

Noticias varias

CAMBIO DE ACCIONARIADO DE LAS EMPRESAS NANTA, SADA Y TROUW

Según se ha hecho público en la prensa económica nacional, la conocida empresa británica British Petroleum -BP- ha traspasado su grupo de nutrición, producción y transformación avícola y ganadera, encabezado por la Corporación Ibérica de Nutrición, S.A. - CINSА -, a las firmas Cinven y Baring Capital Investors, también del Reino Unido. Con este paso la BP cumple su intención ya anunciada en 1992 de deshacerse de su área de negocio BP Nutrition para centrarse en sus empresas petroquímicas.

Las divisiones de CINSА ahora traspasadas son los grupos comprendidos en Nanta, S. A., Trouw Ibérica, S.A. y Sada P.A., S.A., dedicados en su conjunto a la producción de piensos, correctores, lactorreemplazantes y sacrificio y comercialización avícola y porcina.

NOTICIAS DE HOLANDA

En comparación con la producción de huevos de 1992, que totalizó 9.477 millones de unidades, la del pasado 1993 solo alcanzó los 9.365 millones, lo cual es producto de la reducción de un 3 % que han efectuado en el censo de aves en puesta. Al mismo tiempo, el número de avicultores con mas de 1.000 gallinas ha disminuido en un 7 %.

En relación con ello, también se ha hecho público que el descenso experimentado en el

consumo de huevos, tanto en su país como en Alemania ha hecho que los holandeses hayan iniciado una campaña promocional en ambos países. El tema de la campaña es doble, intentando por una parte desmitificar los problemas del colesterol y de la contaminación bacteriana del huevo y, por otra, ofreciendo a los jóvenes una imagen mas dinámica de este alimento. El presupuesto de esta campaña para 1994 es de 800.000 florines para los Países Bajos y de 450.000 para Alemania -lo que equivale a unos 57.600 y a 32.400 millones de pesetas, respectivamente-, cubriéndose con la recaudación efectuada entre los avicultores y los mayoristas de huevos.

Por otra parte, las investigaciones llevadas a cabo en el Instituto Spelderholt han mostrado que la producción de huevos en "aviarios" hace aumentar el coste de producción promedio alrededor de 10 pts por docena en relación con el de la batería, recibiendo a cambio los productores de aquéllos de 4 a 15 pts. mas por docena. Un problema no resuelto en los aviarios es la puesta de huevos en el suelo, que puede oscilar desde un mínimo de un 1,3 % hasta un máximo del 7 %.

RECORTE DE LA PRODUCCION DE HUEVOS EN JAPON

La noticia no la recogeríamos si se refiriera simplemente a que los japoneses están recortando su producción de huevos para hacer frente a la fuerte caída que han sufrido los precios de los huevos. La lejanía de Japón y los nulos intercambios comerciales que tenemos con ese país, en materia de avicultura, no la justificarían más que como curiosidad.

Sin embargo, la noticia, tomada de una publicación como es la última "Newsletter" de la IEC

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



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

- ◆ La máquina animal, la anatomía, la fisiología y la genética aviar.
- ◆ Las bases y la práctica de la producción comercial de huevos.
- ◆ La cría del broiler y la explotación de reproductores, incluyendo la incubación.
- ◆ Las enfermedades de las aves: cómo prevenirlas y cómo atajarlas.
- ◆ El alojamiento de las aves: el medio ambiente, las construcciones en sí y el equipo.

RECORTE Y ENVIE ESTE BOLETIN A LIBRERÍA 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/s obra/s

..... cuyo importe envía por

PRECIOS DE CADA OBRA:

	España	Extranjero
Biología de la Gallina	2.000 Pts + 3% IVA	20 \$ USA
Producción de Huevos	2.000 Pts + 3% IVA	20 \$ USA
Producción de Carne de Pollo	2.200 Pts + 3% IVA	22 \$ USA
Higiene y Patología	2.200 Pts + 3% IVA	22 \$ USA
Construcciones y Equipos Avícolas	2.500 Pts + 3% IVA	25 \$ USA

A..... de de 19

.....
(firma)

(* En los envíos a reembolso se cargan 300 Ptas de gastos.

