

# Una buena información puede ayudar al productor de pollos a tomar decisiones

Pedro Serra Boncompte (\*)

Diffícil negocio es el de la producción de pollos y uno de los principales problemas radica en la inestabilidad de los precios. Los desfases de la producción y, en consecuencia, los de precios perjudican notablemente a todos los sectores; esto es, a los productores, a los consumidores, y también a la propia Administración.

A la producción en general, por las pérdidas que suponen las crisis de precios. Al productor en particular, porque ante el temor de arruinarse tiene que integrarse con las empresas del sector productivo, con lo que pierde gran parte de su autonomía y rentabilidad de su explotación.

Los consumidores también resultan perjudicados porque en ocasiones pagan a precios caros, pero se benefician poco cuando los precios se sitúan por debajo de los costes de producción.

Finalmente, la Administración también se perjudica con los excedentes o déficits; tiene que financiar stocks en los casos de superproducción, con el agravante de que el pollo congelado es de difícil comercialización. En los supuestos de déficit tiene que recurrir a las importaciones, que generalmente resultan gravosas, como las de diciembre de 1977 y 1978. Aparte de ello ha de sufrir las críticas de productores y consumidores.

Una efectiva regulación de la producción sería la solución ideal. El propio sector aví-

cola debería planificarla a través de sus organizaciones, —ANSA, ANPP, CEAS—, ajustándola a las necesidades del país. Esta labor que a simple vista puede parecer fácil, en la práctica resulta difícil pues existe gran disparidad de criterios, intereses y falta de colaboración de muchas empresas.

De persistir la inestabilidad, entiéndense por tal la disparidad de precios y producciones, tanto los avicultores libres como las integraciones deben meditar seriamente antes de aventurarse con ampliaciones. En su decisión puede influir una buena información.

## Historial de producciones y precios de 1972 a 1978

Las siguientes tablas pretenden informar de la evolución media de los precios, costes y producciones de carne de pollo, con la facilidad de establecer comparaciones. En consecuencia, se demuestra con bastante claridad que los precios se hunden cuando las producciones alcanzan ciertos niveles altos y que, por el contrario, los precios reaccionan cuando aquéllas descienden.

En la primera columna de cada tabla consta el mes del año correspondiente.

En la segunda, los precios medios mensuales del mercado de pollo en vivo. Se han tomado como referencia los del mercado catalán.

(\*) Dirección del autor: Ctra. de Puigcerdá Km. 53,5. Seró. Artesa de Segre (Lérida).

En la tercera, los costes medios de producción del kilo vivo, obtenidos de una integración catalana. Se entienden por tales costes, la compra de pollitos, piensos, vacunas, medicamentos, bajas, calefacción, financiación, mano de obra, amortización de granjas y equipos y otros gastos generales.

En la cuarta, figuran las producciones

teóricas de pollos vivos por semana, en miles de unidades y a nivel nacional. Este dato, se obtiene tratando adecuadamente la información obtenida de CEAS —Criadores Españoles de Aves Selectas— sobre el número de reproductoras de raza pesada que mensualmente nutren las granjas de multiplicación.

Tabla 1. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1972 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	31,90	29,50	+ 2,40	5.310
Febrero	34,00	29,50	+ 4,50	5.290
Marzo	34,60	29,00	+ 5,60	5.400
Abril	33,50	28,50	+ 5,00	5.600
Mayo	35,00	28,50	+ 6,50	5.800
Junio	29,80	28,00	+ 1,80	5.600
Julio	30,80	28,00	+ 2,80	5.650
Agosto	30,60	28,00	+ 2,60	5.760
Setiembre	27,80	28,00	- 0,20	6.000
Octubre	26,00	28,50	- 2,50	6.200
Noviembre	28,20	29,00	- 0,80	6.600
Diciembre	31,00	29,50	+ 1,50	6.900
Media anual	31,10	28,60	+ 2,50	5.841

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año, 11,2 Kg.

