

# La industria de alimentación animal en la C.E.E. Su principal papel en la economía, la política y la vida social en la comunidad

Ron Major

(*Feed International*, 3: 8, 34-38. 1982)

Con simplemente 80.000 trabajadores, la industria de la alimentación animal de la CEE produjo en 1980 casi 80 millones de toneladas de piensos compuestos, producción total que es comparable a la de 81 millones de toneladas de los EE.UU., 60 millones de la URSS y 22 millones del Japón. El peso de los piensos compuestos producidos en las aproximadamente 4.000 fábricas de piensos de la CEE es igual al peso de los cereales vendidos por el conjunto de todos los productores de grano de la Comunidad de los Nueve.

En efecto, la industria alimenticia compra más de la mitad de los cereales vendidos por los productores de grano de la CEE, lo cual hace que la industria de piensos compuestos sea el principal cliente de los productores de grano.

Aparte de estas inmensas adquisiciones de la "producción nacional" de cereales, la industria elabora no menos de 20 millones de toneladas de subproductos no utilizables para el consumo humano directamente. Las cantidades pagadas por los fabricantes de piensos de la CEE por estos subproductos representan una contribución muy significativa a los ingresos provenientes de las industrias de la CEE de molturado, malteado, almidonado del maíz, refinado de azúcar, mataderos y productos lácteos, de tal manera que los 260 millones de consumidores de la CEE pueden comprar los principales productos de estas industrias a un precio más bajo, ahorrando de este modo en el coste de los alimentos.

Volviendo a los gastos de los granjeros, el de los piensos compuestos representa el 40 por ciento del total. Corresponde a casi un tercio del valor global de la leche, huevos, carne, etc. producidos por los ganaderos de la CEE. Parece que durante las dos últimas décadas la industria de piensos compuestos de la CEE se ha convertido en el mayor cliente al mismo tiempo que en el mayor proveedor de sus granjeros.

El área de tierra cultivable disponible para la alimentación en la CEE cada mes es solamente de 4.000 m<sup>2</sup>, lo cual representa no más del 20 y del 16 por ciento de la tierra cultivable disponible por habitante en los EE.UU. o en la URSS, respectivamente. Además, los agricultores de la CEE retienen cerca de 30 millones de toneladas de su grano para preparar piensos para su ganado o darlo a éste como forraje.

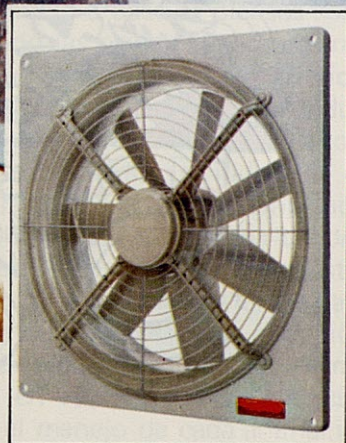
Aparte del forraje y los casi dos millones y medio de toneladas de harinas de colza, linaza y girasol, prácticamente no se cultivan otras fuentes alimenticias de alto valor proteico. Esta es una de las razones por las cuales las industrias de alimentación animal de la CEE emplean unos 30 millones de toneladas de primeras materias importadas. Casi un tercio de estas importaciones están representadas por semillas oleaginosas, cuyo aceite se extrae dentro de la CEE. El resto de las semillas descascarilladas se utiliza como ingrediente alimenticio rico en proteínas. Adicionalmente, la CEE importa más de 12 millones de toneladas de piensos preparados fuera de sus fronteras a base de



# Ya podemos airear su granja.



**AHORA CON VENTILADORES TRIFASICOS**  
**¡Aún más económicos!**



## Tanto si es de ventilación natural como de ambiente controlado.

Ahora nuestro programa para el medio ambiente pecuario incorpora la Ventilación Automática Programada electrónicamente con equipos de sofisticado diseño, alto rendimiento y mínimo coste de mantenimiento, gracias a su funcionamiento con corriente trifásica cuyo coste por kilovatio es muy inferior.

