



## Noticias varias

### AMPLIA OFERTA DE HUEVOS DE CONSUMO EN EL MERCADO JAPONES

En este momento en que el consumo de huevos va a la baja en todo el mundo, Japón marca la excepción ya que, no sólo los japoneses comen por término medio 300 huevos/cabeza/año, sino que esta cifra tiende a aumentar. El 60% de este volumen consumido por cabeza concierne al consumo familiar, que parece, sin embargo, haber alcanzado ya el techo de la saturación, mientras que tiende a aumentar el consumo bajo forma de ovoproductos y dentro del contexto de la restauración fuera del hogar.

En el caso de los huevos destinados al consumo familiar, el precio no influye sobre el volumen de las compras. La demanda se estimula mediante los esfuerzos realizados por los proveedores para revalorizar el producto y sofisticar la oferta proponiendo algo más que dos tipos de huevos: blancos y marrones. La frescura, la noción del producto fresco -bueno para la salud- y el gusto revisten mayor importancia que la simple diferencia de color, basándose los principales argumentos para la venta en las características intrínsecas del huevo: sus propiedades particulares, el contenido en vitaminas, minerales, etc.. Evidentemente, el color de la cáscara y el embalaje constituyen también un medio para atraer al cliente.

El huevo marrón, asociado a la noción de producción local, es considerado como de mayor frescura. Su precio es más elevado que el de los huevos blancos y se halla más sujeto a las fluctuaciones de la oferta y la demanda.

El huevo "Cherry" es el resultado de un cruce que permite obtener una cáscara marrón muy clara que los japoneses llaman "huevo rosa". El precio de estos huevos es similar al de los huevos marrones.

Así pues, existe en Japón una oferta de huevos formada por especialidades, destacando entre las motivaciones aducidas para las ventas, algunas como las siguientes:

- Huevos producidos al aire libre.
- Enriquecidos en vitamina E.
- Pocos aditivos.
- Alimentación especial de las gallinas.
- Sabor dulce.
- Contenido garantizado en yodo.
- Huevos no lavados.

En cuanto a su presentación comercial, las más habituales son en embalajes de media docena y de diez unidades.

Sin embargo, esta diferenciación del producto no constituye la solución milagrosa para aumentar la demanda pues numerosas empresas que han producido "huevos especiales" han fracasado. Hay que tener presente que el consumidor reacciona de forma diferente según su edad. Por ejemplo, las mujeres jóvenes japonesas tienen tendencia a no gustarles los huevos marrones.

Los supermercados reducen cada vez más la diversidad en su oferta de huevos a favor de la mercancía de giro intenso, es decir los calibres y los huevos más corrientes. □

### EL FRÍO CONTRA LA SALMONELA

Con la firma por el Presidente Bush, el pasado 12 de diciembre, de una ley sobre la temperatura de conservación de los huevos, Estados Unidos se convertirá, a un año vista, en el primer país en donde éstos tendrán que man-

tenerse a menos de 7° C hasta su llegada al consumidor.

El objetivo de la ley es impedir la posible multiplicación de la *S. enteritidis* en el huevo, lo que tiene lugar a partir de una temperatura de 7° C. Por otra parte, cuanto más baja es la temperatura a que se han conservado los huevos, más fácilmente es inactivada la salmonela con la cocción posterior del huevo.

Como resultado de esto, algunos Estados, como los de Nueva York y Pennsylvania, reaccionaron rápidamente obligando a todos los huevos producidos en los mismos a cumplir con la obligación de guardar los huevos a una temperatura inferior a 7° C. Sin embargo, en opinión del Dr. Kenneth E. Anderson, de la Universidad de North Carolina, esta decisión fue algo precipitada ya que en las condiciones actuales de las plantas envasadoras no permiten una fácil aplicación de la misma.

En efecto, una cosa es obligar a que la temperatura ambiente en el almacén refrigerado de la granja o de la planta procesadora sea, como máximo, de 7° C y otra es conseguir que ésta sea la que haya a nivel de los huevos. El problema reside en el tiempo que pueda tardar tal temperatura en alcanzar a los huevos embalados, bien en cajas standard, bien en los envases de media o de una docena. El tipo de cartón empleado, la distancia entre las cajas y entre éstas y las paredes del almacén, aparte del mismo movimiento de aire en éste, pueden hacer que tal temperatura tarde bastantes horas en alcanzarse, con lo cual no se cubriría el objetivo propuesto.

De todas formas, la situación actual es la de esperar en tanto no aparezcan las disposiciones complementarias del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos para poner en práctica la ley. Esta no entrará en vigor hasta el 12 de diciembre de 1992 y a partir de aquel momento será obligado en todo el país el

mantener en todo momento a los huevos a la citada temperatura o menos, no permitiéndose entonces la existencia de unas leyes locales que impongan unas temperaturas diferentes.

Los huevos importados también deberán demostrar haber sido mantenidos a tal temperatura y los violadores de la ley podrán ser sancionados con una suma máxima de 5.000 \$ -unas 525.000 pesetas. □

## XII EXPOSICION DEL LIBRO AGRICOLA NACIONAL Y EXTRANJERO

La XII exposición del libro agrícola nacional y extranjero abrirá sus puertas el próximo quince de mayo en los salones del Palau Fiveller de Barcelona -Plaza S. José Oriol, 4. Tel 93/301 16 36-, sede del Institut Agrícola Català de Sant Isidre.

La muestra recogerá la producción editorial relacionada con el sector agrario y agroalimentario de las editoriales españolas y extranjeras que hasta la fecha ya han confirmado su asistencia. Además han anunciado su participación diversos organismos y entidades oficiales que reúnen en su conjunto una destacada participación de esta producción editorial.