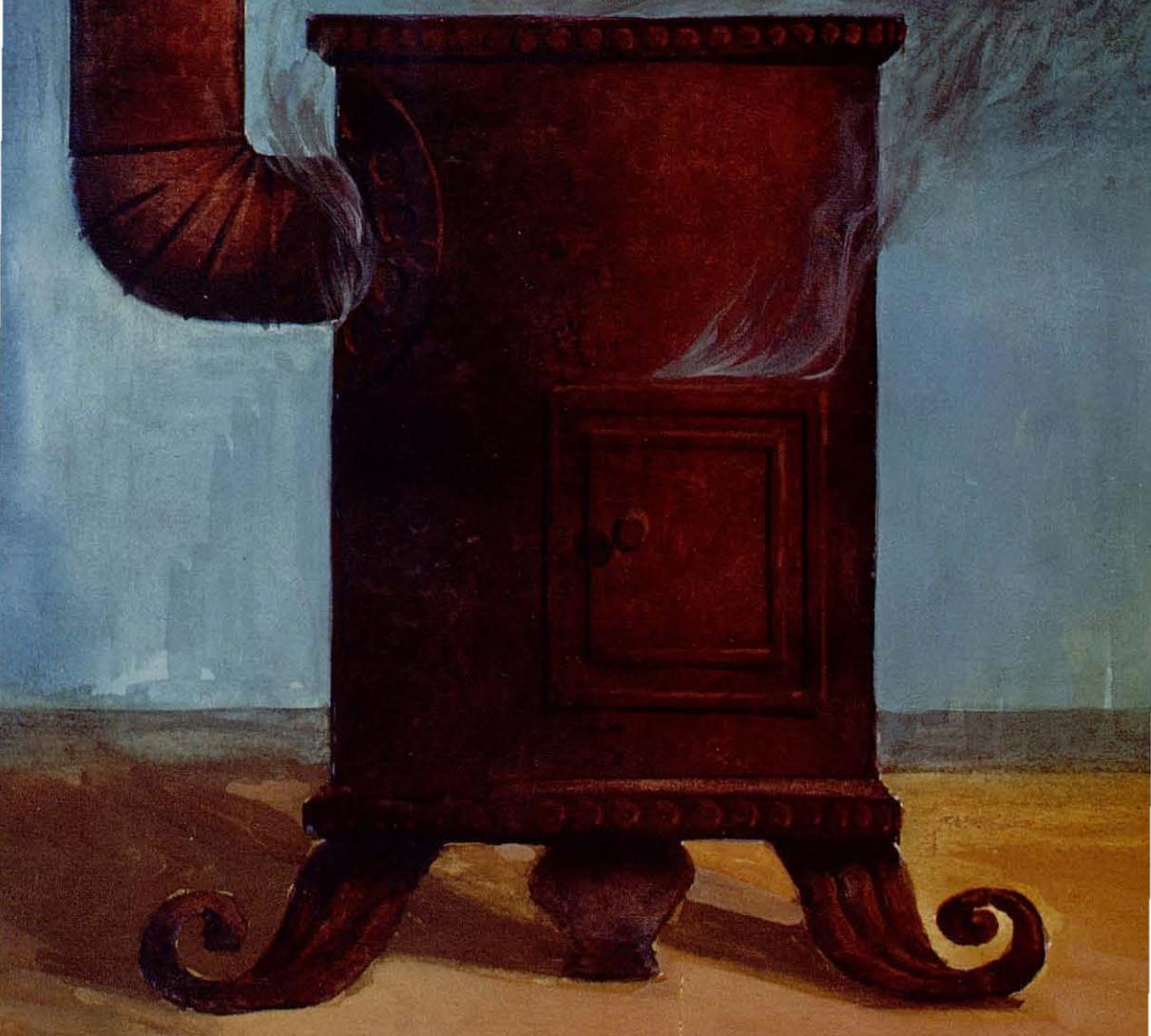
Tabla 2. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1973 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	28,50	30,30	- 1,80	6.700
Febrero	32,00	31,00	+ 1,00	6.900
Marzo	35,80	31,00	+ 4,80	6.950
Abril	36,70	31,30	+ 5,40	7.000
Mayo	36,60	32,20	+ 4,40	7.050
Junio	34,20	34,20	-	7.100
Julio	38,10	37,10	+ 1,00	7.100
Agosto	39,00	40,10	- 1,10	7.000
Setiembre	39,20	43,10	- 3,90	7.200
Octubre	42,00	44,00	- 2,00	7.200
Noviembre	41,60	44,00	- 2,40	7.300
Diciembre	42,00	44,00	- 2,00	7.500
Media anual	37,10	36,80	+ 0,30	7.033

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año, 13,5 Kg.