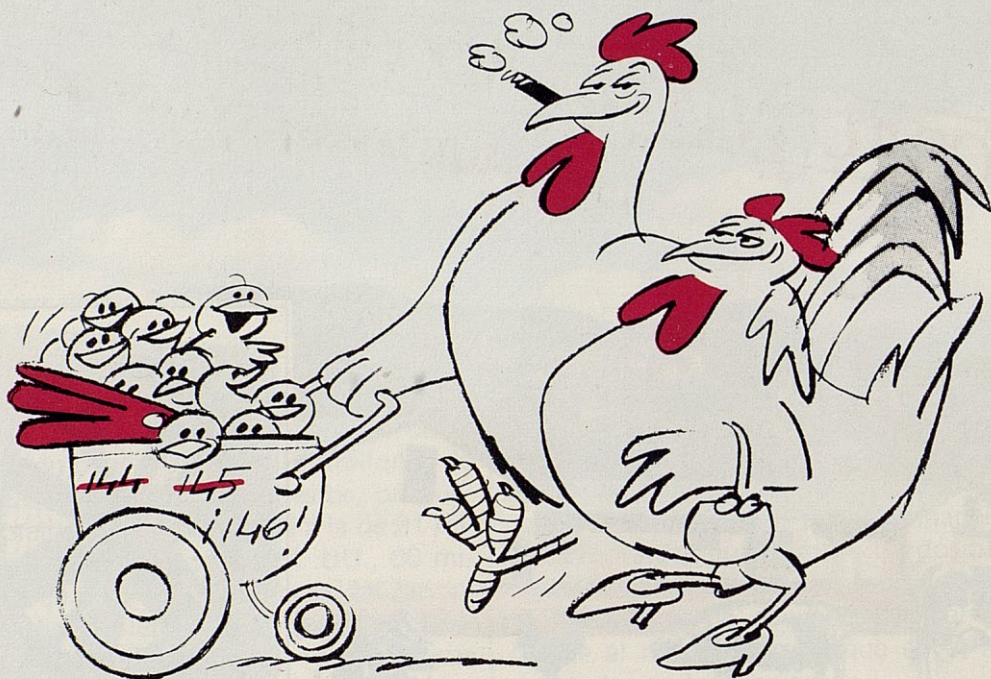
Comandados por termistors de preciso diseño, nuestros ventiladores proporcionan un flujo de aire constante según las necesidades de cada momento —tanto en el húmedo invierno como el sofocante verano— gracias a su silencioso movimiento continuo y a su velocidad autoregulable —de 0 a 1.500 r.p.m.— que, además, alarga la vida de los ventiladores al evitar su paro y arranque intermitentes.

Nuestros equipos de ventilación proporcionan notables ventajas a la explotación ganadera:

- \* Perfecta y uniforme ventilación a todos los niveles.
- \* Eliminación del exceso de humedad y de amoníaco.
- \* Descenso de los factores predisponentes a las enfermedades respiratorias y a los stress.
- \* Mayor densidad de animales y, por tanto, mayor aprovechamiento de la granja.
- \* Mejores resultados en pesos y conversiones y menor mortalidad.
- \* Alto grado de seguridad en cada crianza.
- \* Y, EN DEFINITIVA, UNA MAS ELE-VADA RENTABILIDAD. HASTA UN 50% MAS DE BENEFICIOS.



# Mágica reducción costos



## Reproductoras

Objetivo óptimo en 68 semanas de vida por unidad-alojada.

183 huevos totales.

173 huevos incubables.

146 pollitos un día.

## Broiler

Objetivo óptimo en 48 días de vida.

Peso 1'82 Kg.

Conversión 1'9 Kg.

Pero la eficacia en el producto final continúa.

En 1985, el mismo peso y conversión será alcanzado en 42 días.

En 1990 el mismo peso será alcanzado en 38 días e índice de conversión 1'8.

## Asegure su futuro con **H**UBBARD



## COPOLLSA

Manuel Tomás, 22 bis

T. (93) 893 58 51

Télex: 54208 TNA-E

VILANOVA I LA GELTRU

Barcelona - España



extractos de semillas oleaginosas, junto con más de 4 millones de toneladas de subproductos de las industrias de ultramar productoras de almidón y de alcohol. Una proporción muy alta de los 30 millones de importaciones sirve para suplir la enorme deficiencia en ingredientes ricos en proteínas característica del mercado de la CEE. El resto de las importaciones consiste en subproductos de molinería, melazas y alrededor de 5 millones de toneladas de tapioca, un producto rico en energía procedente de los países del Lejano Oriente.

