

PROBLEMATICA DE LA PRODUCCION AVICOLA

Bernardo de la Pava A. ()*

*Henry García Alzate (**)*

*Oscar Rivera García (***)*

1. INTRODUCCION

1.1 BREVE SINOPSIS DE LA AVICULTURA COLOMBIANA

Podríamos decir, en líneas generales que la avicultura es una actividad económica que tiene por finalidad la producción de dos bienes de consumo final: Huevos y carne de pollo.

Pero la producción industrial de estos dos bienes es el resultado de un largo proceso cuyo inmediato origen son las investigaciones y actividades científicas (concretamente genéticas) que se efectúan en países de avicultura desarrollada para obtener sobre la base de razas naturales, razas llamémoslas artificiales, especializadas bien en la producción de huevos o en el engorde.

Algunas empresas colombianas importan las líneas abuelas a fin de obtener en el país las reproductoras. Pero en general, la mayor parte importa directamente reproductoras.

Del cruce de las reproductoras se obtiene los pollitos o pollitas comerciales de primera generación.

El ámbito que cubre la industria incubadora es, entonces, el de la producción de pollitos y de pollitas de un día con destino a las granjas de postura o engorde y en algunos casos la obtención de reproductores.

La agremiación que reúne a los incubadores es la Asociación Colombiana de Incubadores (INCUBAR).

A partir de este momento, la industria avícola aparece claramente bifurcada en los dos sectores de producción de pollo y producción de huevo.

Los avicultores productores de huevo pueden vender directamente su producción a los consumidores o hacerlo a los distribuidores de huevo. Estos y los primeros se hallan ac-

tualmente agremiados en la Asociación Colombiana de Productores y Distribuidores de Huevo (ASOHUEVO).

Por su parte, los compradores de pollitos producen el llamado "pollo en pie" que, por este mismo carácter, no puede venderse sino en muy pequeña escala a los consumidores. De ahí que aquí intervenga otro sector de la industria cual es el de los "procesadores de pollo" o "mataderos", quienes venden su producto, bien directamente al consumidor, bien a los asaderos, o bien a otros intermediarios. La agrupación que reúne a los avicultores de este sector y a los procesadores es la Asociación Colombiana de Productores y Procesadores de Pollo (PROPOLLO).

En conexión con estos sectores se encuentran otras actividades importantes cuales son la fabricación de alimentos concentrados para aves, la producción de drogas y vacunas y la prestación de servicios médico-veterinarios a la avicultura. Entidades representativas de estos sectores son: FEDERAL y AMEVEA.

Es de advertir que en cada sector puede darse una mayor sub-división de actividades económicas. Por ejemplo, puede darse, como se dá, el caso que las pollitas de un día se compran, no directamente por el productor de huevo sino por otro avicultor encargado de "levantarlas", es decir, de ponerlas en edad de producir y luego venderlas en las granjas de postura.

1.2 POBLACION AVICOLA Y ZONIFICACION DE LA PRODUCCION

El notorio desarrollo de la industria avícola en general durante los últimos años se ha reflejado en la producción de huevo; el surgimiento de empresas productoras con avanzada tecnología han venido a colocar la industria en un nivel de expansión acelerada.

Se ha calculado una población avícola para el año de 1977

() Economista. Presidente Ejecutivo Asohuevo*

*(**) M.V. Zoot. Presidente Ejecutivo Propollo*

*(***) M. V. Zootecnista*

2. ANALISIS DEL COSTO DE PRODUCCION DEL HUEVO

2.1 ETAPA DE LEVANTE

2.1.1 Valor de Aves

Se toma como valor de aves, el precio de la pollita de un día puesta en la granja del avicultor (incluye vacuna contra Marek).

2.1.2 Alimento

El consumo de 9 Kg./ave con que se hicieron los cálculos es un promedio nacional ya que en la Sabana de Bogotá el consumo es aproximadamente de 11 Kg. Hemos valorado este alimento a precio de distribuidor incluyendo transporte.

2.1.3 Mano de Obra

Los avicultores calculan un promedio de un operario por cada 5.000 aves alojadas más 1/2 obrero adicional para efectuar rotaciones, con un salario mínimo de \$78.00 por día y 30 por ciento correspondiente a prestaciones sociales exigidas por la ley.

2.1.4 Vacuna y Droga

En condiciones normales un avicultor efectúa durante la etapa de levante 4 aplicaciones de New Castle, 1 de viruela y 2 de bronquitis, hemos calculado un 20% adicional como medida de seguridad.

2.1.5 Depreciación

Consideramos una vida útil de 10 años y valor de salvamento del 20 por ciento del costo inicial. Valoremos estos activos a \$800.00 por metro cuadrado como promedio de los galpones existentes.

Equipo. Consideremos una vida útil de 5 años y valor de salvamento del 10 por ciento del costo inicial. Como valor de equipo consideramos \$200.00 por cada metro cuadrado, construido.

2.1.6 Mortalidad

La mortalidad en levante se calcula en un 10% y se valora por el valor inicial de la pollita de un día sin tener en cuenta los demás gastos de levante ya que nuestro ejemplo de costo se hallan involucrados en los demás rubros.

2.2 ETAPA DE PRODUCCION

En términos generales se considera una duración de 12 meses para el ciclo de producción.

2.2.1 Valor de Aves

Algunos avicultores lo denominan costo de depreciación del ave y está dado por la diferencia entre el costo del ave levantada a las 22 semanas, y el valor de la venta de desecho una vez finalizada la etapa de producción.

