



# Noticiario

## HABRIA QUE MATAR CERCA DE DOS MILLONES DE GALLINAS... EN INGLATERRA

Con unos costes de producción continuamente en alza, unas importaciones de Francia y Holanda que no cesan y la creciente presión de los grupos "ecologistas" en contra de la explotación intensiva de ponedoras, los productores ingleses de huevos llevan todas las de perder.

Ahora, según una seria advertencia del Consejo Británico de la Industria del Huevo —BEIC—, sería absolutamente preciso que al mercado llegaran unas 20.000 cajas de huevos menos por semana, lo que viene a representar la producción de unos 1.8 millones de ponedoras. Esta es pues la población que habría que sacrificar de inmediato si se quiere ver una recuperación del mercado.

Según la BEIC, el coste actual de producción en Inglaterra por una docena de huevos de color —casi todos los que se venden lo son— varía entre 111 y 115 pesetas. Siendo el precio medio de venta de hoy —lo que percibe el avicultor del mayorista— unas 75 pesetas/docena, se comprende que las pérdidas no las pueda resistir ni el inglés más impasible.

## LOS AVICULTORES HOLANDESES TAMBIEN PIERDEN DINERO

Pese a su alta tecnología, a su agresividad exportadora y a su decisiva aportación a la avicultura mundial, la situación de la avicultura de puesta en Holanda es

de bancarrota, calculando el Comité Holandés para la Avicultura y los Huevos que a lo largo de 1982 se perdieron unos 12.500 millones de pesetas. Y ello pese a que, viendo venir el palo, los holandeses ya estuvieron reduciendo ese año sus entradas de pollitas hasta llegar, de promedio, a un 5,5 por ciento menos que el año anterior...

Sin embargo, ello no bastó para compensar el aumento de producción del 9 por ciento que hubo en el sector puesta, la cual sobrepasó en unas tres veces las necesidades de su mercado interior. Afortunadamente, sus exportaciones de huevos en cáscara aumentaron en un 11 por ciento en relación con 1981 y en un 18 por ciento en relación con 1980.

Según Mr. J.M. Mellema, Presidente del citado Comité, los holandeses consumen sóicamente unos 202 huevos al año, siendo el país de la CEE más bajo al respecto. Lo que los avicultores deberían hacer, según él, sería mejorar la calidad de sus productos —huevos y pollos— con el fin de dar un "empujón" a su consumo nacional.

## BELLO GESTO HUMANITARIO

Los avicultores canadienses acaban de hacer una donación de un valor equivalente a unos 15 millones de pesetas en huevos en polvo a la Obra de la Madre Teresa de Calcuta para ser distribuidos a las poblaciones necesitadas de Haití, Kenia, Ruanda, Tanzania y la India.

Según la CEMA —Agencia de Comercialización Huevera de Canadá— la donación no se ha hecho con objeto de retirar del mercado unos excedentes de huevos sino como respuesta a la llamada de la Madre Teresa, siendo una repetición de la ayuda

que el año pasado prestaron a los necesitados de Etiopía. La cantidad de huevo en polvo donada es de 10 toneladas.

## SE PROMOCIONARA LA PRENSA TECNICA ESPAÑOLA EN EL EXTRANJERO

El Instituto Nacional de Fomento a la Exportación —INFE— está estudiando la posibilidad de fomentar la lectura de la prensa técnica española en Latinoamérica y países extranjeros de habla hispana, con el objetivo de crear en ellos una mayor dependencia de nuestro país y promocionar indirectamente la exportación de tecnología, maquinaria y productos españoles.

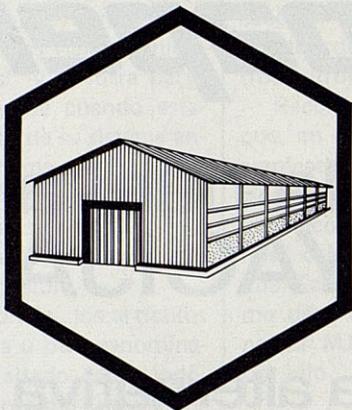
A tal fin, el INFE ha remitido, a través de las asociaciones exportadoras multisectoriales, una encuesta para conocer las características generales de las publicaciones técnicas entre las que se mueven las diferentes industrias españolas, entre las que se cuenta, como es lógico, la ganadera.

De llevarse a cabo el proyecto, la repercusión para las firmas anunciantes en las publicaciones periódicas del sector ganadero puede ser muy favorable, ya que podrán ver proyectados sus productos hacia mercados de amplias posibilidades en los que hasta la fecha tuvieron poca o nula incidencia.

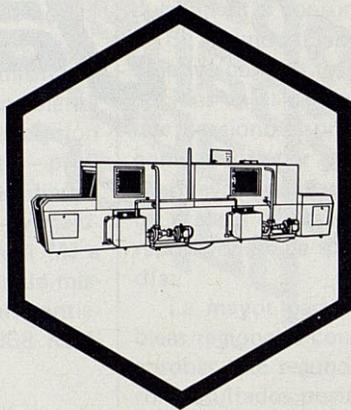
## ¿CALORIAS O JULIOS?

Desde que hace pocos años los ingleses comenzaron a utilizar los "julios" para valorar energéticamente a los piensos para las aves y otros animales, en vez de las hasta entonces internacionalmente aceptadas "calorías", los norteamericanos empezaron

# La más completa gama de productos agropecuarios

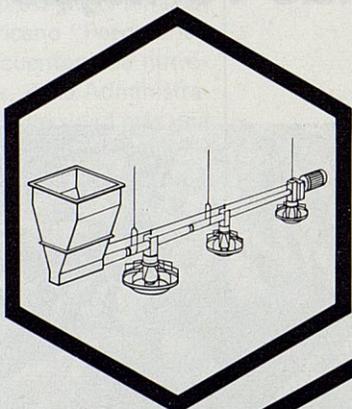


NAVES PREFABRICADAS

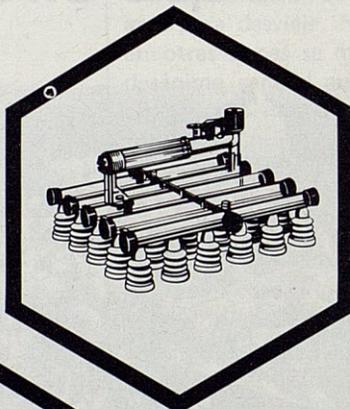


MAQUINAS LAVADORAS

ALBER

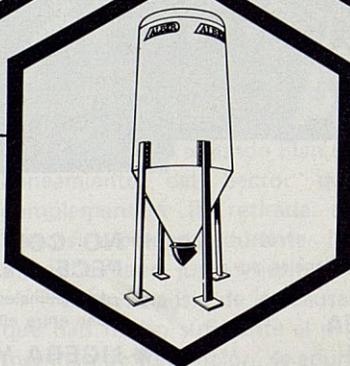


COMEDEROS AUTOMATICOS



ELEVADORES PARA CARGA HUEVOS

ALBER



SILOS POLIESTER

ALTO PRESTIGIO EN CALIDAD Y ASISTENCIA POST-VENTA

## material agropecuario, s.a.

Carretera Arbós, Km. 1,600 • Tels. (93) 893 08 89 / 893 41 46  
**VILANOVA I LA GELTRU (España)**

## RESOLUCION de 4 de julio de 1983, de la Dirección General de la Producción Agraria, por la que se dictan normas para la actualización del Registro de Explotaciones Avícolas instaladas en país extranjero.

(B.O. del Estado n.º 169, del 16-7-1983)

El Decreto 2602/1968, de 17 de octubre, en su disposición 5.ª, establece que las explotaciones avícolas que pretendan introducir en España huevos y/o aves de cualquier edad con destino a la reproducción, deberán remitir una Memoria con las principales características de la granja de origen y aptitud y origen genético de los productos.

Asimismo, la Orden Ministerial de 20 de marzo de 1969 («Boletín Oficial del Estado» del 27) en su artículo 10, insiste en los mismos términos, facultando a esta Dirección General en su disposición transitoria tercera para dictar las normas aclaratorias o complementarias precisas.

