

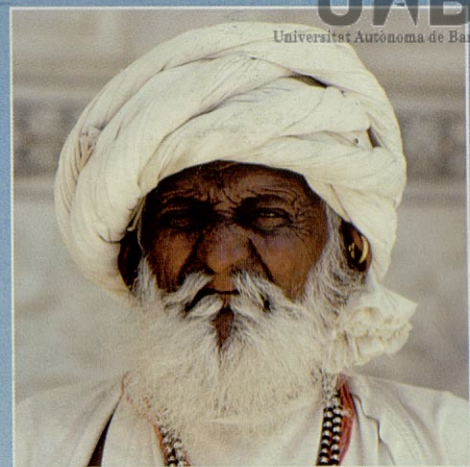


SELECCIONES AVICOLAS



La revista avícola española
leída en más países

JULIO 1996



UAB
Universitat Autònoma de Barcelona

**-EL XX CONGRESO MUNDIAL DE
AVICULTURA EN LA INDIA**

**-REQUERIMIENTOS DE LOS BROILERS
EN AMINOACIDOS**

**-NUEVAS TENDENCIAS EN LA HIGIENE
Y COMERCIALIZACION DE LA CARNE
DE AVE**

LERBEK, el anticoccidiósico todo terreno

Activo contra todas las eimerias patógenas más importantes del pollo y del pavo.

El sinergismo de los componentes, methylbenzoquato y clopidol, da como resultado una mejora en la eficacia. Activo en un estadio muy precoz del ciclo de desarrollo de la eimeria reduce fuertemente la producción de ooquistes.

Alternativa idónea para programas anticoccidiósicos duales o de rotación. Es la mejor interrupción para los ionóforos.

Los componentes del premix son compatibles con los ingredientes normales del pienso y con los aditivos autorizados para su inclusión en alimentación animal.

El premix tiene una larga duración y es estable en el proceso de fabricación del pienso.

LERBEK® PREMIX

Composición: 1 kg. de premix de Lerbek contiene 200 g. de clopidol y 16,7 g. de methylbenzoquato con una base de cereales hasta los 1000 g.

Dosis y administración:

Pollos de engorde: 500 g. por tonelada de alimento desde el primer día hasta 5 días antes del sacrificio.

Pavos: 500 g. por tonelada de alimento desde el primer día hasta las 12 semanas de vida.

Periodo de supresión:
5 días.

