

## Producción de Huevos

# ¿Elevando los objetivos de la producción huevera?

Donald Bell

(California Poultry Letter, 1986: 11. 3-4)

A lo largo de los últimos 10 años hemos estado analizando los datos de la producción de unas 1.150 manadas de ponedoras, habiendo observado cómo en este período las gallinas han elevado su productividad en unas dos docenas por ave alojada, lo que viene a significar unos 2,4 huevos más al año por gallina.

Gran parte de esta mejora en la puesta proviene de que los "picos" de puesta tienen lugar antes que antaño, siendo más elevados. Por ejemplo, diez años atrás lo más corriente es que tuvieran lugar entre 31 y 35 semanas de edad, en tanto que hoy son frecuentes los que ocurren a las 27 o 28 semanas.

En 1977 el objetivo era lograr 200 huevos por ave alojada a las 60 semanas de edad. Esta cifra la obteníamos dividiendo todos los huevos puestos hasta 60 semanas de edad por el número de gallinas presentes a las 20 semanas en el gallinero. Sin embargo, este método sólo puede emplearse en aquellas manadas que se tienen sin mudar hasta esas 60 semanas de edad.

Pues bien, en la tabla siguiente puede verse, entre otras cosas, el número de manadas que, a esa edad, sobrepasaban los 200 huevos en distintos momentos a contar desde 1973:

Tabla 1. Producción por gallina alojada hasta 60 semanas de edad

Nº de huevos por ave alojada	% de las manadas en los años indicados			
	1973-75	1976-78	1981	1984
Menos de 170	20,3	6,3	0,5	0
De 170 a 179	22,4	19,9	4,8	0,2
De 180 a 189	27,5	33,7	10,6	4,3
De 190 a 199	20,3	25,7	36,0	17,7
De 200 a 209	8,6	11,4	34,6	37,5
De 210 a 219	0,9	2,6	12,5	30,9
De 220 o más	0,0	0,4	1,0	9,3
Nº de manadas	232	272	208	440
% de manadas de más de 200 huevos	9,5	14,4	48,1	77,5
Puesta media	181,0	187,3	198,8	205,4

Como puede observarse, del 9,5% de manadas que en 1973-75 sobrepasaron los 200 huevos se pasó a un 14,4% en 1976-78 y a un 48,1% en 1981. Corrigiendo entonces ese objetivo de los 200 huevos para

cambiarlo a 210 unidades, nos encontramos con que sólo lo alcanzaba un 13,5% de las manadas.

Procediendo de igual forma, cuando en 1984 hubo un 77,5% de las manadas sobre-

pasando los 200 huevos, esta cifra quedó reducida a un 40,2% cuando el objetivo fue de 210 huevos. Ese año, un 9,3% de las manadas ya llegó a 220 huevos en el mismo tiempo, llegando las 5 manadas mejores a una media de 228,2 huevos y la mejor de todas ellas a 231 unidades.

En el último estudio 41 manadas sobrepasaron la puesta de 220 huevos. Pero para llegar a ello es preciso un pico precoz de puesta, que éste alcance del 92% al 95%, que permanezca por encima del 90% de producción durante al menos 8 semanas, tener menos del 5% de bajas y estar todavía con el 80% de puesta a las 60 semanas de edad.

Nosotros creemos que el objetivo de los 220 huevos a 60 semanas de edad es, en resumen, totalmente realista y puede ser alcanzado por un número significativo de productores -al menos ese 9,3% que indicábamos-. Aunque uno se lo puede representar en una

gráfica, semana tras semana a medida que la puesta va avanzando, también puede utilizarse una pequeña tabla de orientación como la que indicamos para finalizar y en la que, además, se representa a cuanto correspondería para otros momentos de la vida de la gallina.

Tabla 2. Objetivos sugeridos en cuanto a la producción por gallina-alojada para diferentes edades de las gallinas

Semanas de edad	Nº de huevos ave-alojada
40	115
45	143
50	170
55	196
60	220
65	243
70	265
75	286
80	306

#### AGENTES DE ESTA REVISTA EN EL EXTRANJERO

<b>Argentina:</b>	Librería Agropecuaria, S.R.L. —Pasteur, 743 Buenos Aires.
<b>Chile:</b>	Bernardo Pelikan Neumann. Casilla 1.113 Viña del Mar
<b>Panamá:</b>	Hacienda Fidanque, S.A. Apartado 7.252 Panamá.
<b>Portugal:</b>	Antonio Augusto Fernández. Livraria Ofir. Rua de San Ildefonso, 201 Porto.
<b>Uruguay:</b>	Juan Angel Peri. Alzaibar 1.328 Montevideo.