Durante los años transcurridos, se ha venido cumpliendo aquel requisito, y así se tiene en la actualidad un Registro en donde figuran las entidades dedicadas a este comercio.

En virtud a la disposición transitoria tercera aludida, y teniendo en cuenta el tiempo transcurrido desde la promulgación de los citados textos legales, parece conveniente actualizar la información acerca de las referidas explotaciones extranjeras, tanto en gallinas de aptitud puesta como de aptitud carne, ya que es sobradamente conocido el extraordinario avance genético acaecido en los últimos años.

Por tanto esta Dirección General resuelve.

Primero.—Se abre un plazo de tres meses para la actualiza-

ción del Registro de Explotaciones Avícolas Extranjeras previsto en el Decreto 2602/1968, de 17 de octubre, y Orden ministerial arriba mencionada.

Segundo.—A tal fin, cada una de las explotaciones interesadas radicadas en el extranjero que pretendan introducir en España aves de un día y/o huevos de incubar, deberán presentar una Memoria que contenga los datos referentes a su ubicación, características técnicas generales, programa selectivo y sanitario, origen genético de los ejemplares y aptitud de las aves seleccionadas, así como certificación del país de origen de inscripción de las citadas explotaciones o empresa avícola como explotación de selección, con número de registro, si lo hubiere.

Tercero.—El Registro de Explotaciones Avícolas situadas en país extranjero, tendrá tres secciones: Una dedicada a estirpes de carne, otra a estirpes de puesta, huevo blanco, y otra a estirpes de puesta, huevo rubio.

Cuarto.—Solamente se expedirá certificación de raza selecta para amparar las importaciones de aves y/o huevos de incubar a que se refiere esta Resolución, a aquellas explotaciones o empresas avícolas que hayan cumplido el trámite del punto 1.º, y que hayan sido aprobadas por esta Dirección General, que tendrá en cuenta para ello lo especificado en el punto 4.º del artículo 10 de la Orden Ministerial de 20 de Marzo de 1969, para cada una de las tres secciones del Registro, independientemente de los requisitos que deban cumplir las granjas o salas de incubación españolas o situadas en España, a las que vayan destinados los productos importados.

Quinto.—Transcurrido el plazo señalado en el punto 1, no se expedirá certificación de raza selecta para dichas importaciones mientras no se cumplimente la inscripción.

Madrid, 4 de julio de 1983.—El Director general, Antonio Herrera Alcón.

## Modelización como técnica de gestión avícola (Viene de página 338)

### Situación actual de la modelización

Expresemos la situación de una manera esquemática:

—La modelización es una técnica de interés en múltiples facetas de la producción avícola.

—La instrumentación de la modelización —por el frecuente carácter iterativo de la resolución matemática del modelo y la gran cantidad de supuestos que implica— está forzada al empleo de computadores, los cuales, por otra parte, cada vez son más accesibles.

—La información del modelo exige un alto nivel de investigación aplicada a los aspectos de cuantificación de respuestas o de recopilación estadística. Este aspecto es la principal limitación del sistema.

—La posibilidad de disponer de expertos en informática que para conformar el modelo asocien la información disponible para los técnicos avícolas con las técnicas de computación, está resuelta en la práctica,

simultáneamente a la disponibilidad de computadoras.

Vemos pues que la única limitación sería existente hoy en día radica en la posibilidad de disponer de la información básica del modelo. En este aspecto, hemos de ser pesimistas pues es difícil que se llegue a renunciar a la "victoria" económica de cada 365 días en aras de inversiones tan poco evidentes como para la simple recopilación de respuestas experimentales en planes modestos (?) de investigación aplicada.

Y por desgracia tampoco es posible pensar en importar esta tecnología pues la respuesta productiva en nuestro mercado está tan ligada a nuestras circunstancias climáticas y de manejo que el intento de aplicar un modelo construido en otros países a nuestras explotaciones acaba siempre en respuestas paradójicas.

Hagamos votos para que esta situación pueda resolverse de modo satisfactorio y consigamos avanzar un nuevo paso en la eficiencia avícola que es el objetivo común.

# Mercados

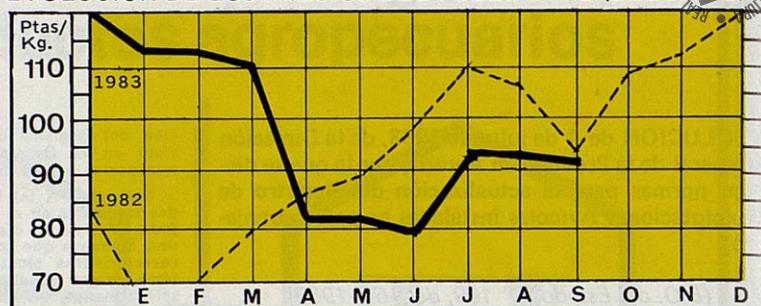
## Aves y Huevos

Abarcando este comentario la evolución de los mercados avícolas desde mediados de julio, podemos decir que, en general, el mes y medio transcurrido desde entonces no ha hecho más que agudizar la crisis que ya venimos arrastrando desde hace tiempo.

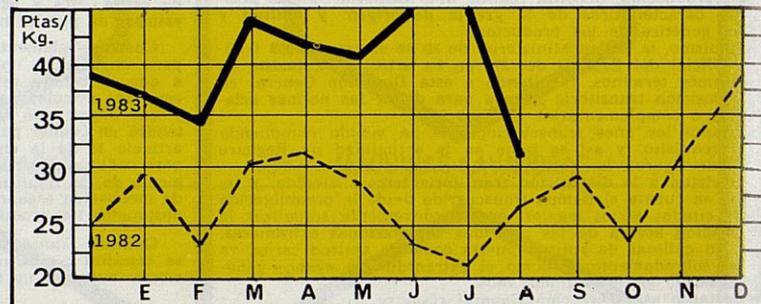
En el sector pollo la última semana de julio ya produjo una caída de 4 pesetas/Kg. vivo, la cual pareció remontarse ligeramente en la primera quincena de agosto pero que, representando una media de 94 Ptas/Kg el día 23 de éste, no pudo mantenerse en la última jornada de contratación. En ésta, partiendo de un precio de "tablilla" de 92,50 Ptas/Kg., nos atrevemos a vaticinar que el real —el que apuntamos en nuestro cuadro— se hallará unas 4 o 5 pesetas por debajo.

En el mercado huevo lamenteablemente se ha confirmado la predicción que hacíamos en nuestro comentario anterior. Y si entonces aún desconocíamos la suspensión del Plan de Regulación —ver la Sección de Noticiario de este número—, se comprenderá que, al ocurrir ésta, los precios sólo puedan sostenerse con dificultades. Esto es lo que ha ocurrido, pues, en el último mes y medio, aún con ligeros retoques en los distintos tipos.

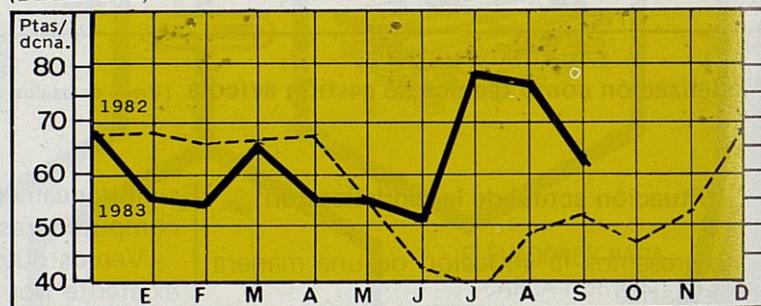
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DE LA GALLINA LEGHORN (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL HUEVO BLANCO PRIMERA (BELLPUIG)



### COTIZACIONES DEL MERCADO DE BELLPUIG (Precios sobre granja, Ptas/kilo)

Días	Pollos vivos	Gallinas Leghorn	Gallinas semipesadas	Gallinas pesadas
2 agosto	90,-	26,-	30,-	45,-
9 "	93,50	24,-	28,-	35,-
16 "	95,-	28,-	37,-	50,-
23 "	94,-	36,-	40,-	55,-
30 "	88,-	41,-	60,-	90,-