Nº de Registro: 7.295

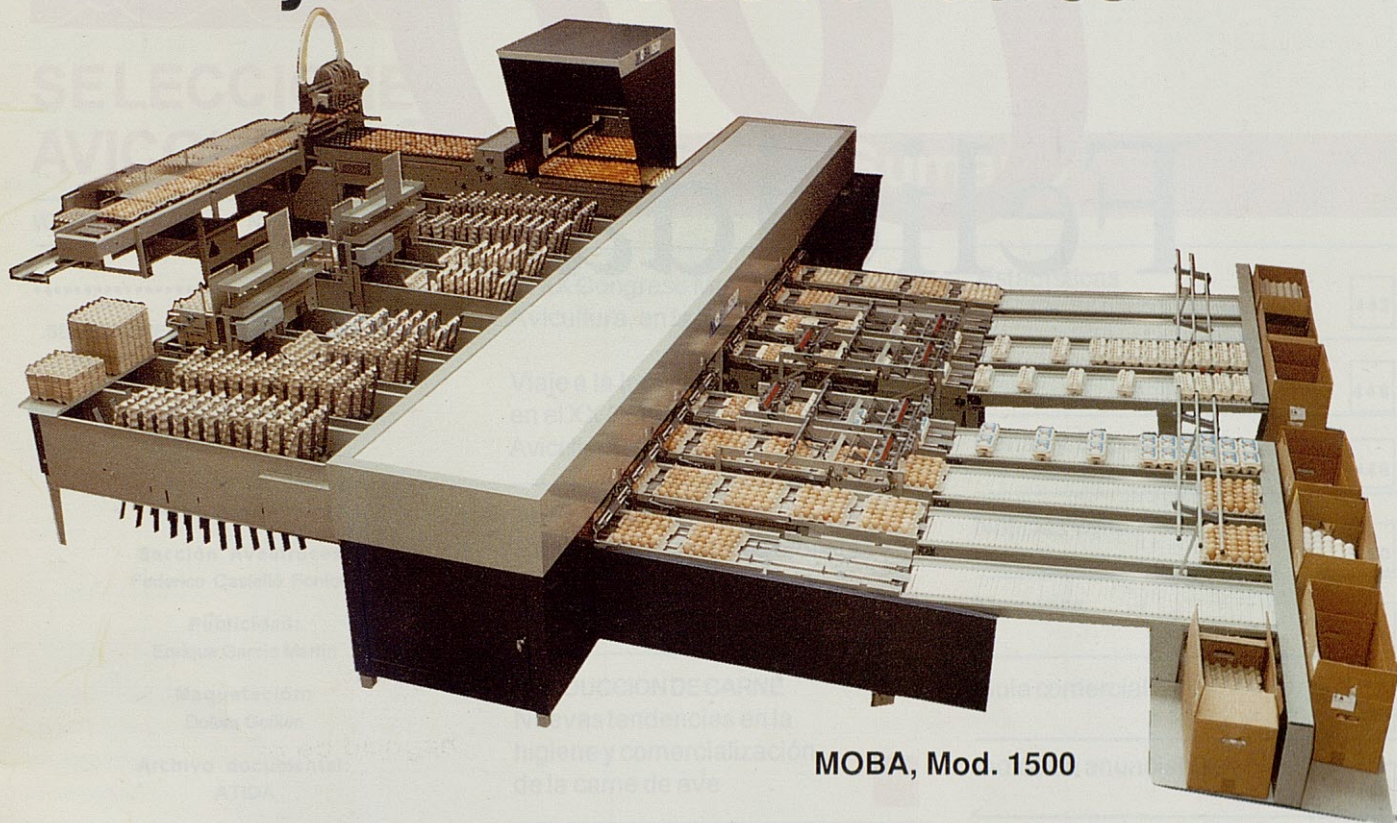


Lerbek



FM

Líder Mundial en Clasificadoras y Embaladoras de Huevos



MOBA, Mod. 1500

CLASIFICADORAS-ENVASADORAS

MOBA 1000	14.400 huevos/h
MOBA 1500	17.200 huevos/h
MOBA 3000	25.000 huevos/h
MOBA 4000	50.000 huevos/h

CLASIFICADORAS-ENVASADORAS ASISTIDAS POR COMPUTADOR

MOBA 3500	28.500 huevos/h
MOBA 5000	45.000 huevos/h
MOBA 6000	75.000 huevos/h
MOBA 8000	90.000 huevos/h
OMNIA 330	60-120.000 huevos/h

TECNOLOGIA AVANZADA MOBA

- Fácil manejo
- Mantenimiento mínimo
- Fiabilidad total
- Calidad inigualable
- La de mayor duración
- La mejor relación inversión-rentabilidad

No compre, invierta en una

MOBA

Agente Exclusivo

**a.
salazar**

Teléfs. (93) 674 52 99 - 674 56 58 - Intern. (3) 674 56 58
Fax (93) 674 56 58 - Apartado 239 - San José, 46 A
08190 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) SPAIN