Entre estos últimos cabe destacar a la FAO, Comunidad Europea, Ministerio de Agricultura, Comunidades Autónomas, etc.

La exposición estará abierta al público de lunes a viernes entre las 10 y 14 horas y entre las 17 y las 20 horas. Los sábados también estará abierta de 10 a 14 horas. La entrada será libre y gratuita para todos los visitantes.

Paralelamente a la exposición de libros se desarrollará una exposición de revistas agrarias y agroalimentarias en la que se darán cita más de doscientas publicaciones del sector, presentadas por editoriales españolas y extranjeras y por entidades y organismos agrarios. □

# Diamond Systems

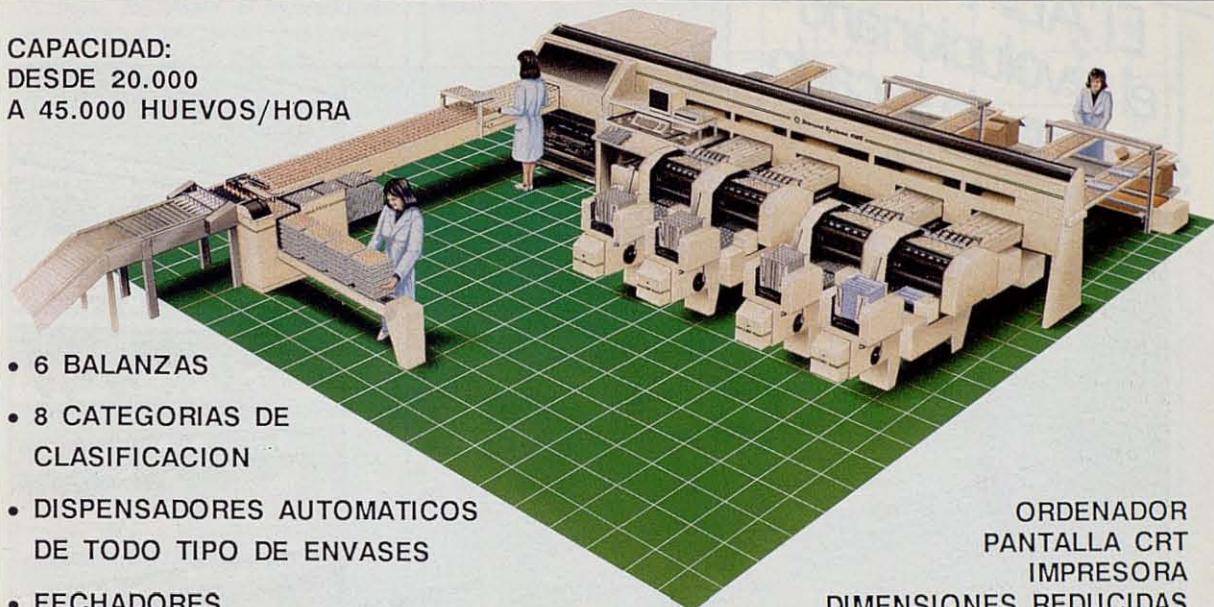
NUEVA

## CLASIFICADORA DE HUEVOS ELECTRONICA



**Diamond 4100**

CAPACIDAD:  
DESDE 20.000  
A 45.000 HUEVOS/HORA

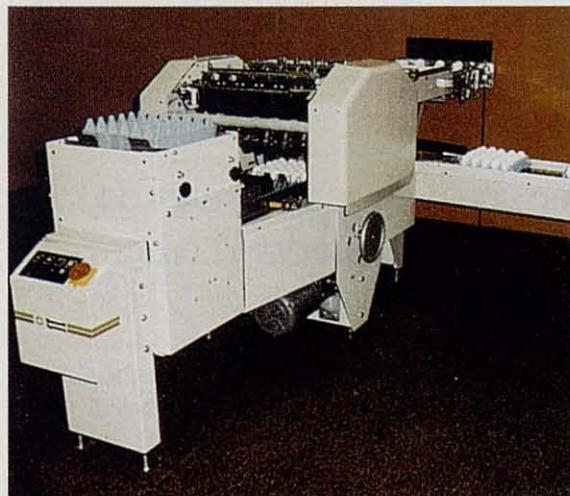


- 6 BALANZAS
- 8 CATEGORIAS DE CLASIFICACION
- DISPENSADORES AUTOMATICOS DE TODO TIPO DE ENVASES
- FECHADORES

ORDENADOR  
PANTALLA CRT  
IMPRESORA  
DIMENSIONES REDUCIDAS

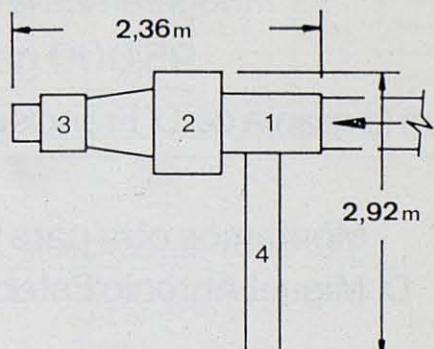
## EMPACADORA AUTOMATICA PARA GRANJAS

### Diamond Farmpacker 60



Corriente: 220/380 V - Consumo: 1/2 HP

60cph - 22,000 huevos por hora



1. Depósito del alimentador.
  2. Orientador célula de aire.
  3. Dispensador automático para bandejas de 30 huevos.
  4. Transportador de bandejas.
- Opera con una persona.  
-Velocidad regulable.