### COTIZACIONES DE HUEVOS, PESETAS DOCENA (Entre paréntesis, precios del huevo de color)

Mercados	Días	Super-extras	Extras	Primeras	Segundas	Terceras	Cuartas
Bellpuig (precios sobre granja)	2 agosto	95,- (100,-)	72,- (80,-)	63,- (65,-)	54,-	42,-	31,-
	9 "	100,- (110,-)	72,- (90,-)	63,- (65,-)	50,-	38,-	28,-
	16 "	100,- (110,-)	75,- (90,-)	63,- (70,-)	50,-	38,-	28,-
	23 "	100,- (110,-)	78,- (90,-)	63,- (70,-)	50,-	38,-	28,-
	30 "	100,- (110,-)	78,- (90,-)	63,- (65,-)	50,-	40,-	35,-
Madrid (precios al por mayor)	1 agosto	115,-	104,-	99,-	90,-	80,-	75,-
	8 "	115,-	104,-	99,-	90,-	80,-	75,-
	15 "	115,-	104,-	99,-	90,-	80,-	75,-
	22 "	115,-	104,-	99,-	90,-	80,-	75,-
	29 "	115,-	104,-	99,-	90,-	80,-	75,-



# Primeras Materias

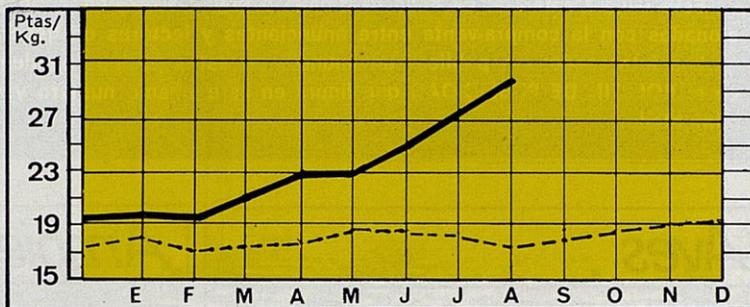
La "desoladora" situación del mercado de materias primas para piensos que pintábamos en nuestro comentario del mes anterior ha cristalizado en agosto con una subida generalizada en todos los géneros.

De esta forma, comenzando por la soja en primer lugar, continuando con los restantes productos proteicos y acabando con los cereales, la subida podríamos decir que ha sido brutal. Por parte de la soja, moviéndose al compás de la Bolsa de Chicago, en ésta se han producido unos súbitos altibajos que ni los entendidos se explican, a menos, naturalmente, que se piense en el efecto de los considerables intereses especulativos que actúan en este sector.

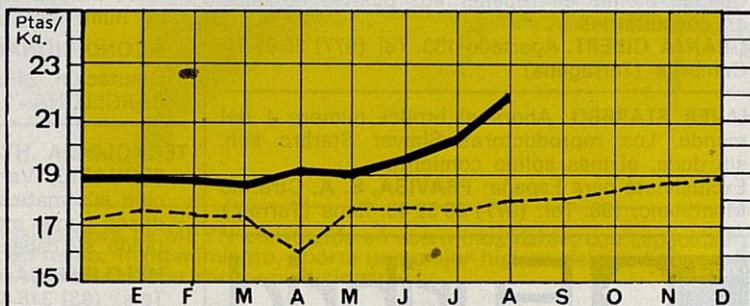
Lo malo es que aunque en el fenómeno acaecido con la soja ya teníamos un precedente —recuérdese el año 1973—, en esta ocasión ha coincidido con un alza también de envergadura en el maíz y los restantes cereales. Las causas, tampoco aquí, quedan nada claras pues los informes sobre la cosecha norteamericana son sumamente contradictorios y la situación del dólar, aunque hoy ya a 152 pesetas, tampoco se ha modificado tanto en el último mes como para justificar la situación...

Al finalizar agosto, aunque la tensa situación está obligando ya a subir nuevamente —y esta vez en una buena cuantía— los precios de los piensos, todo apunta hacia una cierta estabilización. Ojalá no nos equivoquemos.

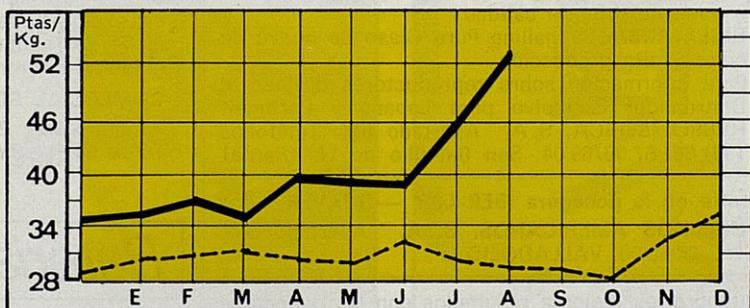
EVOLUCION DEL PRECIO DEL MAIZ USA (\*)



EVOLUCION DEL PRECIO DE LA CEBADA "DOS CARRERAS" (\*)



EVOLUCION DEL PRECIO DE LA SOJA 44% (\*)



(\*) Precios a granel, sobre muelle Barcelona.

## PRECIOS MEDIOS ORIENTADORES DE AGOSTO DE 1983 (1)

Maíz USA . . . . .	30,25 *	Harina de girasol 36% proteína . . . . .	29,—
Cebada "dos carreras" . . . . .	22,50 *	Gluten de maíz "gold" . . . . .	51,—
Cebada "seis carreras" . . . . .	22,10 *	Harina de soja 44% proteína . . . . .	53,— *
Avena . . . . .	23,50 *	Harina de soja 48% proteína . . . . .	55,50 *
Salvado de trigo . . . . .	25,50 *	Grasa animal. . . . .	60,—
Cuartas . . . . .	20,—	Harina de pescado 60/65% proteína . . .	75,—
Tercerilla . . . . .	23,50	Leche en polvo . . . . .	131,—
Harina de alfalfa deshidratada . . . . .	20,50	Fosfato bicálcico . . . . .	37,75
Harina de alfalfa henificada . . . . .	15,—	Carbonato cálcico . . . . .	2,—

(1) Precios de mayorista en Lonja de Barcelona, Ptas/kilo. Los productos que se sirven a granel se señalan con \*.

Esta Guía Comercial se halla destinada a publicar pequeños mensajes — 1/16 de página — relacionados con la compra-venta entre anunciantes y lectores en general de esta revista.

Los interesados en publicar un anuncio en estas páginas pueden ver las condiciones indicadas en el BOLETIN DE PUBLICIDAD que figura en este mismo número y remitírnoslo debidamente cumplimentado.

## Aves

**GRANJA GIBERT** le ofrece las mejores estirpes de puesta — huevo blanco y de color — y de carne. Cuando piense en reponer sus pollitas no dude en consultarnos.

**GRANJA GIBERT.** Apartado 133. Tel (977) 36 01 04. Cambrils (Tarragona)

**SHAVER STARBRO.** Ahora el broiler número 1 del mundo. Los reproductores Shaver Starbro son, sin duda, el más sólido comienzo.

Exclusivista para España: **FRAVISA, S. A.** Ctra. de Montblanc, 198. Tel. (977) 30 52 45. Reus (Tarrag.)

Euribrid

hisex



# Euribrid

**HISEX BLANCA,** la gallina de clase superior con huevos de primera calidad.

**HISEX RUBIA,** la gallina Pura Clase de huevo de color y alta producción.

Para información sobre reproductores diríjase al Distribuidor Exclusivo para España y Portugal: **HYBRO IBERICA, S. A.** Apartado 88. Teléfonos (93) 661 67 00/69 04. San Baudilio de Ll. (Barna)

Confíe en la ponedora **IBER-LAY — SHAVER —**

**HIBRIDOS AMERICANOS, S. A.** Apartado 380. Tel. 20 60 00. VALLADOLID

Obtendrá los mejores resultados con las ponedoras producidas por **GRANJA ELORZ, S. A.**

**DEKALB-XL-LINK,** de huevo blanco, y **WARREN,** de huevo moreno.

Apartado Correos 1241. Tel. 23 12 93. PAMPLONA

**ROYAL CROSS ROJA - ROYAL CROSS NEGRA,** los híbridos de más alta resistencia. Broilers ROSS I. Recría permanente hasta 4 meses.