Consultada decenas de veces por Usted

Guía de la Industria Avícola Española



La única información comercial sobre
el Sector Avícola en España
Un catálogo permanente en el que 400 empresas
ofrecen sus productos o servicios

EN NOVIEMBRE PASADO SUSTITUÍMOS
SU USADA "GUÍA 92-93"
POR LA NUEVA "GUÍA 94-95"

¡Solicite su ejemplar!

-International Egg Commission-, tiene interés para nosotros pues dice textualmente lo siguiente:

“Debido a que los precios de los huevos en Japón han caído hasta los niveles más bajos jamás vistos desde la II Guerra Mundial, el Ministro de Agricultura de este país ha mantenido recientemente una reunión con los representantes de las mayores organizaciones avícolas del país para pedirles que efectúen un recorte en sus producciones. El Ministro les propuso dos medidas en concreto:

- Reducir las entradas de pollitas recién nacidas para la puesta en un 10 %.
- Efectuar la venta de las gallinas viejas un mes antes de lo que están haciendo actualmente, a 19 meses de edad.

Según el Ministro, el efecto conjunto de ambas medidas tendría el efecto de reducir la producción nacional de huevos en Japón de unos 2,6 hasta 2,4 millones de toneladas anuales.

El Ministro de Agricultura de Japón no tiene poder para hacer que los avicultores cumplan estas sugerencias y en el momento de escribir estas líneas nada parece indicar que los avicultores las sigan. En consecuencia, cabe esperar que los precios permanezcan a los bajos niveles que tienen en la actualidad. En 1993 estos precios fueron de 160 Yen/kg - lo que equivaldría a unas 160 ptas/docena para el calibre 3 -, mientras que en 1992 fueron de 170 Yen y en 1991 de 255 Yen.”

Hasta aquí, la noticia tal cual. Por parte nuestra, sólo una breve reflexión: ¿no se parece en algo esta recomendación del ministro japonés a lo que, hace unos años, hicieron los productores españoles de pollos y que mereció la condena, y la multa consiguiente, del Tribunal Español de Defensa de la Competencia ?. Vivir para ver. □

ROXELL CONTINUA SU EXPANSION

Continuando su expansión de los últimos años, la firma belga Roxell, uno de los líderes mundiales en la fabricación de equipos para la avicultura, acaba de firmar un acuerdo en la India para coproducir sus fabricados en ese país.

El acuerdo ha sido firmado con el grupo Venkateshwara, estableciendo una firma con el nombre de VR Equipment, con sede en Puna, para la producción de los sistemas de alimentación de Roxell para broilers y ponedoras. Gracias a ello, Roxell contará ahora con su tercer centro de producción, después del ya establecido hace unos 10 años en Maldegem, Bélgica, y el que posteriormente montó en Springdale, del Estado norteamericano de Arkansas.

Gracias a este “triángulo de producción”, estratégicamente establecido en las principales zonas avícolas del mundo, Roxell espera continuar su expansión, basada tanto en unos productos de la más alta calidad como en un servicio técnico impecable. Entre los productos establecidos en estos últimos años destacan sus comederos Minimax, Bridomat, Optimax y Fidimat, su bebedero Friss, su batería V-500, etc., cubriendo con todo ello una gama muy completa de sistemas de alimentación para las aves, lo cual no quita para que también se hayan expandido en el sector de la producción porcina.

En lo que se refiere a sus baterías de puesta, Roxell cuenta expansionarse en determinados países en los cuales su penetración ya ha sido considerable, no descartando, en el futuro, la posibilidad de cooperar con otros fabricantes del ramo. Según Mr. Luc Dewitte, Director General de la empresa, “esta forma de cooperación podría crear un espíritu de competición más sano y estimular el desarrollo de nuevos productos, lo que redundaría en ventajas para los avicultores”. □

ALEMANIA: POHLMANN INVIERTE EN EL SECTOR DE OVOPRODUCTOS

El grupo Pohlmann está construyendo actualmente, en Neuenkirchen/Horsten, Alemania, una moderna planta de rotura de huevos. Se trata de la Sociedad Ovobest, que pertenecerá a este grupo al cien por cien. Su capacidad está prevista para 1,5 millones de huevos por día, los cuales se tratarán bajo diversas formas netamente individualizadas: enteros, yemas y claras. La inversión global se elevará a unos 4.440 millones de pesetas, de los cuales 3.672 millones se destinarán a

la fábrica propiamente dicha, 528 millones a la estación de depuración y 240 millones a la sede administrativa. Esta unidad deberá, en principio, emplear a 40 personas.