**ANTONIO IRIZAR**

C/. IGARABIDEA, 55 - 20009 SAN SEBASTIAN  
TELEFONO 943-214358 - FAX 943-210763



**Diamond  
Systems**

# SALMET

INSTALACIONES EN BATERIA CON FERMENTACION  
Y SECADO DE LA GALLINAZA HASTA UN 17% DE HUMEDAD

El "ABANICO":  
el revolucionario  
sistema de secado



Inauguramos la mayor instalación de España:  
95.000 gallinas en una sola nave

en la granja de D. Francisco de Lucas, de Mondéjar (Guadalajara)

Montamos otra para 94.920 en una nave, en la granja de  
D. Miguel Antonio Esteban, de Villarreal de Huerva (Zaragoza)

**¡LA CALIDAD, TIENE UN PRECIO!**

Por algo, los mejores avicultores del mundo, confían en nosotros



## Zulategui y Cía.

Soto de Lezkairu, s/n • Apartado 1241  
Teléfonos: (948) 23 12 93 - 23 20 71  
Fax: (948) 23 10 25 - 31006 PAMPLONA

# Mercados Avícolas

Aún a falta, al cerrar este comentario, de los datos correspondientes a la última sesión -del día 31 de marzo-, creemos que poco nuevo podrá introducir sobre lo que hemos visto ya en las 4 semanas precedentes.

En el pollo la evolución de este mes ha sido ya la esperada: a la baja. En efecto, si recordamos los elevados precios del mes precedente -los "records del siglo"-, era indudable que la situación no podía perpetuarse y así ha ocurrido, registrándose una baja continuada a lo largo de las 4 sesiones de este mes. Con unas diferencias del orden de 10 a 12 pts/kg vivo entre los precios de tabilla y los reales, cabe hacer notar también que, en general, este mes apenas se ha notado la clásica diferencia de precios entre las canales blancas y las pigmentadas.

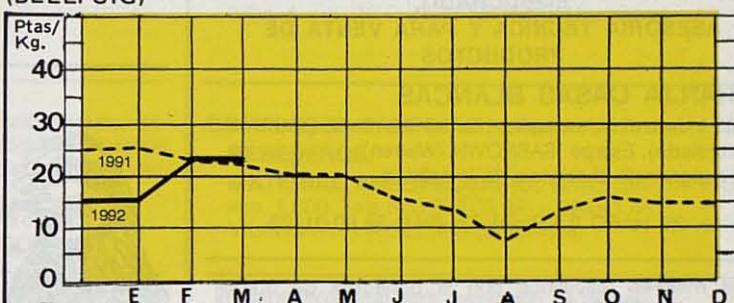
Al cerrar este comentario se apunta que continuará la tendencia a la baja, aunque por el momento no se den situaciones de agobio en las granjas que hagan sospechar una caída de envergadura.

En el mercado huevero la evolución experimentada este mes de marzo ha sido, afortunadamente, de signo contrario. En efecto, apenas iniciado el mes se produce una subida de consideración en los calibres mayores y de menos cuantía en los terciados, de lo cual resultan más beneficiados, lógicamente, los tipos de color. Luego, aunque en las semanas siguientes la situación permanece estable, al finalizar el mes vuelve a presionar la demanda, con lo que un nuevo estirón ascendente de las cotizaciones infunde nuevos ánimos a la avicultura de puesta.

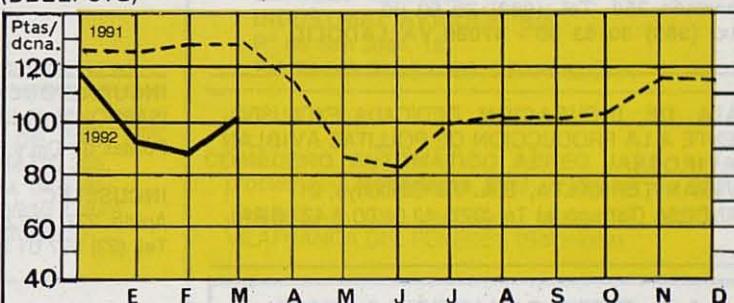
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DE LA GALLINA LEGHORN (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL HUEVO BLANCO PRIMERA (BELLPUIG)



## COTIZACIONES DE AVES Y HUEVOS EN EL MERCADO DE BELLPUIG

Días	3 marzo	10 marzo	17 marzo	24 marzo
Pollos vivos, Ptas/Kg.	165-165	150-142	130-130	120-120
Gallinas ligeras, Ptas/Kg	20-25	20-25	20-25	20-25
Gallinas semipesadas, Ptas/Kg	30-45	30-47	30-47	30-50
Gallinas pesadas, Ptas/Kg	158	158	153	138
Huevos clase 1 (Super Extra E.)	120 (125)	120 (125)	120 (125)	121 (127)
Huevos clase 2 (Super Extra)	110 (115)	110 (115)	110 (115)	112 (116)
Huevos clase 3 (Extra)	105 (110)	105 (110)	105 (110)	107 (111)
Huevos clase 4 (Primera)	100 (105)	100 (105)	100 (105)	101 (106)
Huevos clase 5 (Segunda)	95	95	95	96
Huevos clase 6 (Tercera)	85	85	85	87
Huevos clase 7 (Cuarto)	75	75	75	77

Pollos: precios del tipo blanco y amarillo, respectivamente. Huevos: entre paréntesis, precios de los de color.

# Guía Comercial

## Aves

COUVOIR DE HAUTE CHALOSSE  
HINX 40180 DAX  
Tel (07) 33 59 55 57 78. Fax (07) 33 59 64 06 34  
**PATIPOLLOS Y PATOS PARA ENGORDAR Y EMBUCHADO.**  
**ASESORIA TECNICA Y PARA VENTA DE PRODUCTOS**

### GRANJA CASAS BLANCAS

Sala incubadora exclusiva. Naves de recria (ambiente controlado). Estirpe ISABROWN (Warren). La experiencia al servicio de la calidad.  
Aptdo. 25. HARO (La Rioja). Tel (941) 33 80 01/03

Los mejores resultados con la ponedora de huevo blanco IBER LAY o la de huevo moreno IBER BRAUN.