Solicite información a **EXPLOTACION AGRICOLA MONTSERRAT.** Rector Esperabé, 10. Tel. 21 40 06/7. SALAMANCA

**COMPRAMOS GALLINAS EN TODA LA PENINSULA.** Máxima valoración. Disponemos de pollitos y pollitas para puesta.

Tels. (973) 24 67 04/08 - 27 24 39. Sr. F. OROMI —**COAGSA — COMERCIAL AVICOLA GANADERA.** Avda. Cataluña, 16. Apartado 362. LERIDA

**HR (huevos blancos) HT (huevos morenos)** autosexadas. Vencedoras en cuantos concursos fueron presentadas. Disponemos de reproductoras para producir las comerciales.

**GRANJA DE SELECCION SANTA ISABEL** Apartado 175. Tel. 23 30 18. CORDOBA

## Ambiente, Control de

**ACONDICIONADORES RIBALI.** En un solo equipo: extracción y ventilación, calefacción, refrigeración, filtrado del aire, humidificación y absorción de humedades y aire viciado.

**ACONDICIONAMIENTOS AGROPECUARIOS, S. A.** Diputación, 249, 3.º. Tel (93) 302 64 66 y 318 69 79. BARCELONA - 7

**TECNOLOGIA HY-LO PARA EL MEDIO AMBIENTE PECUARIO.** Ventilación, calefacción y humidificación automáticas. Consúltenos sin compromiso si desea hacer más rentable su explotación aumentando su capacidad de aves.

**HYLO-IBERICA, S. A.** Plaza de Castilla, 3. Tels. (93) 318 66 16 - 318 64 62. BARCELONA - 1

**SOLER & PALAU.** Extractores de aire y ventiladores **S & P,** para solucionar todo tipo de ventilaciones en explotaciones agropecuarias. Equipos electrónicos de regulación de la ventilación. Más de 50 modelos diferentes.

**COMERCIAL SOLER & PALAU, S. A.** Rocafort, 211, 2.º. Tel. (93) 322 41 04 Télex 50.317 SYPSA. BARCELONA - 15

## Baterías

**BATERIAS PARA PONEDORAS** en 2, 3 y 4 alturas. Fondo normal e invertidas. Mecanizaciones

# TECNIFER

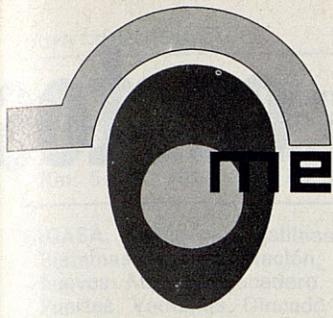
VALLADOLID S. Coop. Ltda.

Polígono Industrial Cerro de San Cristóbal. Calle del Cobalto - Parcela 126. Tels. (983) 39 02 55 - 39 02 66 - 29 78 88. Apartado 4049 - VALLADOLID - 12.

**BATERIAS ESCALO-MATIC 120/144 - 3 pisos** con carretilla o comedero automático. Automatismos para las mismas. Facilítenos las medidas de su nave antes de comprar.

**PUIG, S. A.** Tel. (977) 30 58 45. REUS (Tarragona)

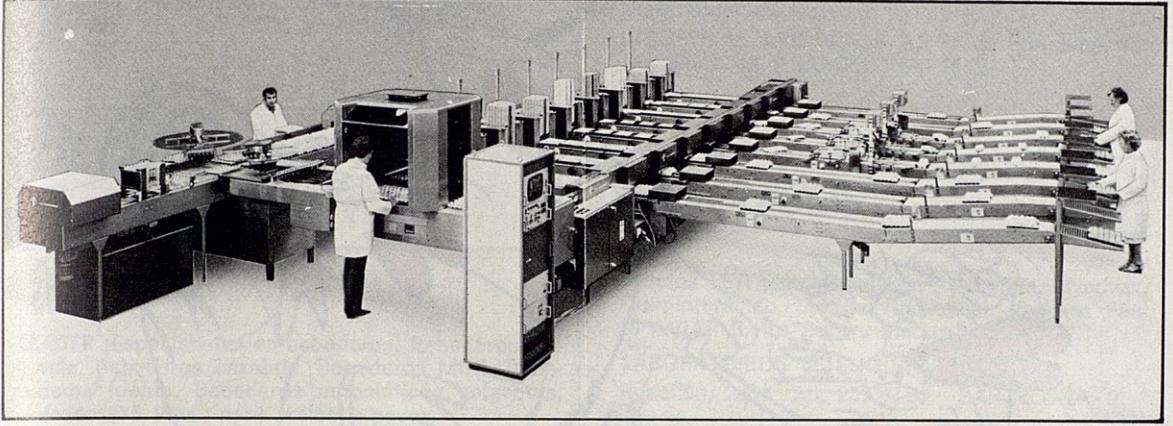
**Jaulas para ponedoras:** modelo Piramidal, modelo Colifornia, modelo Flat-Deck. Sistemas de alimentación y de recogida de huevos. Silos metálicos. **PRADO HNOS. y Cía.** Luchana, 4. Tel. 415 70 00. BILBAO - 8



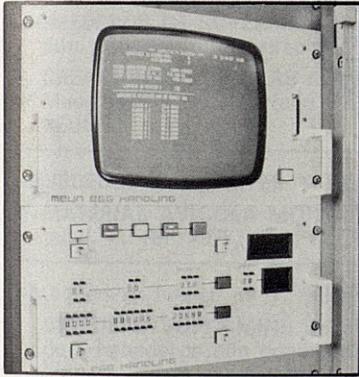
**MEYN EGG HANDLING B.V.**



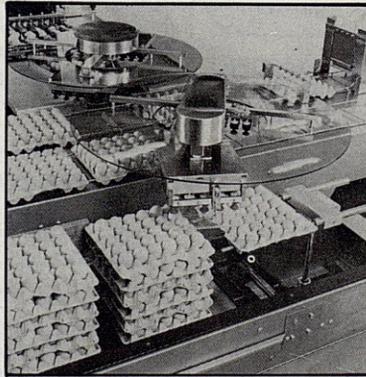
# "OVO-MASTER"



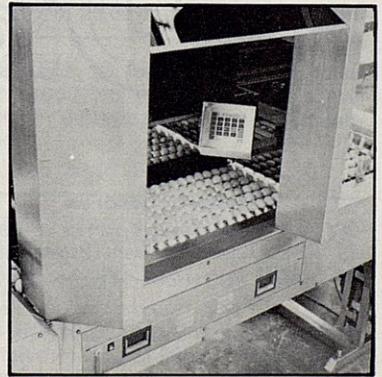
La "OVO-MASTER" es la nueva clasificadora de MEYN construida en acero inoxidable, con capacidad para 27.000 o 54.000 huevos/h. Requiere un menor mantenimiento, aporta una mejor higiene del producto y reúne una serie de características revolucionarias.



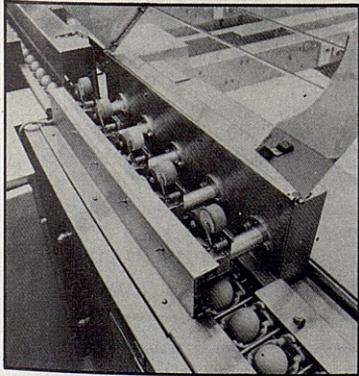
1. Ordenador incorporado, equipado con impresora, para controlar la clasificación, la preparación de pedidos y la producción de las granjas.



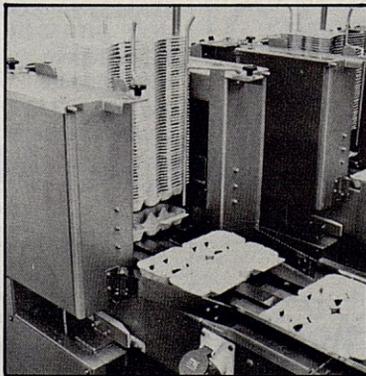
2. Nuevo sistema de succión y transferencia: mejor tratamiento de huevos con menos velocidad de movimiento.



3. Control electrónico del miraje con visor digital que permite separar automáticamente los huevos defectuosos a la empacadora programada.