Estas importaciones de tapioca y de subproductos del trigo están provocando serias críticas por parte de los representantes de las organizaciones de productores de cereales de la CEE ya que en parte sustituyen a la producción de cereales de la CEE. Un mayor tonelaje de trigo y cebada debe ser exportado mediante fuertes subsidios a la exportación a terceros países.

Los fabricantes defienden el creciente nivel de las importaciones de los "sustitutivos de los cereales" sobre la base de que su inclusión en las raciones reduce significativamente sus costes. Esto, efectivamente, reduce el precio que los ganaderos deben pagar por los piensos, lo cual, a su vez, disminuye el precio que los consumidores deben pagar por los productos avícolas, porcinos, etc.

Las perspectivas de exportación de la CEE son beneficiosas por dos razones principalmente: se aumenta la competitividad industrial y se mejora la capacidad de compra de los países exportadores de los sustitutos de cereales. En lo que concierne a la comunidad agrícola de la CEE, más del 70 por ciento de sus ingresos se derivan de las ventas de productos ganaderos. El punto de vista de la industria de alimentación animal de que es absurdo imponer mayores costes a casi 8 millones de ganaderos y aumentar los precios de los piensos a 252 millones de trabajadores urbanos, de modo que se perpetúe el coste estructural de la elevada producción actual de cereales de la CEE, tiende a ser aceptado por los gobiernos. La reciente apreciación de que la práctica por la cual los "sustitutos de los cereales" entran en la CEE sin sujeción a ningún tipo de impuesto o carga, de suerte que su coste re-

fleje los precios del mercado mundial —más bajos que el considerablemente más alto nivel de precios políticos de la CEE— es, en conjunto, muy beneficiosa y debería ser ampliamente dejada tal cual está.

El período de 1960-1975 se caracterizó por haberse triplicado el poder de compra y por haberse doblado el consumo de productos animales por cabeza en la población de la CEE. Asimismo, la población de la CEE ha crecido en unos 40 millones desde 1960. El explosivo incremento en la demanda de productos ganaderos aparejado con el crecimiento en la proporción de alimentación ganadera a base de piensos compuestos, han sido las principales causas responsables de que en la CEE se haya triplicado el nivel de producción total de la industria de piensos durante los últimos 20 años.

Durante este período la industria de piensos compuestos de la CEE ha empleado cerca de 10.000 asesores técnicos de producción. Los esfuerzos realizados por estos técnicos han sido de gran importancia para sus 3 millones de clientes en la adopción por éstos de las modernas prácticas de manejo de grupo en vez del sistema tradicional basado en el manejo de cada animal individualmente.

La cantidad de pienso por unidad de carne obtenida también se ha reducido progresivamente gracias a la utilización de hembras híbridas en vez de hembras puras, a la introducción de métodos mejorados de selección de machos de cara al crecimiento y a la calidad de la carne y la aplicación de nuevas técnicas que permiten a los productores proporcionar a sus animales un medio ambiente más acorde con sus necesidades biológicas. Los notables progresos en el índice de conversión son una de las razones por las cuales el consumidor urbano de la CEE obtiene ahora de 2 a 8 veces más productos ganaderos que hace 25 años a cambio de su salario de una hora.

Existen razones que explican el porqué las necesidades de pienso son hoy superiores a las de antes, hallándose entre ellas el mayor número de ganado vacuno mantenido en confinamiento, la necesidad de alimentar mejor a las vacas para aprovechar al máximo su gran potencial genético, el enorme crecimiento en el número de broilers y,





más recientemente, también de otras clases de aves. La cabaña porcina de la CEE también ha crecido muy rápidamente, especialmente en los "seis" y la proporción de cerdos alimentados con piensos compuestos también se ha visto incrementada.

Debido a la disminución del poder de adquisición de una creciente proporción de consumidores de la CEE, se ha dado recientemente un descenso en el consumo "per cápita" de muchos productos animales. La recesión económica que comenzó afectando a algunos países de Europa Occidental hace 6 o 7 años ahora afecta duramente a los granjeros de la CEE. Los costes de producción, aparte de los de los piensos, ascienden con rapidez y los costes de maquinaria, de los abonos y de los préstamos suben también más deprisa que las posibilidades de ahorro derivadas de la mayor productividad actual.