Aparte de esta unidad especializada en ovoproductos, que utilizaría la cuarta parte de los huevos producidos, el grupo Pohlmann dispone de otras 36 plantas diferentes. El número de personas empleadas en su conjunto sería de 400.

Actualmente, el efectivo de ponedoras de esta empresa es de 5,8 millones, repartidas en 24 granjas -Vechta, Osnabruck, Cloppenburg,

Meppen, Oldenburg, Baviere y Wersphalie-, a las cuales deben añadirse 7 granjas de recría de pollitas y una unidad de producción de abuelos. Los huevos para incubar se conducen a una planta de incubación que produce 100.000 pollitos por semana.

Pohlmann se ha instalado igualmente en los Estados Unidos, donde explota 5,5 millones de gallinas ponedoras, cría 37.000 cerdos para charcutería y dispone de 11.000 hectáreas de tierras de cultivo. □

Congresos y Conferencias. (Viene de página 401)

El Symposium se desarrollará en la Universidad de Agricultura de Kraków, pudiendo asistir al mismo todas aquellas personas interesadas en el tema de la genética aviar y que dominen el inglés, que será el idioma oficial del mismo. Durante las 4 jornadas de trabajo que comprende se leerán y discutirán 6 ponencias generales, admitiéndose además la presentación de carteles -“posters”- que se ajusten a las condiciones indicadas por el Comité Organizador y que se presenten antes del 1 de marzo de 1995.

Los derechos de inscripción actuales -hasta el 31 de enero de 1995- se han fijado en 100 \$ USA

para los miembros de la WPSA y en 130 \$ para aquellos que no lo son. Posteriormente estas cuotas se elevan hasta 130 y 160 \$, respectivamente.

Los interesados en más información pueden dirigirse a:

Dr. Katarzyna Cywa-Benko
Instytut Zootechniki
Organizing Committee of “Aviagen 95”
32-083 Balice n. Kraków
Polonia □

AGENTES DE ESTA REVISTA EN EL EXTRANJERO

Argentina: Librería Agropecuaria, S.R.L. - Pasteur, 743

Buenos Aires.

Chile: Bernardo Pelikan Neumann - Casilla 1.113.

Viña del Mar

Panamá: Hacienda Fidanque, S.A. - Apartado 7.252

Panamá

Mercados Avícolas

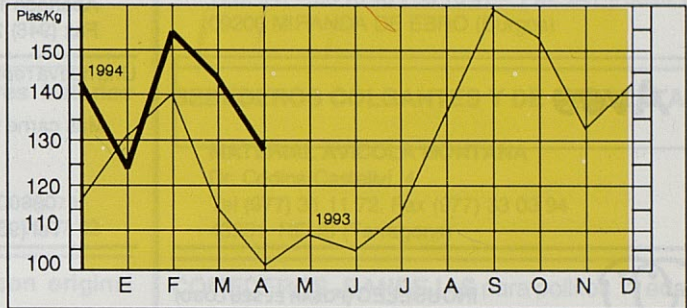
Resumiendo la evolución de los mercados avícolas del mes de abril que finalizamos, podíamos decir que en tanto el broiler ha caído estrepitosamente en sus cotizaciones, el huevo se ha mantenido, en general, a duras penas.

En el caso del pollo nuevamente nos encontramos con una situación totalmente distinta para los dos tipos que señalamos, el blanco y el de color. En aquél, tras un difícil sostenimiento en la primera semana, se dio la circunstancia de subir en la segunda, no cayendo hasta la cuarta, aunque haciéndolo entonces en nada menos que en 11 pts/kg vivo. En cambio, el pollo amarillo inició el mes también sosteniéndose - y en una postura, además, 7 pts/kg más elevada que el tipo blanco - aunque en la segunda y en las sucesivas fue descendiendo fuertemente hasta finalizar el mes a unos precios netamente inferiores a los de coste.

En resumen, una situación nada tranquilizadora y que, de momento, no tiene trazas de aclararse por faltar aún un par de meses para el verano, en el que tradicionalmente suelen mejorar los precios a causa del empujón del turismo.

Muy diferente ha sido la situación del huevo, aún conviniendo matizar pues si bien los tipos mayores se han sostenido precariamente, esto no ha sido así para los pequeños. De esta forma, en el transcurso del mes que nos ocupa, la evolución de las cotizaciones ha ido descendiendo gradualmente al ir bajando de categoría, llegándose a una pérdida del orden de las 20 pts/docena en los de clase 7. En todo caso, además, cabe comentar la igualdad de cotizaciones entre los tipos blancos y los de color.