4. Transporte individual y suave del huevo mediante pinzas plásticas sin posibilidad de contacto de los huevos.



5. Nuevo sistema de desaplido con control electrónico de estuches y cartones que permite una máxima perfección en la operación.



6. Nuevo sistema de cierre longitudinal de los estuches con proceso continuo e impresión de fechas y clases.

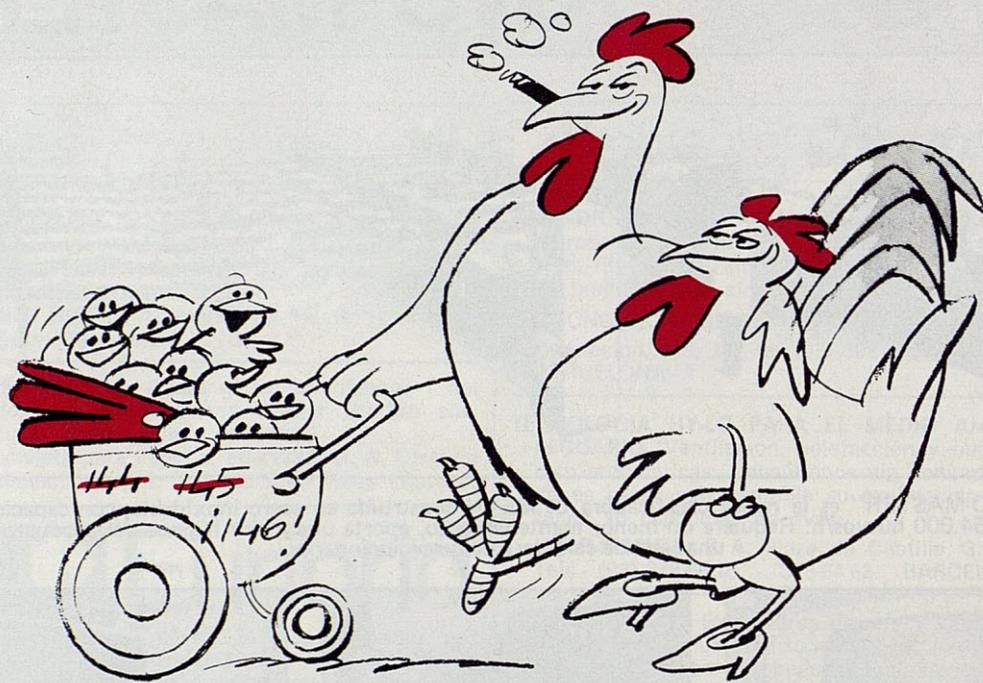
Concesionario exclusivo para España:

**JEYRA - INSTALACIONES Y MAQUINARIA AVICOLA**

Prior-Tapias, 40 TERRASSA (Barcelona). Télex: 54897. Tel. (93) 783 63 77



# 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 1.985, el mismo peso y conversión será alcanzado en 42 días.

En 1.990 el mismo peso será alcanzado en 38 días e índice de conversión 1'8.

Asegure su futuro con **HUBBARD**



## COPOLLSA

Manuel Tomás, 22 bis

T. (93) 893 58 51

Télex: 54208 TNA-E

VILANOVA I LA GELTRU

Barcelona - España



**BATERIAS DE PUESTA, BATERIAS DE CRIA BIG DUTCHMAN. COMEDERO AUGER-MATIC 355.**

**BIG DUTCHMAN IBERICA, S. A.** Ctra. de Salou Km. 5. Tel. (977) 30 59 45. REUS (Tarragona)

**TAGASA.** Jaulas para gallinas, codornices, conejos. Sistemas de alimentación, limpieza, recogida de huevos. Material ganadero. Estructuras metálicas. Puertas. Ventanas. Cincado electrolítico.

Polígono Industrial Las Quemadas. Parcelana 66. Apartado 315. Tel. 25 76 16. CORDOBA

## Bebederos y Comederos

### LEADER

**LEADER ¡Especialistas en bebederos!** Bebederos válvula. Bebederos **cazoleta**. Bebederos **MINI**. Bebederos **fuelle**. Bebederos **automáticos colgantes, desde 875 Ptas.**, para pollos y pavos. Precisamos distribuidores.

«LEADER» — Cataluña, 4. — NULLES (Tarragona) Tel. (977) 60 27 23

**COMEDEROS DE SUPERFICIE Y AEREOS** para avicultura y porcicultura. Especialidad en racionamiento.

**CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.** Carretera de Riudoms Km. 2. Apartado 272. Tel. (97) 31 55 06. REUS

**BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.**

**MATERIAL AVICOLA MONTAÑA.** Dr. Codina Castellví, 4. Tel. (977) 31 11 72. REUS (Tarragona)

El bebedero fuente de 1.º edad más vendido:

**BEBEDERO SUPER-MINI.** Se suministra en grupos de 5 bebederos con conexión y tubo para 500 pollitos. - Pídale si aún no lo tiene. - Precisamos distribuidores. Escala de precios por cantidad.

**PUIG, S. A.** Tel. 30 58 45. REUS

**PUIG, LA CASA DE LOS COMEDEROS AUTOMATICOS.** Comedero automático **PUIG-MATIC COLGANTE** con 2,4 y 6 filas de tolvas metálicas en el suelo con un solo circuito de alimentación.

Comedero automático **PUIG-MATIC ELEVABLE** con retorno y con dos filas de tolvas metálicas.

Comedero automático **PUIG** de suelo con tolvas de 1, 2 y 3 circuitos, pienso rápido de 2 velocidades para broilers y reproductoras.

TODOS CON CADENA DE ACERO DE ALTO TEMPLE DE IMPORTACION.

**PUIG, S. A.** Tel. 30 58 45. REUS

Bebederos para aves y ganado porcino **LUBING.**

**LUBING IBERICA, S. A.** Ulzama, 3. Tel. 24 73 37. VILLABA (Navarra)

**COMEDERO AUTOMATICO AEREO JARB,** «el sin problemas». Bebederos **Mini** y **Master** de **JARB.**

**JARB, S. A.** Sta Magdalena, 19-21. Tel. 892 08 78. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

**COMEDEROS - BANDEJAS** para pollitos 1.º edad

**BEBEDEROS.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.** Ctra. de Arbós Km. 1,600. Tels. (93) 893 08 89 - 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

El comedero ideal para restricción de pienso

**CHORE-TIME.** Bebederos automáticos **PLASSON.**

Distribuidor exclusivo:

**INDUSTRIAL AVICOLA, S. A.** P.º de San Juan, 18. Tel. 245 02 13. BARCELONA - 10

## Biológicos

**Productos LETI para avicultura.** Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste AVIAR B<sub>1</sub>, La Sota e inactivada.

**LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.**

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. BARCELONA - 9

Vacunas aviares, vivas e inactivadas contra Bronquitis, Newcastle, Marek y Gumboro **SOBRINO.**

**LABORATORIOS SOBRINO, S. A.**

Aptd. 49. Tel. (972) 29 00 01. OLOT (Girona)

**LABORATORIOS REVEEX, S. A.,** le ofrece la más amplia gama de productos veterinarios para avicultura. Consúltenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

PROTECCION OPTIMA, STRESS MINIMO con la **VACUNA C-30 NOBILIS.** ¡DEFIENDASE CONTRA EL «SINDROME CAIDA DE PUESTA» con **NOBI-VAC EDS 76. CEPA BC 14.**

**LABORATORIOS INTERVET, S. A.** Polígono Industrial «El Montalvo». Tel. 21 98 00. Télex 26837. Apartado 3006. SALAMANCA

## Calefacción

¡RECHACE ANTIGUOS RECURSOS! DECIDASE POR CALEFACCION AUTOMATICA POR AIRE **HY-LO.**

**HY-LO IBERICA, S. A.** Plaza Castilla, 3. Tels. 318 66 16 - 318 64 62. BARCELONA

## Clasificadoras

**CLASIFICADORAS** automáticas de huevos de 4.000 a 12.000 huevos hora.

**CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.**

Ctra. de Riudoms, Km. 2. Apartado 272. Tel. (977) 31 55 06. REUS (Tarragona)



**STAALKAT**, clasificadoras automáticas de 6.000 a 14.400 huevos hora. **Staalkat «Electro-Compacta»**, de 20.000 a 43.000 huevos/hora. Envasadoras de huevos **Staalkat**.

**INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA.**

Apt. 1217. Tel. (948) 33 08 12. Télex 37.786 IGNK-E. HUARTE-PAMPLONA (Navarra)

**CLASIFICADORAS Y EMPACADORAS DE HUEVOS**

**MOBA.** Representante exclusivo: A. SALAZAR.

Apartado 239. Tel. (93) 674 52 99/60 18. SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

## Desinfección

**JOSE COLLADO, S. A.**

**Firma especializada en profilaxis avícola.**

Aumente la rentabilidad de su explotación utilizando nuestros sistemas de desinfección **TOTAL** y **MASIVA**. Consúltenos.

Costa Rica, 35. Tel. (93) 3496112. BARCELONA-27

## Farmacológicos

**AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD DE SUS AVES** mejorando la calidad del agua de bebida.

**MOLD CURB LIQUID®**

**ASEGURA SU CONTROL MICROBIOLÓGICO**

**KEMIN IBERICA:** Deu i Mata, 91. BARCELONA-29  
Tel. (93) 322 27 51 - Telex 50847 RTMA E

El mejor tratamiento contra la coccidiosis, cólera y pullorosis: **DIMERASOL.**

**INDUSTRIAS G.M.B., S. L.**

Virgili, 24. Tel. 251 91 09. BARCELONA - 16

**LABORATORIOS REVEEX, S. A.,** le ofrece la más amplia gama de productos veterinarios para avicultura. Consúltenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

Grandes productos para sus aves: **COLIBACTINA**, **ALFAMICETINA**, **DANILON CRD**, **TELMIN PREMIX**, **TRIBACTINA PREMIX**. Con la garantía de

**LABORATORIOS DR. ESTEVE, S. A.** Avda. Virgen de Montserrat, 221. Tel. 236 35 00. BARCELONA-13

**BACTERICIDE, INMUGAL, ANTISTRESS** y **RESPIVAC** son algunos de los prestigiosos productos de

**LABORATORIOS OVEJERO, S. A.**

Apartado 321. Tel. (987) 22 18 96. LEON

**DOS SOLUCIONES DE DOW CONTRA LA COCCIDIOSIS: COYDEN 25** y **LERBEK.** Inclúyalos en sus programas preventivos.

**DOW CHEMICAL IBERICA, S. A.**

Avda. Burgos, 109. Tel. (91) 766 12 11. MADRID-34

**STENOROL.** El nuevo y eficaz anticoccidioso base de halofunginona.

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

**DICASA. Especialidades veterinarias. Productos químicos importación.** Antibióticos, Vitaminas, Nitrofuranos, Sulfamidas, Antioxidantes, Coccidiostáticos, Pigmentantes, Insecticidas, Desinfectantes, Correctores.

Jaime el Conquistador, 48. Tel. (91) 473 69 50/59. MADRID - 5

**Productos LETI para avicultura:** Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste Aviar B, La Sota e inactivada.

**LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.**

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. BARCELONA - 9

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVO-MYCIN.** Mas carne con menos pienso. Mayor proporción de huevos extras y primeras.

**HOECHST IBERICA, S. A.** Travesera de Gracia, 47-49. Tel. 209 31 11. BARCELONA - 21

EL 50 % DEL CENSO AVICOLA PADECE CRD.

**ESTREPTODORNOQUINASA** combate causa y efecto. **PIDA QUE SUS PIENSOS ESTEN SUPLEMENTADOS CON AVOTAN**, el promotor de crecimiento de alto rendimiento. Productos de

**CYANAMID IBERICA, S. A.**

Apartado 471. MADRID

**ADITIVOS LIOFILIZADOS DE ALTA CALIDAD PARA NUTRICION ANIMAL.** Consulte al

**INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL, S.A.**  
General Rodrigo, 6. MADRID - 3

¿POR QUE GASTAR MAS DINERO CON RESULTADOS INFERIORES? **ARPOCOX**, el coccidiostato que proporciona mejores resultados a menor costo y más beneficios para usted.

**MERCK SHARP & DHOME DE ESPAÑA, S.A.E.**

Pedro Teixeira, 8. Tel. (91) 455 13 00. MADRID-20

**pfizer**

**PFIZER** dispone de la más amplia gama de suplementos solubles a base de terramicina y vitaminas, con fórmulas especiales para ponedoras, pollitos, lechones y terneros.

**PFIZER - División Agrícola Veterinaria.**

Apartado 600. MADRID

**AVATEC, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCION PRECOZ.** **AVATEC** actúa en las primeras etapas del ciclo vital de las coccidias ocasionando su muerte y evitando cualquier tipo de lesión intestinal por eimerias.

**PRODUCTOS ROCHE, S. A.**

Ruiz de Alarcón, 23. MADRID - 14



## Gallineros

«AGRO-NAU» - Naves prefabricadas para avicultura y ganadería. Ventanas automáticas de poliéster. Medidas standardizadas: 12, 13 y 14 m ancho. Facilitamos proyectos. Entrega inmediata para instalaciones de 100x12 m. Solicitamos distribuidores.

**SERTEC** — Apartado 84. Tel. (977) 60 09 37. VALLS (Tarragona)

**NAVES PREFABRICADAS ALBER** para avicultura y ganadería. Equipos ventilación y humidificación.

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

**INSTALACIONES AVICOLAS MODERNAS «LLAVES EN MANO» KAYOLA.**

**INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S. A.**

Apartado 1217. Tels. 33 01 25 - 33 03 80 HUARTE - PAMPLONA

## Grasas

**GRASAS PARA PIENSOS.** Desde hace ocho años RIOSA suministra mezclas de oleínas vegetales con grasas animales. Composición equilibrada, contenido constante de linoleico. Oleínas desolventizadas, depuradas y filtradas. Servimos a toda España.

**RIOSA**, Apartado 5, LINARES-BAEZA (Jaén), teléfono 953-69 20 00, Télex 28.313 RIOL-E.

## Incubadoras

**LEADER**

Pequeñas **INCUBADORAS** eléctricas 220 V. para instalaciones cinegéticas, aficionados y ecología. Capacidad 40/60/120 huevos gallina. Volteo manual o automático: **Desde 17.000 Ptas.** Solicitamos distribuidores.

«**LEADER**» — Cataluña, 4. — Tel. (977) 60 27 23 NULLES (Tarragona)

**INCUBADORAS DE PEQUEÑA Y MEDIA CAPACIDAD.** Especiales para granjas cinegéticas.

**MASALLES, S. A.** Industria, 6. Tel. (93) 692 18 24. Télex 54095 MALS E. Ref. MASALLES. RIPOLLET (Barcelona)

**INCUBADORAS ROBBINS.** Capacidades desde 14.000 huevos. Alto prestigio en calidad y asistencia post-venta. **CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

**INCUBADORAS** con capacidad para 77.760 huevos y 12.960 en nacedora. Consúltenos sin compromiso.

**PRADO HNOS. y Cía.** Luchana, 4. Tel. 415 70 00. BILBAO - 8

## Lavadoras

**Lavadoras ALBER**

para mataderos y salas de incubación.

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1,600. Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

**HIDROPRESS.** Lavadoras para mataderos, salas de incubación e industrias auxiliares. De varias capacidades y automatismos. Lavadoras rotativas. APILADORES-DESAPILADORES de jaulas de transporte de pollería.