**HIBRAMER, S.A.**  
Apartado 380. Tel. (983) 20 60 00  
Fax: (983) 30 63 30 - 47080 VALLADOLID

**SALA DE INCUBACION, DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LA PRODUCCION DE POLLITAS AVIBLAN y AVIROSA.**

**AVIGAN TERRALTA, S.A.** Vía Catalunya, 21  
GANDESA (Tarragona) Tel (977) 42 01 00 y 42 00 81

### LA REPRODUCTORA QUE PRODUCE EL BROILER MÁS ECONÓMICO

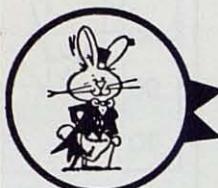


**Ross Breeders Peninsular, S.A.**  
Monturiol, 18. Tels. (93) 718 92 03 - 718 01 10  
08210 BARBERÁ DEL VALLÉS - Barcelona (España)

Obtendrá los mejores resultados con las ponedoras producidas por **GRANJA ELORZ, S.A.** SHAVER 2000, de huevo blanco, WARREN-ISABROWN, de huevo moreno. Sala de incubación exclusivamente para pollitas.

Apartado 1241. Tels. (948) 23 12 93 y 23 20 71  
Fax (948) 23 10 25. PAMPLONA

### !!AVESTRUCES!!



- Es posible su cría en España, aprovechamiento total.
- Máxima rentabilidad.
- Si le interesa recibir información y visitar instalaciones en USA contactar.

### MASALLES, S.A.

Balmes, 25  
08291 RIPOLLET (Barcelona)  
Tel (93) 580 41 93  
FAX: (93) 691 97 55



**PERDICES SANTA BARBARA**  
Venta de: Perdiz roja - Faisán común - Codorniz de vuelo - Conejo de monte.

C/. Mayor, 121 43.570 Santa Bárbara (Tarragona)  
Tels. 977 - 71 83 46 71 90 38  
Fax. 977 - 44 33 97

**INCUBACIONES SELECTAS, S.A.**  
ISABROWN (Rubias) y SHAVER 2000 (Blancas)  
Pollitas de Día y Recriadas: La calidad a su servicio.

**INCUSELEC**  
Aptdo. 237. 08720 Vilafranca del Penedès  
Tel. (93) 897 01 26. Fax: (93) 897 05 31

### Ambiente, Control de



**Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración para climatización.**

- Generadores de aire caliente WIND.
- Ventiladores VENTIGRAN.
- Paneles de refrigeración HUMER.
- Consultenos sin compromiso.

G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)  
Ctra. Valencia km. 6.300 naves 12, 13 y 15  
50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)  
Tel. (976) 50 35 58 - Telefax (976) 50 44 86

# Baterías

**Jaulas, Comederos, Bebederos** y accesorios para granjas: **Avícolas, Cunícolas, Cinegéticas y Ganaderas.** - Sistemas de **Ventilación, Calefacción y Refrigeración.** - **Incubadoras - Naves «Prefabricadas».** - Pollitas ponedoras, patos, ocas, faisanes, perdices, palomas, razas de gallinas españolas, americanas, etc.



AVICOLA GRAU  
Trafalgar, 31  
28010 Madrid  
Tels. (91) 446 65 09  
446 93 20

**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. Parcela 66. Apartado 315. Tel. 957 - 257616. CORDOBA

Compre las mejores jaulas y accesorios para gallinas de puesta, pollos, perdices, codornices y patos de embutido. Experiencia, técnica y calidad. 60 años al servicio de la ganadería española

**EXTRONA, S.A.** - Pol. Ind., Can Mir  
Ctra. Terrassa-Viladecavalls, Km 2,800  
08232 Viladecavalls (Barcelona) Tel. (93) 788 58 66

**BATERIAS DE PUESTA, BATERIAS DE CRIA BIG DUTCHMAN.** COMEDERO AUGER-MATIC 355.  
**BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.** Ctra. de Salou. Polígono Industrial «Agro-Reus». C/ Víctor Catalá. Tel: (977) 31 78 77. 43206 REUS (Tarragona)

## Bebederos y Comederos

Los mejores bebederos automáticos de cazoleta para gallinas, adaptables a cualquier modelo de jaula, garantizados sin goteo. Fabricados por:

**EXTRONA, S.A.** Pol. Industrial "Can Mir"  
08232 VILADECÀVALLS (Barcelona). Tel. 93- 788 58 66  
Solicite información por curiosidad y comprará por precio y calidad.

**BEBEDEROS** automáticos de válvula, cazoleta y colgantes para avicultura, porcicultura y cunicultura.

**COMEDEROS** de 1.ª edad, lineales y TOLVAS.

Primeras marcas europeas.

EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA AVICULTURA.

**LEADER Productos Agropecuarios, S. A.** Paseo Cataluña, 4. Tel. (977) 60 25 15. NULLES (Tarragona)

Bebederos para aves, conejos y ganado porcino  
**LUBING. LUBING IBERICA, S.A.**

Parcela Nido R-40. Pol. Ind. de Bayas  
Tels: 947 - 331040 y 331041. Fax: 947 - 330268  
09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)

**BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.**

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

**COMEDEROS-BANDEJAS** para pollitos 1.ª 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

**ROXELL.** Bebederos automáticos PLASSON.

Distribuidor exclusivo:

**INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.**

Pº de San Juan, 18

Tel. 93-245 02 13 - 08010 BARCELONA

**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)

## Biológicos

*Material Iñano*



**LABORATORIOS HIPRA, S.A.**

AMER (GERONA) - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPRE

## Calefacción

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

**AYLO, S.A.**  
**Calefacción - Ventilación - Refrigeración**  
Taulat, 25. Tel. (93) 300 67 62. 08005 BARCELONA



**Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción.**

- Generadores de aire caliente fijos WIND y portátiles MASTER.
- Calefacción por suelos térmicos (eléctricos y de agua).
- Con todo tipo de combustibles.
- Consultenos sin compromiso.