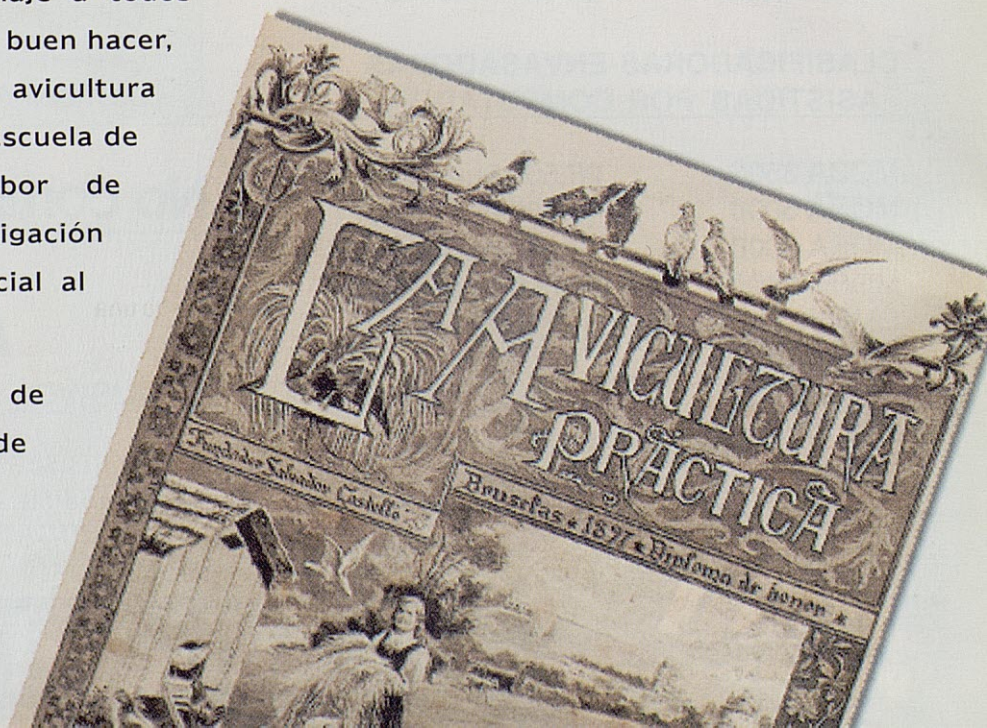
Fiabilidad

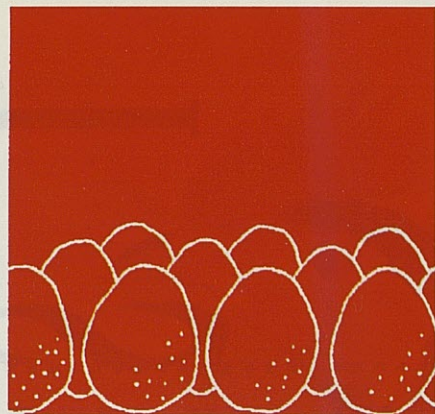
100 Felicidades

Desde TIGSA rendimos homenaje a todos aquellos que han depositado su buen hacer, su saber y sus ilusiones en la avicultura española. En especial a la Real Escuela de Avicultura, que con su labor de divulgación, enseñanza e investigación ha contribuido de forma esencial al desarrollo de la ciencia avícola.

Felicidades por 100 años de fructífera entrega al desarrollo de la avicultura en España.

TIGSA





SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXVIII Nº 7 JULIO 1996

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela de Avicultura.

Editor y director:

José A. Castelló Llobet

Asesor técnico:

Albert Gurri Lloveras

Sección Avestruces:

Federico Castelló Fontova

Publicidad:

Enrique García Martín

Maquetación:

Dolors Guillén

Archivo documental:

ATIDA

Redacción y administración:

Plana del Paraiso, 14.

Tel. (93) 792 11 37 - Fax. (93) 792 15 37

08350 Arenys de Mar. Barcelona

e@mail: castello@lix.intercom.es

Impresión:

Grinver - Arts Gràfiques, S.A.

Avda. Generalitat, 39 - Pol. Ind. Fontsaeta

08970 Sant Joan Despí. Barcelona

Depósito legal:

B. 429-1959. ISSN 0210-0541

• PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

	1 año	2 años
ESPAÑA (sin IVA)	4.800 Ptas	8.600 Ptas
PORTUGAL	52 \$	95 \$
EXTRANJERO	74 \$	135 \$

• NUMEROS SUELTOS

ESPAÑA	550 Ptas. (sin IVA)
PORTUGAL	6 \$
EXTRANJERO	9 \$

PORTADA: El Taj Mahal, simbolizando a la India, en donde tendrá lugar el XX Congreso Mundial de Avicultura (Fotos F. Cañizares).

