

## Producción de huevos

**La situación, la facilidad de transporte, la disponibilidad de tierra y de trabajo, las restricciones de planificación y las consecuencias en el medio ambiente son todos ellos factores que deben tenerse en cuenta durante el proceso de planificación.**

# Los complejos de producción de huevos

Donald Bell

*(Poultry International, 32: 12, 20-26. 1993)*

Un estudio realizado en 1991 determinó que, en los Estados Unidos, había aproximadamente 156 complejos "in-line" de producción huevera, que representaban el 47% de la cabaña nacional de ponedoras. También se dedujo del mismo estudio que este número aumentaría hasta llegar a unos 220 al acabar el siglo, representando el 67% de la totalidad de ponedoras del país, lo que significaría un crecimiento de casi 80 millones de aves en 9 años. De estos 80 millones, 60 estarían en complejos, con un millón de gallinas o más en cada uno de ellos.

¿Cómo podemos definir el término "complejo de producción de huevos in-line"? La aplicación de este concepto es incluso mucho más antigua que la terminología, a pesar de que este nombre se viene usando desde hace más de 20 años. Parece que Webster es quien mejor describe este concepto al definirlo como "algo que consta de muchos elementos diversos relacionados entre ellos". Desde antiguo han existido por todas partes granjas con múltiples edificios, una planta de procesado de huevos e incluso una fábrica de pienso, pero siempre las habíamos llamado simplemente "granjas", no empezando a llamarles "complejos" hasta los años 70, cuando se añadió el concepto de una correa de recogida de huevos que los transporta y deposita en un almacén destinado exclusivamente a ellos. De ahí el nombre de "in-line" o "on-line" incluido en la frase usada para denominar este tipo de explotación huevera.

Hoy en día, el complejo de producción de huevos "in-line" se ha convertido en una

"norma" en los Estados Unidos. Prácticamente no se construyen granjas nuevas que no encajen con esta definición. Por la medida en que este tipo de explotación va reemplazando a las antiguas granjas, no concebidas como complejos, parece que van a cumplirse las predicciones realizadas en la revisión de 1991.

Para simplificar el tema, el complejo "in-line" del que estamos tratando podría definirse como de aquél que consta de dos o más edificios que alojan manadas de aves de diferentes edades y un sistema transportador de huevos que enlaza los gallineros de producción con la sala destinada a almacenar los huevos. No vamos aquí a poner límites al tamaño, ya que éste depende de las necesidades de las diversas regiones; sin embargo existen unos principios que pueden aplicarse a diferentes circunstancias. En los Estados Unidos estos complejos constan normalmente de 8 a 12 edificios, con una capacidad total desde 500.000 hasta 1.500.000 gallinas.

### **Determinación de un programa de reemplazo**

El tamaño de los edificios y su número, el tamaño de la granja, las facilidades para la recría y para la comercialización requieren una cuidadosa reflexión sobre la oportunidad del reemplazamiento. ¿Cuánto tiempo se mantendrán las manadas antes de ser vendidas o recicladas?. Esta cuestión debe determinarse en relación con el aumento máximo de los rendimientos que pueda producir la