G.E.R., S.A. (Gestiones, Estudios y Realizaciones, S.A.)  
Ctra. de Valencia km. 6,300 naves 12, 13 y 15  
50410 CUARTE DE HUERVA (Zaragoza)  
Tel. (976) 50 35 58 - Telefax (976) 50 44 86

## Clasificadoras

### MOBA

CLASIFICADORAS, EMBALADORES  
Y ESTUCHADORES DE HUEVOS

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 VALLÉS (Barcelona) SPAIN

Clasificación a un coste más bajo con la  
ECM 300 de

**Staalkat**

Capacidad: 22.000 huevos/h. Sistema de pesaje dinámico. Control por microprocesador.

**INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.**

Pg. de Sant Joan, 18. Tel. (93) 245 02 13  
Fax (93) 231 47 67 - 08010 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 Consultenos.

Costa Rica, 35. Tel. (93) 349 61 12. 08027 Barcelona

## Farmacológicos

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVOMYCIN**. Más carne con menos pienso. Mayor proporción de huevos extras y primeras.

**HOECHST IBERICA, S. A.** Travesera de Gracia, 47-49.  
Tel. 209 31 11. 08021 BARCELONA

**AVATEC, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCIÓN 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.**

Ctra. de Carabanchel a la de Andalucía, s/n.  
28025 Madrid. Tel. (91) 208 62 40  
Télex 45678 ROCHE E - Fax 208 47 01 (GIII)



**LABORATORIOS HIPRA, S.A.**  
AMER (GERONA) - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPR E

## Gallineros

**SPRINT, S.A.**

- Técnica y Experiencia a su servicio en naves prefabricadas para avicultura y cunicultura.
- Ofrecemos presupuesto a su medida y necesidades, sin compromiso.

SPRINT, S.A. Bisbe Sitjó, 8. Tel. (977) 60 20 86.  
Fax: (977) 60 22 17. Apartado 80  
43800 Valls (Tarragona)

**SERTEC:** NAVES METALICAS PREFABRICADAS PARA AVICULTURA Y GANADERIA. **PROYECTOS «LLAVE EN MANO».** Medidas estandarizadas para aves: 100 x 12 m. disponibles para entrega INMEDIATA. Montajes en 1 semana. Excelente relación CALIDAD/PRECIO.  
**SERTEC, S. A.** Polígono Industrial — 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)

"NUEVAS" Incubadoras/nacedoras electrónicas, de sobremesa, "LEADER", 220 V. TOTALMENTE AUTOMATICAS, especiales para huevos de perdiz, faisán, codorniz, pintada, pavo, oca. Capacidades para: 180, 270, 360 y 1400 huevos de perdiz roja. Un año garantía. Precios especiales de "PROMOCIÓN". Entrega inmediata. LEADER-CUNILLENSE, S.A. - Pº Cataluña, 4 43887 Nules (Tarragona). Tel: 60 25 15. Fax: 61 21 96



**INCUBADORAS DESDE 12 A 250.000 HUEVOS** para toda clase de aves. Consulten, somos los especialistas.

**MASALLES, S.A.**

Balmes, 25  
08291 RIPOLLET (Barcelona)  
Tel (93) 580 41 93  
FAX: (93) 691 97 55

## Incubadoras

**INCUBADORAS PETERSIME**

Control electrónico. Carga única y carga múltiple. Capacidades desde 8.700 a 57.600 huevos de gallina. Diseño de plantas de incubación y mecanización.

**INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.**

Pg. de Sant Joan, 18. Tel (93) 245 02 13  
Fax (93) 231 47 67 - 08010 Barcelona

## PASREFORM

**INCUBADORAS PROFESIONALES**

Desde 19.200 a 153.600 huevos de gallina. Carga única o múltiples. Adaptables a huevos de pato, pavo y oca. Automatismos para salas de incubación. Proyectos "llave en mano".



**PAS REFORM BV.**  
Apartado 2  
7038 ZG ZEDDAM, Holanda  
Tel. 07-31-8345.1441  
Fax. 07-31-8345.2575.  
Telex 45.312

**INCUBADORAS JAMESWAY.** Capacidad 38.880 a 90.120 huevos gallina. Modelo especial pavos. Control electrónico microprocesador PT-100. Kit aumento capacidad. Repuestos originales. Diseños de plantas.

**COMAVIC.** C/ Batán, 27. 43204 REUS (Tarragona)  
Tel. (977) 30 54 60

**INCUBADORAS ALBER.** Capacidades desde 14.000 huevos. Alto prestigio en calidad y asistencia postventa.

**CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

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

## Mataderos

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

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**  
Polígono Industrial Santa Rita. Calle 2, Nave 2.  
08755 CASTELLBISBAL (Barcelona) Tels.: 772 18 22  
772 18 23 - 772 18 24 • FAX 772 18 21  
TELEX 51512 AVEX

## Material Vario

**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).

INCINERADORES "HOLWAY" DE INGLATERRA  
PARA GRANJAS, SALAS DE INCUBACION Y  
MATADEROS.