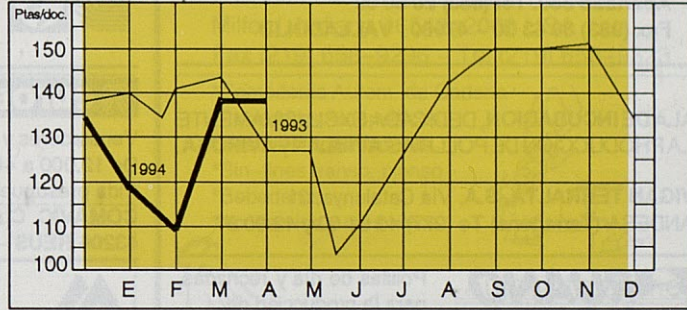
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO BLANCO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO AMARILLO (BELLPUIG)



EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL HUEVO CLASE 3 (BELLPUIG)



COTIZACIONES DE AVES Y HUEVOS EN EL MERCADO DE BELLPUIG

Días	5 abril	12 abril	19 abril	26 abril
Pollos vivos blancos, Ptas/Kg	125	132	132	121
Pollos vivos amarillos, Ptas/Kg	132	128	118	108
Gallinas ligeras, Ptas/Kg	40-45	40-45	40-45	40-45
Gallinas semipesadas, Ptas/Kg	50-75	48-75	48-75	48-75
Gallinas pesadas, Ptas/Kg	128	138	138	158
Huevos clase 1 (Super Extra E), Ptas/doc.	160	160	160	160
Huevos clase 2 (Super Extra), Ptas/doc.	145	142	142	140
Huevos clase 3 (Extra), Ptas/doc.	141	138	138	135
Huevos clase 4 (Primera), Ptas/doc.	136	130	130	125
Huevos clase 5 (Segunda), Ptas/doc.	126	120	120	115
Huevos clase 6 (Tercera), Ptas/doc.	116	105	105	100
Huevos clase 7 (Cuarta), Ptas/doc.	105	90	90	85

Guía Comercial

Aves



INCUSELEC (POSAR EL SEU LOGO)
Incubaciones Selectas, S.A.

ISABROWN (Rubias) – Pollitas de Día y Recriadas
LA CALIDAD A SU SERVICIO.

Aptdo. 395 – 08720 Vilafranca del Penedès
Tel (93) 897 01 26. Fax (93) 897 05 31

GRANJA CASAS BLANCAS

Sala incubadora exclusiva. Naves de recria (ambiente controlado). Estirpe ISABROWN (Warren).
La experiencia al servicio de la calidad.

Apartado 25. HARO (La Rioja). Te (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 AVI ROSA.

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



Pollitas de día y recriadas, para la producción de huevos blancos y de color.

LAS MEJORES RECRÍAS PARA LAS MEJORES PUESTAS

José Ruano Juncosa, S.L. Conflent, 12 – (Urb. El Pinar)
Tel (977) 32 27 27 – 43206 Reus (Tarragona)

LA REPRODUCTORA QUE PRODUCE EL BROILER MÁS ECONÓMICO



ROSS

Ross Breeders Peninsular, S.A.
Monturiol, 18. Tels (93) 718 92 03 – 718 01 10
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS – Barcelona (España)

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

SHAVER 2000, de huevo blanco, **WARREN-ISA-BROWN**, 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

Una nueva reproductora de alto rendimiento para el futuro
HUBBARD HY

Más carne de pechuga. Más carne total vendible
BERAL, S.A.

Ctra. de l'Arboç, Km 1,600
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)
Tel (93) 893 58 51 – Fax (93) 893 59 54

Ambiente, Control de

Ventiladores axiales con motor de rotor externo, caudales desde 3.500 a 35.000 m³/h. Regulación automática, monofásica y trifásica. Regulación continua, sin escalones.



ZIEHL-ebm IBERICA, S.A.

c/ Montón de Trigo, 3. – Apartado 27
Tel (91) 803 77 10 – Fax (91) 804 03 40
28760 Tres Cantos (Madrid)



Ventiladores y sistemas de ventilación de gran caudal. De 12.000 a 40.000 m³/h. Precios sin competencia. Pida presupuesto sin compromiso.