# ¡RECHACE ANTIGUOS RECURSOS!

...que merman su rentabilidad



DECIDASE POR CALOR  
ACTUALIZADO Y RENTABLE

# HY-LO

# CALEFACCION AUTOMATICA POR AIRE

UAB  
Unidad de Automatización de la Recaloración

a combustión de gases o gasóleos

ESTA ES LA CALEFACCION IDEAL PARA:

- Criaderos de pollas en suelo o en batería • Salas de incubación
- Salas de maternidad para ganado porcino • Dependencias para lactancia de terneros, etc.



**POR:**

- Mantener una temperatura uniforme regulable • Evitar que las aves se amontonen • Co seguir una temperatura ambiental óptima • Aumentar la renovación de aire • Evitar la humedad excesiva • Reducir riesgos de enfermedades • Ahorrar mano de obra • Economizar pienso.

**CERCA DE USTED HAY QUIEN TIENE UN**

**HY-LO**

**PREGUNTE POR SUS VENTAJAS**

**HY-LO** - Ibérica S.A.

CASA CENTRAL:

Plaza de Castilla, 3, 2.º - Edificio Luminor

Tels. 318 66 16 - 318 64 62 - 317 41 45

BARCELONA-1

DELEGACION EN MADRID:

Carretera de Madrid 100

¡Está demostrado!,  
el ganado porcino  
también necesita calefacción



**HY-LO**

*Aire caliente*

aumentará su rentabilidad

**HY-LO****Aumentará sus beneficios**

**POR:** Conseguir una temperatura ambiental óptima • Aumentar la renovación de aire • Evitar la humedad excesiva • Reducir riesgos de enfermedades y gastos de medicamentos • Evitar el hacinamiento • Economizar pienso, mejorando los índices de conversión • Ahorrar mano de obra



**A COMBUSTION DE GASOLEOS O GASES, ESTA ES LA CALEFACION IDEAL PARA:**

- Salas de maternidad para ganado porcino • Salas de recría en destete precoz • Dependencias para lactancia de terneros • Criaderos de broilers y pollitas en suelo o batería, etc.

**HY-LO**

Ha sido adoptado tanto por grandes firmas integradoras como por infinidad de ganaderos independientes

**¡SOLICITE NUESTRO AMPLIO CATALOGO!**

**HY-LO**

*Jibérica SA*

**CASA CENTRAL:**  
Plaza de Castilla, 3, 2.<sup>o</sup> Edificio Luminor  
Tels. 318 66 16 - 318 64 62 - 317 41 45  
BARCELONA - 1  
**DELEGACION EN MADRID:**  
Codorniz, 4 Tel. 462 5022

Tabla 3. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1974 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	32,10	44,50	- 12,40	8.751
Febrero	39,80	45,00	- 5,20	8.701
Marzo	43,50	45,00	- 1,50	8.802
Abril	44,50	45,00	- 0,50	8.681
Mayo	50,50	44,50	+ 6,00	8.682
Junio	47,80	43,50	+ 4,30	8.769
Julio	41,50	43,50	- 2,00	8.931
Agosto	43,30	43,70	- 0,40	8.750
Setiembre	43,20	44,00	- 0,80	8.437
Octubre	42,80	44,20	- 1,40	8.041
Noviembre	43,30	44,30	- 1,00	8.108
Diciembre	38,30	44,40	- 6,10	8.264
Media anual	42,50	44,30	- 1,80	8.576

(\*) Producción pollo carial, por habitante y año, 16,5 Kg.

Tabla 4. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1975 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	43,10	44,50	- 1,40	8.246
Febrero	45,30	44,20	+ 1,10	8.263
Marzo	45,00	43,80	+ 1,20	8.314
Abril	49,60	43,00	+ 6,60	8.126
Mayo	56,00	41,70	+ 14,30	8.304
Junio	41,70	40,50	+ 1,20	8.632
Julio	48,40	40,20	+ 8,20	8.713
Agosto	53,50	40,00	+ 13,50	8.771
Setiembre	53,70	41,00	+ 12,70	8.552
Octubre	41,00	42,70	- 1,70	8.501
Noviembre	41,60	43,20	- 1,60	8.526
Diciembre	42,60	43,50	- 0,90	8.595
Media anual	46,80	42,30	+ 4,50	8.461

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año, 16,3 Kg.

Con este dato y conociendo el potencial genético de las reproductoras, puede calcularse con relativa aproximación y antelación la capacidad de pollos que mensualmente se pueden producir.