Para información general dirigirse al representante exclusivo:

ORBITEC INTERNACIONAL, S.A. Ganduxer, 14.  
08021 Barcelona. Tel 93-200 62 89 - Fax 93-202 01 28

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONEDEROS ESCAMOTABLES, CORTAPIPOS, 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)

## Pigmentantes

BIOQUIMEX IBERICA, S.A., ofrece pigmentantes naturales (Tagetes erecta, Capsicum annuum, etc); Cromophyl-Oro, Cromophyl líquido y Cromophyl-Aqua. BIORED, en forma de polvo y líquida. Otros productos: Fungicidas, probióticos, anti-oxidantes, enzimas, etc.



BIOQUIMEX IBERICA, S.A., Galileo, 7, 2º  
Tel (91) 446 86 33. Télex 48570 BIOS E  
Fax: (91) 445 64 22. - 28015 Madrid

## Piensos

### OYTA

CONCHILLA DE OSTRAS FOSILES  
PORQUE LA CALIDAD DEL HUEVO EMPIEZA  
POR UNA BUENA CASCARA

ANDERSEN, S.A. Balmes, 436 - 08022 Barcelona  
Tel. (93) 212 63 82. Fax (93) 211 64 72

## Transporte

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

Fabricados por MINA, S.A. - Santander, 71  
Tel (93) 278 01 86. Fax (93) 314 22 01  
08020 BARCELONA

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 (93) 893 08 89 y  
893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

## Indice de anunciantes

	Página
AGRENER INDUSTRIAL, S.A. ....	286
BIG DUTCHMAN .....	242
COMUSA, S.A. ....	232
COSMA NAVARRA, S.A. ....	214
CHORE-TIME/BROCK INTERNATIONAL .....	238
CHINCHILLA FREIXER, S.A. ....	274
DANNO .....	216
DOX-AL IBERICA, S.A. ....	247
ELANCOVET, S.A. ....	218
EQUIPOS PARA AVICULTURA .....	215
GALLINA BLANCA AVICOLA, S.A. ....	236 y 237
HIBRAMER, S.A. ....	2 <sup>a</sup> cubierta
HOECHST IBERICA, S.A. ....	214 y 286
HYBRO IBERICA, S.A. ....	3 <sup>a</sup> cubierta
HY-LINE INTERNATIONAL .....	241
IMPEX QUIMICA, S.A. ....	252 y 253
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A. ....	235
IRIZAR, ANTONIO .....	277
JPN, S.L. ....	263
JUBLA/BREUIL .....	285
KEMIN IBERICA, S.A. ....	225
KROMSCHROEDER, S.A. ....	251
LABORATORIOS HIPRA, S.A. ....	4 <sup>a</sup> cubierta
LEADER, S.A. ....	254 y 273
LOHMANN TIERZUCHT, GmbH .....	231
LUBING IBERICA, S.A. ....	226
MASA .....	258
MASALLES COMERCIAL, S.A. ....	257 y 263
MATERIAL AVICOLA MONTAÑA .....	248
MINA, S.A. ....	254
NAVES PREFABRICADAS SPRINT, S.A. .	264 y 265
PROGANADERA .....	222
REAL ESCUELA DE AVICULTURA .....	266 y 288
SALAZAR, A. ....	213
SERTEC .....	254
SUMER, LTD .....	221
TEN ELSEN, GmbH & Co, KG .....	273
TIGSA .....	217 y 287
ZULATEGUI Y CIA. ....	278

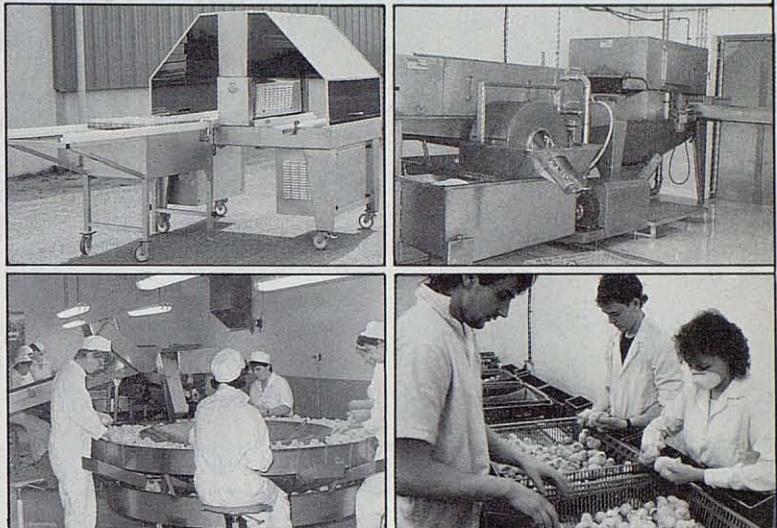
# jubla

Distribuciones Agropecuarias

Gabilondo, 11. 47007 Valladolid  
Tel. (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35

## Distribuidores para España de equipos automatizados para plantas de incubación

- Sistemas automáticos de sacar pollitos.
- Máquinas automáticas de contar y encajar pollitos.
- Transferencia automática de huevos con o sin miraje.
- Sexaje y vacunación automáticos.
- Volteadoras automáticas de cajas.
- Máquinas automáticas de lavar bandejas, cajas y carros.
- Apiladoras y desapiladoras de bandejas.
- Evacuadores de desperdicios.