Tan pronto como la producción granjera deja de ser aprovechable para los dos tercios de los peores productores, cesa la expansión de la producción, teniendo lugar en parte una vuelta a la fabricación del pienso en la propia granja, viéndose obligados algunos granjeros a dejar el negocio o a abandonar aquella actividad ganadera. La industria de piensos experimenta un descenso en el nivel de explotación de su capacidad de producción e inmediatamente comienzan las concesiones de precios.

La lucha entre los fabricantes de piensos para mantener la partición en el mercado es exarcebada en la CEE debido a la reducción en el número de granjeros y al aumento de la perspicacia y de las dotes de observación de éstos. Viendo aumentar sus costes más rápidamente que los precios de sus productos ganaderos y conocedores de la creciente desesperación que reina entre los vendedores de piensos para mantener o minimizar las pérdidas de sus pedidos, estos granjeros pueden y así efectivamente lo hacen, regatear mucho. Esto es cierto especialmente entre aquéllos que hacen pedidos de 8 a 10 toneladas de piensos y son capaces de pagar dentro de los 7 a 28 días de la fecha de facturación. Actualmente, los fabricantes de piensos de muchos países de la CEE se ven obligados a aceptar la venta de los piensos a precios muy bajos con el fin de dejar los

márgenes necesarios para las inversiones en costosos y sofisticados equipos que permiten ulteriores mejoras en la labor productiva.

Como todos los productores, los fabricantes de piensos y los ganaderos de la CEE persiguen un resurgir de la actividad económica en todo el mundo, levantándolo en pos de una reducción sustancial en el coste de los préstamos y tras un largo período de estabilidad en los precios del petróleo crudo. La demanda de productos avícolas y porcinos se mantendrá mientras que la de productos del vacuno descenderá o eventualmente se estabilizará. El riesgo de un crecimiento excesivamente rápido en la producción de cerdos y aves está limitado por las crecientes dificultades con que se enfrentan los productores por las medidas de protección ambiental impuestas por los Gobiernos bajo la presión de los votos urbanos —la mayoría de la CEE.

Estos mismos votantes, organizados en sociedades protectoras del consumidor que manejan grandes intereses políticos, continuarán estimulando un todavía mayor control público de los ingredientes, los aditivos y las drogas de posible empleo en los piensos. Y todavía llevarán al fabricante a un significativo aumento en los costes de producción, del cual es difícil que se pueda recuperar repercutiéndolo sobre el público, al exigirse un más severo control de los piensos y unos tests todavía más sensibles para minimizar las contaminaciones accidentales por la mezcla de drogas o errores similares en las mezclas. Por último, la industria de piensos compuestos de la CEE seguirá resistiendo vigorosamente todos los intentos para obligarla a reducir sus niveles de utilización de los sustitutos de los cereales.

Bajo la presión de la intensa competencia para obtener pedidos, la estructura de la industria de piensos compuestos seguirá cambiando. Y en los países con un sector cooperativo próspero, seguirá descendiendo la proporción de piensos compuestos vendidos por el sector privado. Seguirán dándose los cierres de las fábricas subsiguientes a las fusiones de las empresas. En cambio, en los países sin un fuerte apoyo a la producción cooperativista de piensos, se irán dando mayores ejemplos de grandes criadores de cer-



# VACUNAS INMUGAL

Contra la Pseudopeste aviar:

- Inmugal V.P. Hitchner B<sub>1</sub>
- Inmugal V.P. La Sota
- Inmugal Newcastle Oleosa

Contra la Bronquitis Infecciosa aviar:

- Inmugal I.B.H<sub>120</sub>
- Inmugal I.B.H<sub>52</sub>
- Inmugal I.B.H<sub>120</sub>-C
- Inmugal I.B.H<sub>52</sub>-C

Vacunas mixtas contra Pseudopeste y Bronquitis:

- Inmugal B.P. Hitchner B<sub>1</sub>-H<sub>120</sub>
- Inmugal B.P. La Sota-H<sub>120</sub>

Contra la Viruela Difteria aviaries:

- Inmugal F.P. Viruela-Difteria Homólogo
- Inmugal P.P. Viruela-Difteria Heterólogo

Contra la Mycoplasmosis aviar:

- Inmugal PPLO

Contra la Bursitis Infecciosa aviar:

- Inmugal I.B.A. Gumboro



**LABORATORIOS OVEJERO, S. A.**

C/. Peregrinos, s/n. - Apartado 321 - Telex 89833 LOLE-E - Tel. 23 57 00 - LEON



# SI SU NECESIDAD ES UN MILLON DE NACIMIENTOS.

O cualquier otra necesidad en equipos avícolas..., tenemos la solución.