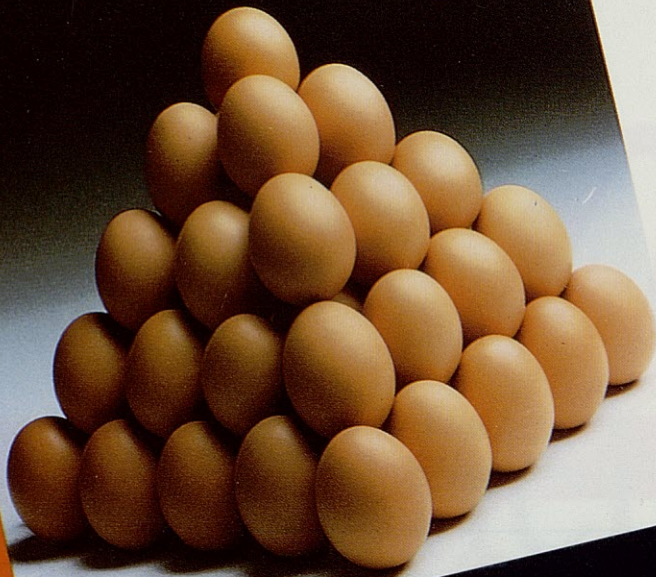
Sumario

El XX Congreso Mundial de Avicultura, en la India	407	Estadísticas	442
Viaje a la India para participar en el XX Congreso Mundial de Avicultura	411	Congresos y Conferencias	445
ALIMENTACION Requerimientos de los broilers en aminoácidos durante la fase de acabado	415	Ferias y Exposiciones	448
PRODUCCION DE CARNE Nuevas tendencias en la higiene y comercialización de la carne de ave	418	Noticias varias	450
FICHAS DE INVESTIGACION La práctica del ayuno para luchar contra el golpe de calor	427	Mercados	454
Reducción experimental de la conductancia de la cáscara durante la incubación	427	Guía comercial	455
PRODUCCION DE HUEVOS Progreso, en Francia, de las ponedoras al aire libre, en tanto el huevo "alternativo" va viento en popa	429	Indice de anunciantes	458
PUBLI-REPORTAJE FACCO: inauguración de una nueva instalación en la Granja Bailón	435		
CRIA DE AVESTRUCES Causas de pérdidas en avestruces jóvenes de una organización de reproductoras, durante un período de 5 años	436		

La revista SELECCIONES AVICOLAS publica artículos originales y reproduce trabajos presentados en otros medios de comunicación. Los artículos originales deben reunir unos determinados requisitos, que se indicarán a los interesados en ello. Los artículos no originales provienen de trabajos presentados en Congresos y Symposiums nacionales o internacionales, de otras revistas científicas o de divulgación o de estudios publicados por Centros Experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización.

En el caso de las reproducciones de artículos de otras fuentes, la clave para identificar la misma es la siguiente: en las revistas con numeración correlativa de principio a fin de año, indicamos en primer lugar el volumen, luego la página y al fin el año; en las que numeran cada número por separado, la segunda cifra se refiere a éste; en las que no indican el volumen señalamos el año en sustitución de él.

SELECCIONES AVICOLAS, fundada en 1959 por Federico Castelló de Plandolit, es continuación de la primera revista avícola en castellano publicada en el mundo, la «Avicultura Práctica», editada en 1896 por el Prof. Salvador Castelló.



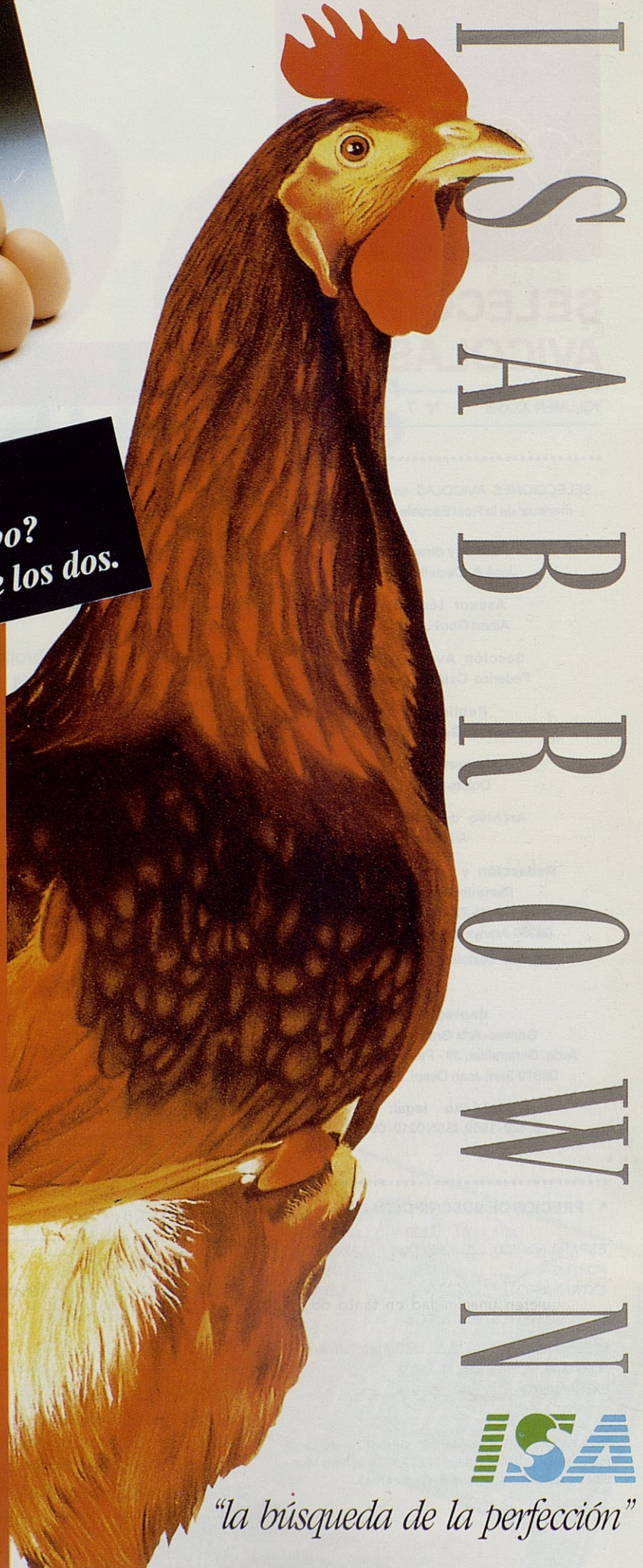
**¿Calidad de la cáscara?
¿Buen tamaño del huevo?
Sólo ISABROWN hace los dos.**