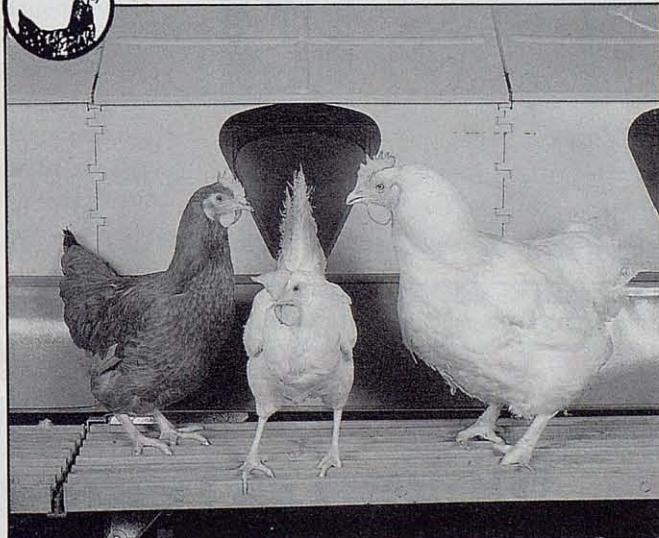
## BREUIL

ETUDES ET CONSTRUCTION DE MATERIEL AGRO-ALIMENTAIRE  
ZI DU VERN - D.P. 141 - 29402 LANDIVISIAU CEDEX, FRANCE  
Tel 98 68 10 10 - FAX 98 68 35 48 - TELEX 941 601

»SUPER«  
COMFORT



PONEDEROS AUTOMATICOS  
**LANDMECO A/S**



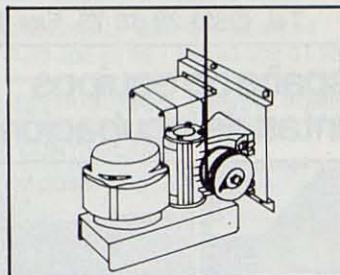
# jubla

Distribuciones Agropecuarias

Gabilondo, 11. 47007 Valladolid  
Tel. (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35

# AUTOMATISMO PARA VENTANAS

Mantenga la temperatura constante



## TORNO AUTOMATICO MR 500/3:

Hasta 400 Kg de fuerza (naves de 80-100 m)  
Bajo consumo (1,4 A)  
Sin mantenimiento  
Estanco e inoxidable

## CAJA DE CONTROL DOL 76:

Error 1° C  
Protegida contra interferencias eléctricas  
Basado en microprocesador

FACIL INSTALACION EN NAVES NUEVAS Y ANTIGUAS



AGRENER INDUSTRIAL SA

VALENCIA, 289, 2.<sup>o</sup>, 1.<sup>a</sup>  
08009 BARCELONA  
Tel. (93) 207 60 43

Distribuidor



# SELECCIONES AVICOLAS



Consulte a las firmas  
anunciantes sin  
compromiso y no se  
olvide de citar siempre a

SELECCIONES  
AVICOLAS

constituye una publicación  
indispensable para todo  
avicultor para hallar entre  
sus páginas de anuncios y su  
Guía Comercial el tipo de  
información práctica que  
puede requerir para hacer  
sus compras o establecer sus  
contactos comerciales.

# Flavomycin®

mejora el rendimiento  
en ponedoras



Solicite información a: Laboratorios Veterin, s.a.  
División Aditivos

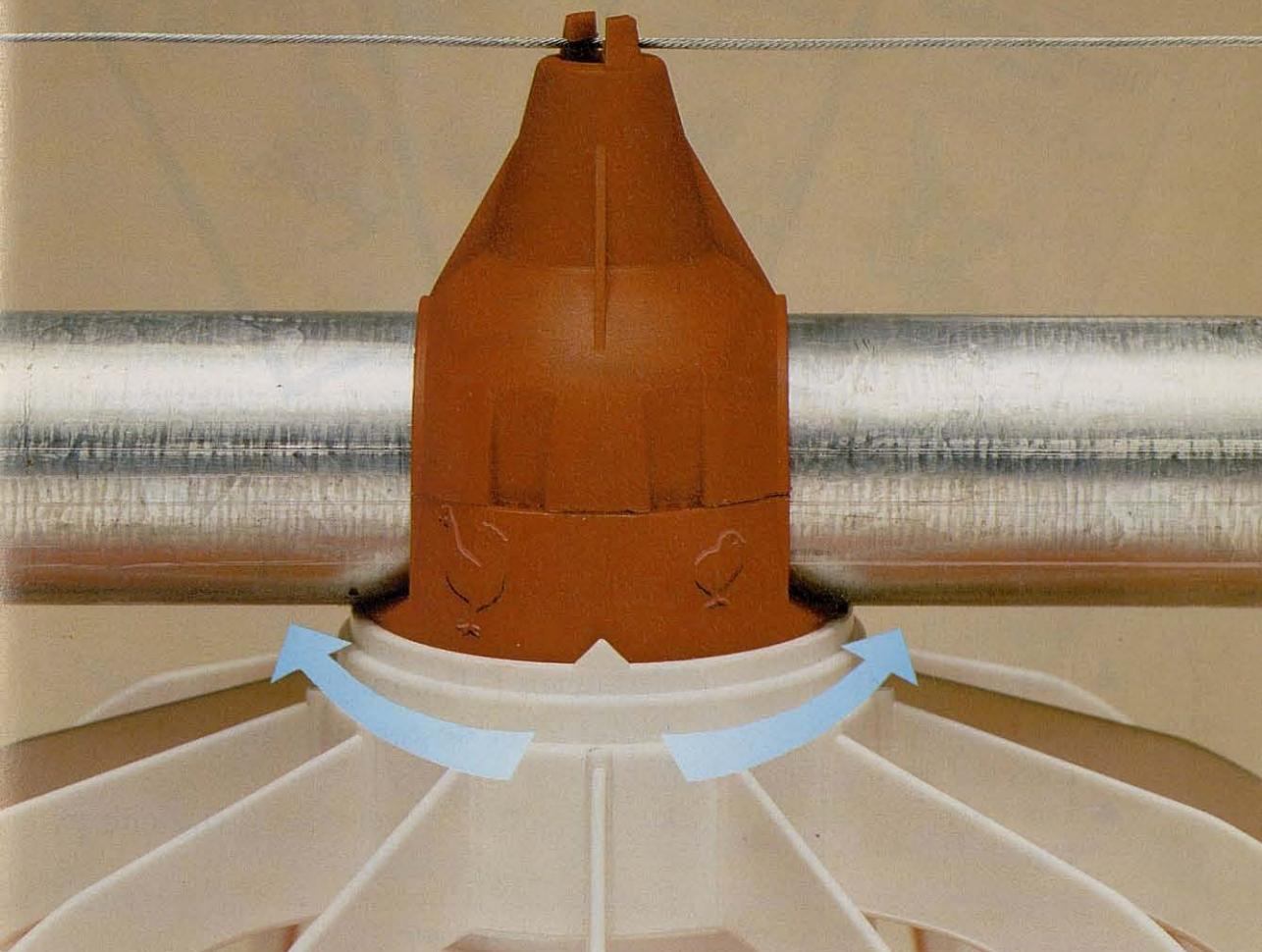
Travessera de Gràcia, 47-49  
08021 Barcelona Tel. (93) 419 8111