Estamos presentes en el comienzo del proceso avícola, con las incubadoras y nacedoras que Vd. precisa, desde una cámara con capacidad para 77.760 huevos, hasta 1.000.000, o los que Vd. necesite.

Y después continuamos estando, con una amplia gama en equipos avícolas para cubrir todo el proceso completo, para atenderle mejor.

Rentabilizar al máximo su explotación avícola es nuestro problema..., y ya lo tenemos resuelto.



## PRADO

cerca de usted en:

Barcelona - Bilbao - La Coruña  
Madrid - Sevilla - Valencia  
Valladolid y Zaragoza.

Servicio de exportación  
PRADO INTERNACIONAL S. A.  
José Lázaro Galdiano, 4  
Madrid-16

A.  
Selecciones Avícolas  
Solicite información más amplia:  
PRADO HNOS. Y CIA., S. A.  
Apartado 356 de Bilbao

Nombre.....  
Dirección.....  
Población..... Tfno.....  
Provincia.....



dos u otros que establecerán modernas fábricas con una capacidad inicial anual de 15.000 a 25.000 toneladas. Es evidente que tales fábricas pueden resultar muy rentables si están situadas en una zona de producción cereal importante o cerca de un núcleo importante de animales. Un manejo comercial inteligente, la ausencia de especiales des-

cuentos a los granjeros, una ausencia virtual de vendedores fijos y una adecuada política en combinar los ingredientes más adecuados serán las claves para obtener los máximos rendimientos en unos tiempos en los que otro tipo de sociedades se quejan por unos bajos e insatisfactorios beneficios.

---

### Sobre el Congreso Europeo de las Industrias de Alimentación animal (Viene de página 257)

municaciones fue dada por el profesor Raymond Ferrando, de Francia, con una extensísima revisión de la situación actual en el campo de los aditivos y los residuos en la carne.

El Profesor Ferrando, cuya influencia en las decisiones sobre las directivas de la Comunidad Europea sobre aditivos y en la formación de la lista positiva es bien conocida, señaló su convencimiento de que se había llegado demasiado lejos en las restricciones y que era necesario una suavización sobre las normas de utilización dado que los límites de seguridad deben considerarse relativamente. Señala las ventajas de los aditivos y cómo con ellos no solamente se ha podido equilibrar y mejorar los alimentos animales si no que han significado una mayor higiene. Habla de la situación paradójica que desencadenan legislaciones y reglamentaciones excesivas y que no tienen en cuenta aspectos positivos, los aspectos bioquímicos que inspiran las realidades de la alimentación y la economía.

En la era de la tecnocracia, dice, el biólogo es aplastado por la Administración y

el jurista: ambos ignoran los fenómenos íntimos que hacen y deshacen la vida. Siguen a los periodistas, para olvidar a los que saben. La presencia de residuos en las carnes y otros alimentos, sirve con frecuencia como pretexto para hacer olvidar otras posiciones. Terminó recordando que los aditivos no son "corpus delicti".

Esta nota informativa no sería completa sin mencionar la importante intervención del presidente de la Asociación de Fabricantes de Piensos del Brasil, Salvador Firace, llamando la atención sobre la interferencia en el desarrollo de esta industria de los altos costos financieros que debe sufrir y que, con frecuencia, la ponen al límite de su existencia al no poder soportar el binomio costo alimento/costo dinero.

En resumen, podíamos decir que, a diferencia de otros congresos a los que hemos asistido, la FEFAC se hace eco de la crisis mundial, del exceso de intervencionismo de toda clase y de la reducción de rentas que llevan a una reducción de consumos y a unos excedentes en productos animales.