No obstante, debe advertirse que las cifras expuestas no pueden en modo alguno ser exactas. Las que se refieren a producciones probablemente nadie las conoce con exactitud. Aquí se han calculado con stan-

dards y reglas aritméticas en base a cifras obtenidas que no permiten una exactitud absoluta.

El historial que se ofrece en las tablas, con la relación que existe entre producciones y márgenes, demuestra con evidente claridad que las fórmulas de cálculo, explicadas en los párrafos anteriores, son válidas y pueden tomarse en consideración como guía orientativa.

Tabla 5. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1976 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	35,50	44,50	- 9,00	8.900
Febrero	44,60	45,50	- 0,90	9.134
Marzo	43,00	46,50	- 3,50	9.414
Abril	39,50	47,20	- 7,70	9.655
Mayo	46,10	47,50	- 1,40	9.662
Junio	45,40	47,70	- 2,30	9.806
Julio	44,60	49,00	- 4,40	10.078
Agosto	39,80	51,00	- 11,20	9.665
Setiembre	49,10	52,20	- 3,10	9.511
Octubre	49,10	52,20	- 3,10	9.394
Noviembre	47,60	52,00	- 4,40	9.177
Diciembre	55,00	52,50	+ 2,50	9.192
Media anual	44,90	49,00	- 4,10	9.465

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año, 18,2 Kg.

Tabla 6. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1977 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	43,20	53,20	- 10,00	8.985
Febrero	50,60	53,50	- 2,90	9.062
Marzo	51,10	53,20	- 2,10	8.997
Abril	52,50	53,00	- 0,50	8.764
Mayo	46,20	53,50	- 7,30	8.804
Junio	49,20	54,00	- 4,80	8.959
Julio	53,80	54,50	- 0,70	8.804
Agosto	58,00	54,70	+ 3,30	8.661
Setiembre	56,90	55,30	+ 1,60	8.657
Octubre	62,80	55,50	+ 7,30	8.572
Noviembre	69,00	54,00	+ 15,00	8.435
Diciembre	67,40	56,00	+ 11,40	8.513
Media anual	55,00	54,20	+ 0,80	8.757

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año 16,91 Kg.

### Producciones a corto plazo

Con los criterios de cálculo que han determinado las producciones expuestas en

las tablas incluídas en este trabajo, resulta que la capacidad de producción de pollos listos para el sacrificio en los próximos meses es la siguiente:

# **VIRGINIA MICINA**



...porque los resultados de  
**Virginiamicina**  
son la consecuencia lógica  
de su modo de actuación

**MODO DE ACTUACION:**

1. FAVORECE la flora intestinal de tipo cooperativo.
2. DISMINUYE la cantidad de metabolitos finales no utilizables (amoniaco, aminas, ácido láctico y ácidos grasos volátiles).
3. FAVORECE la integridad y permeabilidad de la pared intestinal.
4. DISMINUYE la motilidad intestinal.

**RESULTADOS:**

MEJORA DEL INDICE DE CONVERSION  
en un 6-8%.

AUMENTA LA VELOCIDAD  
de crecimiento un 7-10%.

MAS BENEFICIOS PARA SU EXPLOTACION

**Virginiamicina**

«EL SENTIDO COMUN»

