**

Por gallina alojada: 265-285 huevos.

Por gallina al día: 275-305 huevos.

% Extras y super-extras: 72-77%

Edad al 50% producción: 154-164 días.

La Babcock B-300 V combina las mejores características de puesta intensiva de los años 60, con la superior cáscara y alto índice de viabilidad exigidos por el avicultor de hoy. Retirada del mercado en 1973, la B-300 V ha estado sometida a un intenso y equilibrado programa genético dirigido a mejorar la calidad y resistencia de la cáscara de su huevo, sin sacrificar su legendaria producción, viabilidad y "manejabilidad". Los resultados en la práctica están confirmando lo que ya sabemos en Babcock: La B-300 V de

1977 tiene la consistente y equilibrada producción que la hizo la preferida entre los avicultores productores de huevos... y ahora mucho más.

¿Increíble? Compare estas características con las de las otras ponedoras. Mejor aún, pregunte a cualquiera de su confianza que tenga B-300 V. Entonces decida por Vd. mismo. Pruebe con una manada. Créalo. La ponedora ideal para el avicultor ha vuelto... y esta vez mejor que nunca.



Exclusivista para España y Portugal  
INTERNACIONAL BREEDERS, S.A.  
Paseo Manuel Girona, 71. 1º 4º. Tels.: 204 91 11 - 204 91 90 - 204 92 00  
BARCELONA 34

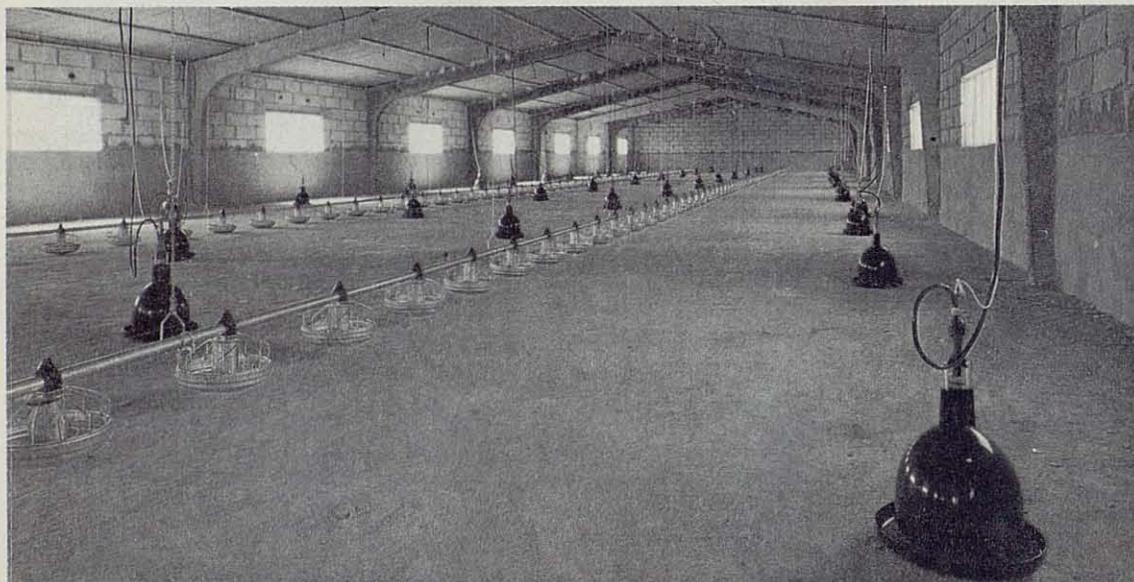


# Automatico y ahorre mano de obra en sus granjas



Importado de Bélgica

El comedero de hoy  
Adoptado por las grandes integraciones  
Unico con la posibilidad de dar una alimentación  
programada o controlada (ahorro de un 5 a un 8% de pienso)  
Garantizado por 10 años



 **PLASSON**

**AUTOMATIC POULTRY DRINKER**

Importado de Israel

Bebedero de plástico automático  
Los pollitos beben desde el primer día  
Ideal para reproductoras y pavos  
Unico con contrapeso independiente de la válvula

Servicio de montaje y asistencia técnica en todo el territorio español

REPRESENTANTE EN ESPAÑA

## Industrial Avícola, S. A.

PASEO DE SAN JUAN, 18. Teléfono (93) 245 02 13. BARCELONA-10