Distribuidor exclusivo: **A. SALAZAR.**

Apartado 239. Tels. (93) 674 52 99 / 60 18. CAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

## Mataderos

**INSTALACIONES COMPLETAS PARA EL SACRIFICIO DE AVES LINDHOLST & CO A/s.**

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**

Lauria, 64-66. Tel. 301 35 20. BARCELONA - 9

## Material para Fábricas de Piensos

¡GANADEROS, AVICULTORES, AGRICULTORES, MOLINEROS! Molinería en general. Pequeñas y grandes instalaciones. Consulte a:

**ROYAL TRIUMPH**

Flores, 5. Tel. (93) 241 01 34. BARCELONA - 1

## Material Vario

**BLANQUEADORES, CARRETTILLAS** y toda una amplia gama de utensilios para la granja.

**JORGE PLANAS**

Princesa, 53. Tel. 319 71 65. BARCELONA - 3

**SE VENDE MICROORDENADOR AIM-65 (Rockwell)** preparado para la Programación Lineal de piensos, con programa incluido. No es preciso conocimientos especiales y en pocas horas de aprendizaje se obtiene lo que alcanzan los grandes ordenadores. **COMPLETA GARANTIA.** Razón:

**Real Escuela de Avicultura.** Tel. (93) 792 11 37.

**BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONE-  
DEROS ESCAMOTABLES. CORTAPICOS. CAMARA  
AMBIENTE CONTROLADO.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

## Personal

**VISITADOR TECNICO** con estudios técnicos y de ventas y amplia experiencia en avicultura se ofrece para trabajar en empresa avícola ocupando igual puesto o similar. Cedo dos semanas sin cargo para prueba.

Interesados llamar al teléfono (976) 71 81 43.

## Piensos

**Un objetivo común:**  
El mínimo coste del producto final

Este es su fin y el de nuestros especialistas en: Nutrición y Formulación  
Control de calidad



TECNICAS DE NUTRICION ANIMAL  
Nosa Leguerca 22 24 Tel 330 62 13 Barcelona 25

Tecnología de fabricación  
Manejo y Patología  
Contabilidad y Costes  
Formación de personal

ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

MAS PRODUCCION DE HUEVOS Y CARNE CON MENOS PIENSO con **PIENSOS EL SOL.**

**PIENSOS EL SOL.** Lepanto 1 al 15. Tel 892 05 62. VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

## Silos

**SILOS:** La más amplia gama en capacidades y sistemas de descarga. Distribuidores automáticos de pienso flexibles y rígidos.

## TECNIFER

VALLADOLID S. Coop. Ltda.

Polígono Industrial Cerro de San Cristóbal.

Calle del Cobalto - Parcela 126.

Tels. (983) 39 02 55 - 39 02 66 - 29 78 88.

Apartado 4049 - VALLADOLID - 12.

**ALBER** le ofrece una amplia gama de silos poliéster para todo tipo de explotaciones pecuarias y bisinfines para distribución de piensos.

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

## Transporte

PARA TRANSPORTAR Y DISTRIBUIR PIENSOS, **Carrocerías NOWO-BULK** y **Remolques BULKANIZER.**

Fabricados por **MINA, S. A.** Gran Vía, 774, 1.º

Tels. 226 88 24 - 245 70 29. BARCELONA - 13

**Cajas de plástico y furgones para el transporte de pollitos. Bandejas-alvéolos y carros contenedores para huevos. Alvéolo 8 x 10 especial para codornices. Platos elevadores para la carga de huevos.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (893) 93 08 89 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

### Indice de anunciantes

Frente a página	Frente a página		
ANTIBIOTICOS, S.A. . . . . .	325	LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A.. . . . .	334
ARUAS . . . . .	323	LABORATORIOS INTERVET, S.A.. . . . .	317
AYLO . . . . .	324	LABORATORIOS OVEJERO. . . . .	322
BAUMGARTNER IBERICA . . . . .	340	LUBING IBERICA, S.A.. . . . .	335
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A. . . . . 3.ª cubierta	345	MASA . . . . .	341
COPLLISA . . . . .	345	PLANAS, JORGE. . . . .	f.t.
CORENA . . . . .	336	PROCIDA . . . . .	entre 326 y 327
DOW CHEMICAL IBERICA, S.A. . . . .	329	PRODUCTOS ROCHE. . . . .	333
EXPLOR. AGRICOLA MONTSERRAT . . . . .	f.t.	PUIG, CONSTRUCCIONES	
EXPOAVIGA'83 . . . . .	337	METALICAS, S.A.. . . . .	327
GRANJA GIBERT . . . . . 4.ª cubierta	339	RAISA . . . . .	332
HYBRO IBERICA, S.A. . . . . 2.ª cubierta	339	REAL ESCUELA DE AVICULTURA . . . . .	321-330
HIBRIDOS AMERICANOS, S.A. . . . .	328	RIERGE . . . . .	f.t.
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.. . . . .	328	ROYAL TRIUMPH. . . . .	f.t.
INDUSTRIAL GANADERA		SALAZAR, A.. . . . .	f.t.
NAVARRA, S.A. . . . .	338	SUMER, LTD.. . . . .	318
ISA . . . . .	319	TIGSA . . . . .	f.t. y 320
JEYRA. . . . .	344	TOLSA, S.A. . . . .	326

**¡Una obra diferente de las demás!**

# Manual Práctico de Avicultura

**Evita retener en la memoria** tantos datos que hoy se requieren en avicultura.

En ella encontrará resueltas **todas las dudas** que tenga en la granja o en el despacho.

**Apenas tiene texto;** en cambio, hay infinidad de tablas y gráficos.

Todo se encuentra rápidamente gracias a su **método de ordenación.**

Permite ser llevada siempre encima por su **formato de bolsillo.**

Sus autores

**JOSE A. CASTELLO LLOBET**

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

**VICENTE SOLE GONDOLBEU**

Veterinario Diplomado en Sanidad y Avicultura

Editada con la garantía de la

REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

Un extracto de su índice le convencerá de la necesidad de

**NO ADQUIRIR SOLO UN EJEMPLAR,  
ADQUIRIR DOS: uno para su mesa de  
trabajo y otro para llevar en el coche.**

- |  |  |
|--|--|
| 1. <sup>a</sup> parte: ALIMENTACION      | 6. <sup>a</sup> parte: CONSTRUCCIONES<br>Y EQUIPO        |
| 2. <sup>a</sup> » : BROILERS             | 7. <sup>a</sup> » : ILUMINACION                          |
| 3. <sup>a</sup> » : PONEDORAS Y POLLITAS | 8. <sup>a</sup> » : VENTILACION                          |
| 4. <sup>a</sup> » : HUEVOS E INCUBACION  | 9. <sup>a</sup> » : HIGIENE Y PATOLOGIA                  |
| 5. <sup>a</sup> » : MEDIO AMBIENTE       | 10. <sup>a</sup> » : EQUIVALENCIAS DE<br>PESAS Y MEDIDAS |

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

208 páginas

137 tablas

75 figuras

4 mapas

Formato: 13 × 18,5 cm

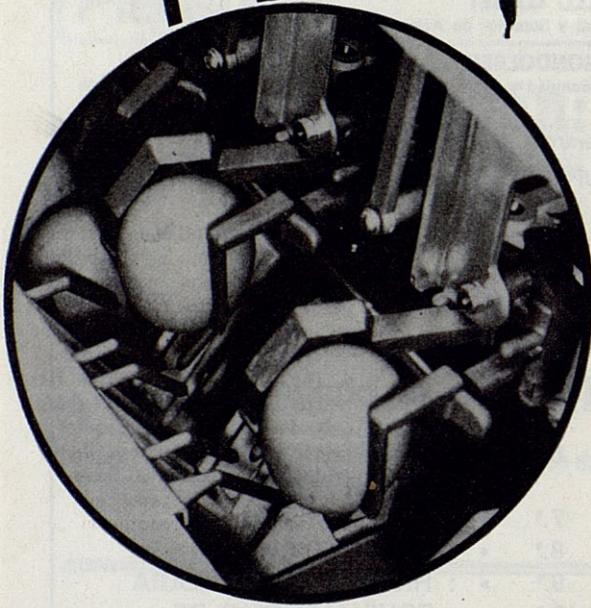
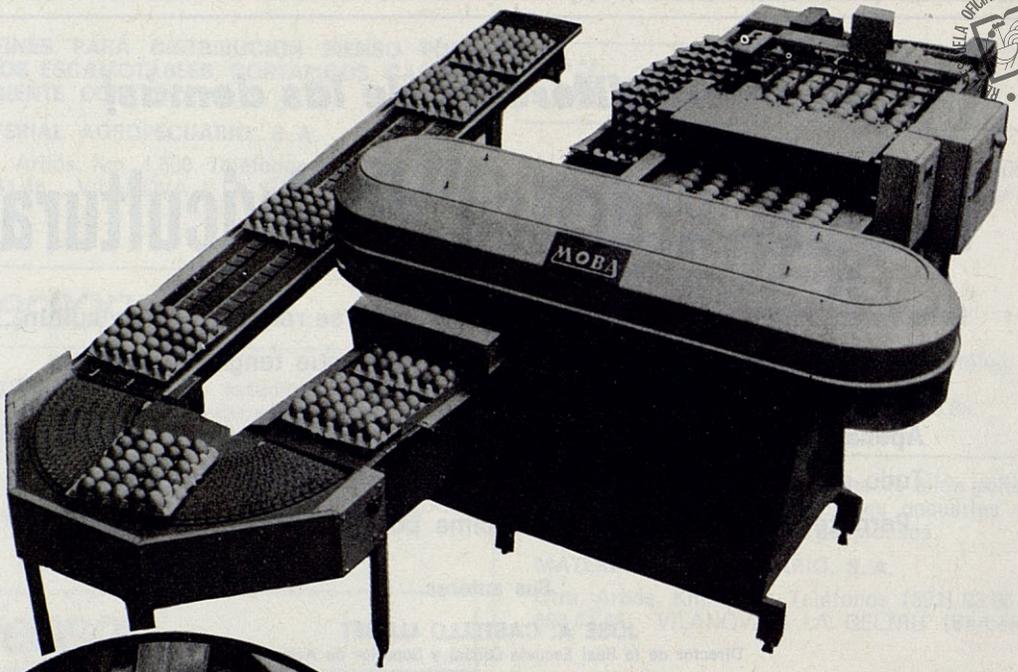
Encuadernación en tela