SMITH KLINE & FRENCH, SAE  
Av. Generalísimo, 57 - Teléf. 4561211  
- Madrid-16



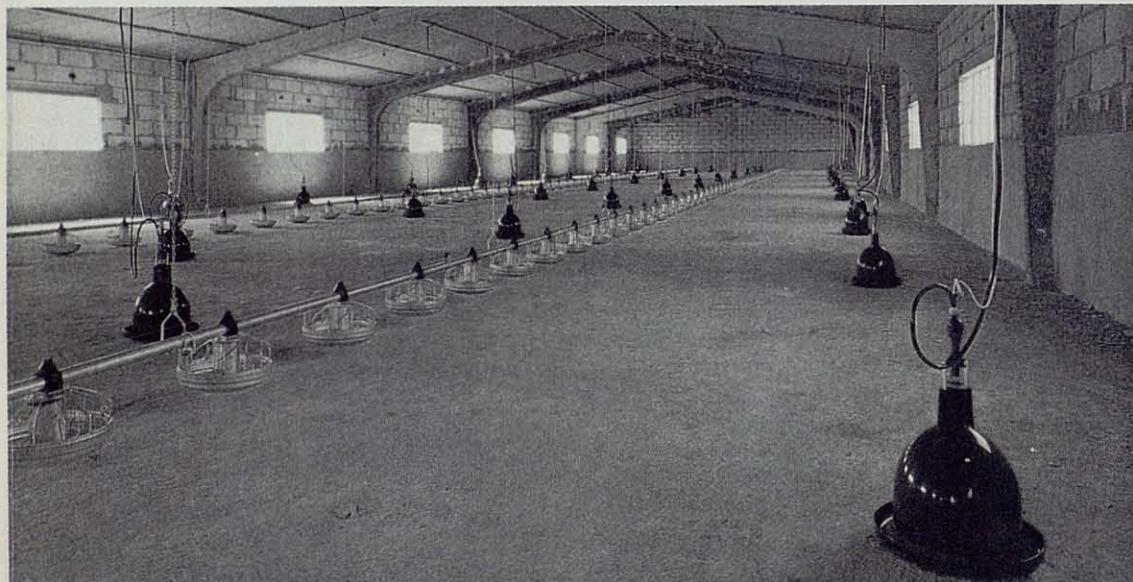
**Smith Kline**

# Automatice y ahorre mano de obra en sus granjas



Importado de Bélgica

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



**AUTOMATIC POULTRY DRINKER**  
Importado de Israel

Bebedero de plástico automático  
Los pollitos beben desde el primer día  
Ideal para reproductoras y pavos  
Único 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

Enero de 1979	Pollos en miles de unidades semanales	9.248
Febrero de 1979	Pollos en miles de unidades semanales	9.311
Marzo de 1979	Pollos en miles de unidades semanales	9.486
Abril de 1979	Pollos en miles de unidades semanales	9.355
Mayo de 1979	Pollos en miles de unidades semanales	9.101
	Media .....	9.300

## Resumen

El estudio de cifras y datos precedentes puede conducir a las siguientes conclusiones:

1.º — Que los costes de producción han sufrido un aumento del cien por cien en estos últimos años.

2.º — Que en el sector de la producción los avicultores productores de carne de po-

Tabla 7. *Precios, costes, pérdidas y ganancias y producciones. Año 1978 (\*)*.

Meses	Precio de mercado en vivo Ptas/Kg.	Precio de coste en vivo Ptas/Kg.	Pérdidas o ganancias por Kg.	Producción semanal de pollos (miles unidades)
Enero	57,60	58,70	- 1,10	8.712
Febrero	51,10	59,50	- 8,40	8.493
Marzo	54,00	58,00	- 4,00	8.708
Abril	56,30	57,00	- 0,70	8.677
Mayo	65,60	57,50	+ 8,10	8.764
Junio	62,30	58,00	+ 4,30	8.461
Julio	62,80	58,50	+ 4,30	8.686
Agosto	78,70	59,00	+ 19,70	8.568
Setiembre	70,90	58,00	+ 12,90	8.590
Octubre	61,50	58,50	+ 3,00	8.715
Noviembre	60,50	59,20	+ 1,30	8.880
Diciembre	69,60	60,10	+ 8,50	8.857
Media anual	62,50	58,50	+ 4,00	8.675

(\*) Producción pollo canal, por habitante y año, 16,7 Kg.

Ilo han trabajado en términos medios durante este período con un margen de 0,89 ptas/kg. de pollo vivo. Se entiende que el referido margen es el superávit después de atender todos los gastos, incluyendo mano de obra y amortizaciones. Esto explica que el trabajo del productor sea poco renumerado en términos generales.

3.º — Que la producción de carne de pollo aumentó progresivamente hasta el año 1976. Descendió notablemente en los años siguientes.

4.º — Que el mes de enero suele ser de bajos precios.

5.º — Que por la evidencia de las cifras, el mercado en términos medios anuales no admite, a precios razonables, una producción

superior a los 8.800.000 pollos semanales, lo cual equivale a 17 kilos de pollo "per cápita".

6.º — Que la previsión de producciones a corto plazo, en base a los cálculos expuestos, indica una clara superproducción con la consecuente caída de precios.

## Conclusión

¿Debemos pensar pues que se avecina una nueva crisis?. Las previsiones parecen confirmarlo. Sin embargo, las exportaciones de pollitos que se están efectuando, especialmente a países árabes, pueden solucionar el problema. Mientras tanto, hagamos uso de la prudencia.