2.2.2 Alimento

Calculamos un consumo de 2.2 Kg. por docena de huevos producida teniendo en cuenta un promedio de 220 huevos por ave alojada, durante todo el ciclo y valorada a precio de distribuidor incluido el transporte.

2.2.3 Vacuna y Droga

Vacuna. Se calcula en la misma forma que para el levante, teniendo en cuenta que se aplica únicamente la vacuna de New Castle.

2.2.4 Mano de Obra

En igual forma que para el levante se calcula un operador por cada 5.000 aves a razón de \$78.000 día más 30% de prestaciones sociales. No se tiene en cuenta el medio obrero adicional estimado en el levante.

2.2.5 Depreciación Activos fijos

Construcción. Se calcula en igual forma que para el levante, pero teniendo en cuenta que la densidad por metro cuadrado es de 5 aves.

Equipo. Se toma en igual forma que para el levante.

2.2.6 Mortalidad

Durante la etapa de producción se calcula una mortalidad del 1.5 por ciento mensual valorados únicamente por el precio de desecho del ave una vez finalizado el ciclo de postura.

2.2.7 Imprevistos

Se calcula un 5% sobre el total de los gastos anteriores, rubro que comprende desembolsos no considerados anterior-

mente tales como: aplicación de droga o vacunas adicionales, mortalidad por epidemia, etc.

3. OBTENCION DE CREDITOS PARA LA AVICULTURA

El crédito bien programado y utilizado es un medio efectivo para lograr un adecuado desenvolvimiento del negocio avícola. Sin embargo, como paso previo a la solicitud del crédito, el avicultor puede tener en cuenta las posibilidades de reinversión de utilidades, su capacidad de endeudamiento, el ingreso posible y el término de tiempo en que pueda redimir la inversión. También es importante considerar que los préstamos a corto plazo solo son adecuados para financiación de capital de trabajo, en tanto que las inversiones fijas, como galpones, mataderos, y plantas productoras de insumos requieren plazos mucho más largos.

Cuando se trate de construcciones, antes de tomar la decisión del crédito, debe considerarse la alternativa de su arrendamiento de acuerdo con la oferta local ya que así se logra un menor costo y una liquidez que permitan atender en forma otras inversiones prioritarias.

En términos de disponibilidad de recursos financieros para la avicultura, se puede afirmar que, aunque se ha logrado un aumento sustancial en los últimos meses, todavía nos encontramos distantes de su nivel óptimo para poder atender la expansión normal de la industria y las inaplazables necesidades de tecnificación, especialmente en lo relacionado con la adquisición de equipos y la compra de materias primas para la fabricación de alimentos.

4. PRINCIPALES PROBLEMAS QUE AFECTAN LA INDUSTRIA

4.1 PLANIFICACION AVICOLA

La falta de una correcta planificación en la importación de pies de cría, así como en la incubación de los huevos fértiles produce ciclos de abundancia - escasez que afectan directamente el panorama avícola colombiano.

Y lo afectan palpablemente, pues, la abundancia o escasez de pollitos de un día inciden en la abundancia o escasez de huevos y carne de pollo producidos. Estos ciclos, que se viven actualmente, perjudican gravemente al avicultor ya que los precios de los productos finales se determinan por la ley de oferta y demanda, y en dichas circunstancias no se puede contar con estabilidad de precio alguna.

Además, cuando las incubadoras tienen sus ventas frenadas, no incuban sino sacan al mercado el huevo fértil, que, sin tener las cualidades físicas que agradan al consumidor, aumentan sin embargo la oferta y hacen reducir el precio.

4.2 PROBLEMA DE CONTROL DE CALIDAD

Los alimentos concentrados, principal insumo de la industria avícola, y para los cuales dicha industria representa el 67% de su producción, no tienen un control de calidad que garantice uniformidad en los análisis de máximos y mínimos.

Esta carencia de control se refleja en alzas y bajas de postura e índices de conversión que lógicamente influyen en la calidad y precio del producto final.

Una dieta por bien balanceada que esté, si se afecta en la calidad del alimento a consumir de un mes a otro, por ejemplo, no permite garantizar resultados ni promediar cálculos en la producción.

Por otra parte, las incubadoras tampoco controlan su producto final, (el pollito de 1 día) con resultados desastrosos para el avicultor, que se traducen en alta mortalidad y alto despaje, con el consiguiente aumento de los costos.

Concentrados y pollitos de baja calidad hacen una mezcla perfecta para arruinar al avicultor.

4.3 PROBLEMA DEL MERCADEO AVICOLA

Hay también otro problema que cae directamente sobre el avicultor y es la falta de tecnificación en los canales de mercadeo de sus productos finales, pollo y huevo.

Como los precios de dichos productos se rigen por la ley de oferta y demanda, sería ideal poder almacenar en épocas de abundancia para mantener un nivel estable de los mismos. Pero esto no se puede hacer por razones tan contundentes como la poca cantidad de cuartos fríos y camiones refrigerados para el almacenamiento y transporte de pollos y la inexistencia de cavas de congelación para el almacenamiento de huevos.

4.4 PLANIFICACION AGRICOLA

Todos los días se ve la falta de adecuada planeación del sector agrícola, sobre todo en lo que atañe a materias primas para la industria de concentrados y esta falta de planifica-

ción se puede sintetizar así:

Créditos mal dirigidos que producen abundancia o escasez de determinado producto.

Falta de capacidad de compra de los organismos gubernamentales.

Falta de capacidad de almacenamiento y tratamiento de grano de los mismos organismos.