Solicítelo contra reembolso de 850 ptas., más gastos de envío a:

**LIBRERIA AGROPECUARIA**

Apartado 28

ARENYS DE MAR (Barcelona)



# La Farmpacker de Moba con su sistema del toque suave

- *Cada huevo es tratado individualmente.*
- *Con el trato suave, llegan más huevos enteros a las bandejas y a las cajas.*
- *Mecánicamente preparada para un servicio de larga duración.*

La Farmpacker MOPACK, trata cada huevo individualmente y lo lleva al cabezal de envasado, sin empujones ni golpes. Los huevos no se tocan entre sí. Esto da como resultado que lleguen más huevos enteros a las cajas... lo que resulta de vital importancia con gallinas viejas o de muda. Algunos clientes nos han confirmado que este factor les permite igualar el costo de la MOPACK con el de otras máquinas en un año. La MOPACK tiene una capacidad de 20.000 huevos/hora, dado que está concebida y construída para un funcionamiento diario sin fallos. Además, funciona sin problemas durante muchos años. Precisa un sólo operario. Asimismo, la Farmpacker se ha diseñado para ser conectada directamente al Transportador de entrada desde baterías y también para que se pueda incorporar una lavadora de huevos si se desea. Si precisa más información, escriba o llámenos.



**MOBA**

**a.  
salazar**

REPRESENTANTE PARA ESPAÑA

Apartado 239

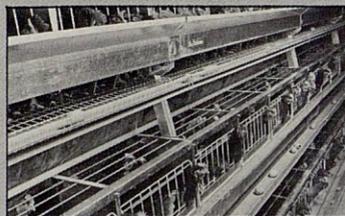
Gerona, 17

Tels.: (93) 674 52 99 - 674 60 18

SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)



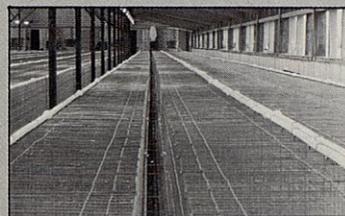
# Todo lo que Vd. necesita está bajo el mismo techo.



1 Tri-Deck I

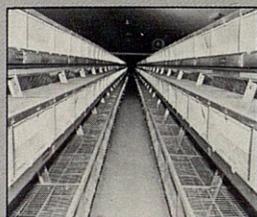


2 Tri-Deck II

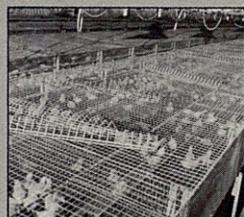


3 Flat-Deck Puesta

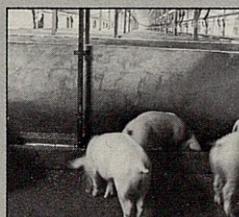
Baterías de puesta para cubrir sus necesidades de alojamiento



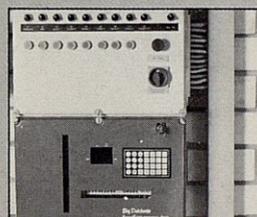
4 Universa cría/recria



5 Flat-Deck cría/recria



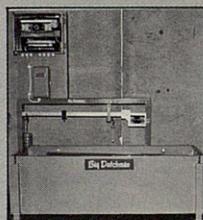
6 Hydrop



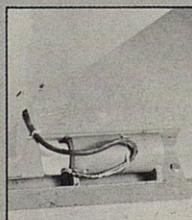
7 Hydromix/Computadora para alimentación

Sistemas de baterías de cría/recria de gran eficacia.

Sistemas de alimentación automática para cerdos



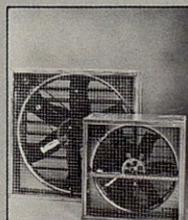
8 Balanza (Auto-limit)



9 Sensor para determinar la cantidad de pienso que hay en la tolva.



10 Auger-Matic 355 para alimentación automática en el suelo.



11 Ventiladores Air-Master



12 Sistemas de bebederos y comederos

Sistemas de alimentación automática, restringida y controlada.

Una invitación a un equipo opcional

# Big Dutchman

## un servicio que le interesa.

Son sólo algunos de los productos de Big Dutchman, mundialmente conocidos. Hay muchos más - ofreciendo al avicultor o porcicultor una amplia elección de sistemas y equipo, sin rival. Igualmente importante es que dichos productos son el resultado de un programa masivo de investigación y desarrollo, en el que se han invertido millones de Dólares, para garantizar la mayor calidad en el diseño e ingeniería. Productos de calidad superior, diseñados para una larga duración.

Para más información, rellene este cupón y envíelo a Big Dutchman Ibérica, S.A.,  
Carretera de Sabadell, Km. 5 - Apartado Correos 374 - REUS (Tarragona).

Nombre.....  
Relación en avicultura/porcicultura.....  
Dirección.....  
Solicita información en los No.....

# DEKALB G-LINK



## LA NUEVA PONEDORA

La Dekalb G-Link, respaldada por más de 50 años de experiencia genética, marca la pauta de la más rentable ponedora rubia del futuro.

El conjunto de sus excelentes características de producción, combinadas con un temperamento "fácil de manejar", la convierte en una estirpe

capaz de resultados máximos en cualquier condición de crianza.

La G-Link es un nuevo y sobresaliente producto creado por la Dekalb Brown Egg Research and Development Division, dirigida por el famoso y mundialmente conocido genetista Jim Warren

POTENCIAL GENETICO: 300 huevos

PRODUCCION DE HUEVOS:

Promedio por gallina alojada a las 72 semanas: 268 huevos.

Promedio gallina alojada a las 78 semanas: 294 huevos.

Pico de puesta: 92% o más.

TAMAÑO DE LOS HUEVOS:

Promedio de peso: 64,2 gramos.

Clasificación esperada:

Super Extras: 51,1%

Extras: 26,6%

Primeras: 15,6% .

INDICE DE CONVERSION:

2,48 Kg. por kilo de huevos.

PESO CORPORAL:

Al final del período de producción: 2,300 Kg.

VIABILIDAD:

En cría y recria: 96% -98%

En producción: 90% -95%

CALIDAD DEL HUEVO:

Marrón intenso, bajo índice de roturas y baja incidencia de manchas de sangre.

**SI SU NEGOCIO SON LOS HUEVOS MARRONES, USTED  
NECESITA LA NUEVA G-LINK PARA SU GRANJA**

# granja gibert

GRANJA GIBERT. Apartado 133. Tel.: (977) 36 01 04  
Cambrils (Tarragona)