CASAS BLANCAS AGRO, S. A.
Apartado de Correos, 25
26200 Haro
tel. (941) 33 80 03
fax (941) 33 80 01

COREN
Apartado de Correos, 106
32080 Orense
tel. (988) 37 71 00
fax (988) 37 26 08

GRANJA ELORZ S.A.
Apartado de Correos, 1241
31080 Pamplona
tel. (948) 23 12 93/23 20 71
fax (948) 23 10 25

INCUSELEC
Apartado de Correos, 237
08720 Vilafranca del Penedes
tel. (93) 897 01 26
fax (93) 897 05 31



I
S
A
B
R
O
W
N



"la búsqueda de la perfección"

Editorial

De las "vacas locas" a la locura del pollo

Muy posiblemente, uno de los hechos más significativos que han ocurrido este año en el campo de la ganadería es el de la salida a la luz pública de la llamada enfermedad de las «vacas locas» o, más científicamente, encefalopatía espongiforme bovina -abreviadamente BSE, de sus siglas en inglés-. De ahí que, aún no siendo un problema específico de las aves, creemos que, tanto por su importancia específica como por sus connotaciones con nuestro sector, no podemos menos que dejar ói nuestra opinión en torno a él.

Aunque ventilado suficientemente en toda la prensa diaria, recordaremos que la BSE era un problema que ya databa de hacía unos años en el Reino Unido pero su posible relación con una nueva forma de la enfermedad de Creutzfeld-Jacob en el hombre -una afección degenerativa fatal en el sistema nervioso central- ha sido reciente. Y recordemos también que la decisión europea, para curarse en salud, de cerrar las fronteras comunitarias a la carne de vacuno y a los productos derivados del Reino Unido ha sido la solución adoptada para restaurar la confianza del consumidor, pese a lo cual el consumo de esta carne ha caído espectacularmente, no sólo ya en ese país sino en los restantes de la Unión Europea, incluida España.

Como consecuencia de todo ello son varios los problemas que han aflorado. En primer lugar, la decisión británica de trasladar el problema a la UE, manifestando una vez más su falta de «europeísmo» y bloqueando aquellas decisiones comunitarias que requieren unanimidad en tanto no se levante tal prohibición, reacción a todas luces inaceptable por lo que tiene de chantaje. Faltará por ver ahora, la reacción que tendrán los restantes socios de la UE cuando a fines de junio se reúnan en Florencia con motivo de su cumbre semes-

tral, cabiendo confiar en la cordura de los políticos para que nadie rompa la baraja y se llegue a unos acuerdos al gusto de todos. En segundo lugar, resulta lamentable que, desde un punto de vista médico, aun no se haya podido encontrar una evidencia clara de la relación entre la BSE y la citada enfermedad humana. En este terreno, pues, ha bastado una simple sospecha para que se levantara el revuelo que ha habido, lo que nos indica que, en pleno siglo de desarrollo tecnológico, el hombre aun se encuentra con importantes lagunas en sus conocimientos científicos.