Hoechst

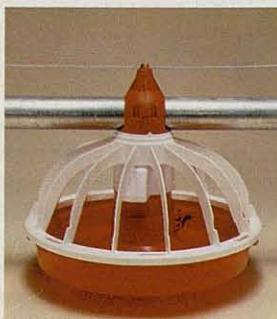


# TIGSA® M-45

## El comedero más rentable



Este comedero tiene un dispositivo de giro en las tolvitás, que lo adapta fácilmente a la alimentación de la 1.<sup>a</sup> edad.



Permite seleccionar en cada línea las tolvitás que necesita evitando deterioro de pienso durante el primer ciclo de crianza.

Evita bajas en la 1.<sup>a</sup> edad por su sistema protegido de suministro de pienso a los pollitos.

La espiral para el transporte del alimento está garantizada por **TIGSA** al 100% hasta 10 años.

El diseño del comedero M-45, ha sido realizado para facilitar al máximo su manejo y garantizar una mejor función para las 2 edades.

El diseño del plato (con enganche tipo bayoneta) facilitan su montaje y limpieza.

La calidad de los materiales empleados y las características de diseño lo hacen el más rentable.



**TIGSA**®

TÉCNICAS  
E INNOVACIONES  
GANADERAS, S.A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurní, km. 9.800  
Apdo. de Correos 307,  
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona) España  
Tels.: (93) 892 20 69 - 892 24 12  
Télex: 93377 TXSE-E, Fax: (93) 892 15 66

**¡Ya son cuatro los  
TEXTOS BASICOS publicados  
en los dos últimos años por la  
REAL ESCUELA DE AVICULTURA**



Cada uno de ellos en su faceta respectiva contiene la más completa información sobre:

- ▲ La anatomía, la fisiología y la genética aviar ("Biología de la Gallina").
- ▲ La producción comercial de huevos ("Producción de Huevos")
- ▲ La cría de broilers y la explotación de reproductores ("Producción de Carne de Pollo")
- ▲ Las enfermedades de las aves y cómo prevenirlas ("Higiene y Patología Aviares")



RECORTE Y ENVIE ESTE BOLETIN A LIBRERIA AGROPECUARIA

Plana del Paraíso, 14. 08350 Arenys de Mar (Barcelona)

Don .....  
 Calle .....  
 Población ..... D.P. ....  
 Provincia ..... País .....  
 desea le sea/n servido/s ..... ejemplar/es de la obra .....  
 cuyo importe envía por .....

**PRECIOS DE CADA OBRA:**

Biología de la Gallina y Producción de Huevos  
 España: 2.000 Ptas + 6% IVA (\*)  
 Extranjero: 23 \$ USA

Producción de Carne de Pollo e Higiene y Patología  
 España: 2.200 Ptas + 6% IVA (\*)  
 Extranjero: 25 \$ USA

(\*) En los envíos a reembolso se cargan 200 Ptas de gastos.

A ..... de ..... de 19

(firma)



# DENTRO DE AÑO Y MEDIO ESTA POLLITA HABRA PRODUCIDO MAS DE 350 HUEVOS



AMBULATORIO  
AUTONOMO  
DE VETERINARIOS  
BILBIORECA  
FACULTAD  
DE VETERINARIA



La cantidad es un escalón importante hacia la rentabilidad. Por tanto, el contar con una ponedora que tenga una producción previsible le hace a uno sentirse muy confiado. La Hisex blanca de Euribrid está destinada a ser una excelente productora desde el momento mismo en que deja el cascarón. Una de sus principales características es el tener un índice de conversión de pienso muy favorable, lo que permite producir huevos al más bajo costo.

Elija la Hisex blanca por su número máximo de huevos de primera calidad, y más aún porque puede combinar este producto con el servicio y tecnología de Euribrid.

Y, dicho sea de paso, si Ud. desea establecer un nuevo record, tendrá que superar la producción de 366 huevos en un período de 58 semanas!

Hisex España  
Roger de Lluria, 149  
Tlf. 237.61.62 Fax 237.96.57  
08037 BARCELONA

# Euribrid

**DONDE COMIENZA EL EXITO DE LA MEJORA GENETICA**

# BRONIPRA ND

vacuna inactivada  
Bronquitis infecciosa  
y E. de Newcastle



# BRONIPRA ND/IBD

vacuna inactivada  
Bronquitis infecciosa  
E. de Newcastle y  
E. de Gumboro



LABORATORIOS  
DE SANIDAD  
VETERINARIA  
**HIPRA, S.A.**

LES PRADES, S/N - 17170 AMER  
(GERONA) SPAIN - TEL. (972) 43 08 11  
TELEX 57341 HIPR E - FAX (972) 43 08 03