En tercer lugar, yendo a la relación entre este problema y sus efectos sobre el sector avícola, vemos que, al menos a corto plazo hemos salido beneficiados ya que el descenso en el consumo de carne de vacuno ha hecho que aumentase el de pollo, con la consiguiente mejora en los precios. Recordemos al respecto el comentario que se hizo en el Reino Unido al explotar el problema de que ésta era la oportunidad perdida por el sector del avestruz para substituir a la carne roja de vacuno por la de éste, aunque ello no podía aprovecharse por el mismo por no haber todavía una producción suficiente...

Aunque bien sabemos que en el precio de venta del pollo -tanto a nivel de granja como al consumidor- intervienen numerosos factores y, fundamentalmente, la vieja ley de la oferta y la demanda, es evidente que los precios de que hemos gozado en los 3 últimos meses han sido consecuencia en buena parte de la citada crisis de las «vacas locas». Y también es evidente que ello ha permitido a las empresas del sector resarcirse en parte de las considerables pérdidas acumuladas el año pasado.

En este contexto, es lamentable que, de rebote, en nuestro país se haya vuelto a acusar al pollo de la subida del IPC por los

elevados precios actuales del mismo, olvidándose las graves pérdidas de 1995. Y también lo es el que por parte de determinadas cadenas de hipermercados se hayan estado vendiendo canales de pollos con evidentes pérdidas, lo que ha sido motivo para que la Asociación Nacional de Mataderos de Aves -AMACO- por una parte y el Gremio de Detallistas de Aves, Huevos y Caza de Cataluña, por otra, hayan denunciado el hecho por vulnerar la vigente ley de comercio, que entró en vigor el pasado febrero, por lo que significa utilizar un artículo como reclamo, desacreditando su imagen ante el consumidor y denigrando al comercio tradicional.

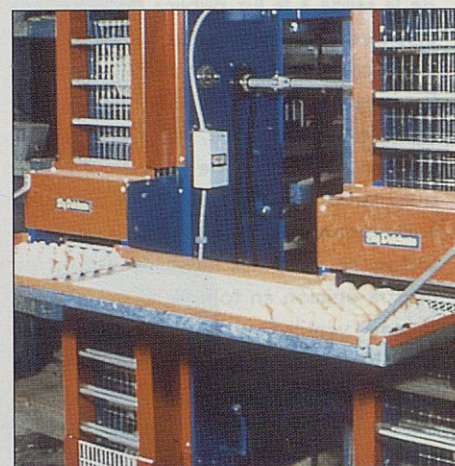
Y si a ello añadimos la sorda guerra existente desde hace ya tiempo entre algunas de las principales integraciones para hacerse con una mayor cuota de mercado, todo parece indicar que también nosotros estamos inmersos en una especie de «locura del pollo» que nada tiene que envidiar a la de las «vacas locas» británicas. Es más, en nuestro caso peor pues, a diferencia de ésta, de índole patológica y accidental, la española es provocada por la falta de entendimiento entre unos pocos.



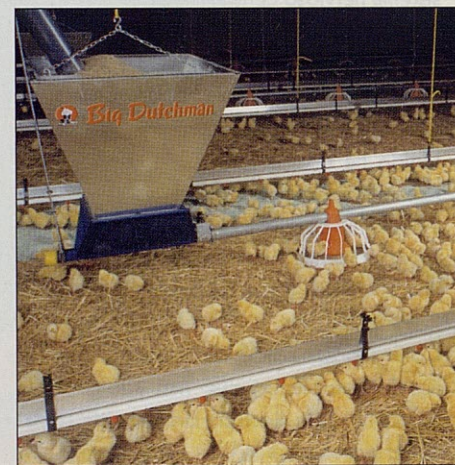
¿Conoce usted alguna otra empresa, trabajando



con tanto éxito para sus clientes en todo el mundo



con una gama de productos tan completa?



- Baterías de cinta con y sin secado de estiércol para la puesta y cría-recría
- baterías tipo "A" • alimentación controlada • alimentación separada para reproductoras pesadas • comederos de cadena rápida para reproductoras
- comederos y sistemas de bebederos para broilers • sistemas de recogida de huevos automáticos • ventilación y sistemas de refrigeración.



Big Dutchman

Big Dutchmann Ibérica, S. A.

Francisco Aritio, 68 - Nave 8

Tel 949-23 28 01 - Fax 949-23 22 51

19004 GUADALAJARA

**Nos hemos
cambiado a:**

la búsqueda de la perfección