COMAVIC. Ctra. de Constantí, Km 2,3
43206 REUS – Tel: 977-75 54 60 – Fax 977 77 03 40



Todo en ventilación:
– Natural, con ventanas automáticas.
– Control integral de ambiente, con ventiladores y ordenador.

AGRENER INDUSTRIAL, S.A.
Valencia, 289, 2º, 1º – 08009 Barcelona. Tel (93) 207 60 43



Equipos, proyectos e instalaciones de calefacción, ventilación y refrigeración

para climatización en granjas avícolas y ganaderas.

- Calefacción por generadores de aire caliente (fijos o portátiles).
- Ventilación-extracción (de mediano y gran caudal).
- Refrigeración-humidificación por sistema evaporativo (Cooling).
- Control y automatismos (Variadores y Programadores).
- Proyectos y presupuestos sin compromiso.

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

Baterías

TEN ELSÉN - Una de las mejores baterías europeas de puesta.

Representante en España:
Salvador Moragrega
Avda. Tenor Fleita, 52 - 9º D. 50007 Zaragoza
Tel (976) 59 07 03 y 37 27 63. Fax (976) 59 07 03

SALMET - Baterías para puesta con original secado de la gallinaza.

A. SALAZAR
San José, 46 A - Apartado 239
Tels (93) 674 52 99 - 674 56 58 - Fax (93) 674 56 58
08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)

BATERIAS DE PUESTA, BATERIAS DE CRIA Y RECRÍA.

COMEDERO PARA BROILER BIG-PAN BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.

Pol. Ind. "Agro-Reus". C/Víctor Català. Tel (977) 317877
Fax (977) 315047 - 43206 REUS (Tarragona)

GRUPO FACCO IMPIANTI AVICOLI

Baterías Cría-Recría y Puesta.
Transportadores de huevos.
Bioclimatización. Proyectos "Llaves en mano".
Distribuidor: INAGASA. Apartado 447
VALLADOLID. Tels.: (983) 37 57 43 y
47 64 14 - FAX: (983) 37 59 94



Bebederos y Comederos

COMEDERO AUTOMÁTICO AEREO JARB, "el sin problemas". Bebederos Mini y Master de JARB. JARB, S.A.

Sta. Magdalena, 19-21. Tel (93) 892 08 78
Fax (93) 892 30 80
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona)

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

COMEDEROS de 1ª edad, lineales y TOLVAS.
Primeras marcas europeas.
EQUIPAMIENTO INTEGRAL PARA AVICULTURA.
LEADER Productos Agropecuarios, S.A.
Pº 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 - 33 10 40 y 33 10 41 - Fax. 947 - 33 02 68
09200 MIRANDA DE EBRO (Burgos)

BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.

MATERIAL AVICOLA MONTAÑA
Dr. Codina Castellví, 4
Tel (977) 31 11 72. Fax (977) 33 03 94
43201 REUS (Tarragona)

COMEDEROS-BANDEJAS para pollitos 1ª edad. BEBEDEROS.

MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera L'Arboç. Km. 1,600
Tels (93) 893 08 89 - 893 41 46 - Fax (93) 893 53 51
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

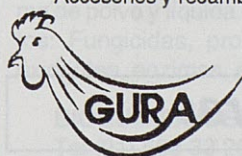
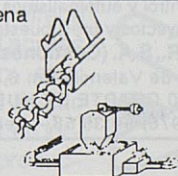
El comedero ideal para restricción de pienso **ROXELL**. Bebederos automáticos **PLASSON**.

Distribuidor exclusivo:
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.
Passeig de Sant Joan, 18 - Tel (93) 245 02 13
Fax (93) 231 47 67 - 08010 BARCELONA

Comederos y bebederos CHORE-TIME de diversos tipos, nunca igualados.

Chore-Time/Brock International
P.O. Box 2000 - State Road 15 North
Milford, Indiana 46542-2000 USA
Fax (219) 658-9296 - Tel (219) 658-9323

- *Comederos Autom. de Cadena
- *Ponederos Automáticos.
- *Básculas dosificadoras.
- *Sin-fines transp. pienso
- *Bebederos
- *Accesorios y recambios



Automatizaciones Avícolas, S.L.

(Talleres Guasch & M. Raigal)

Tel. (977) 77 18 54. Fax (977) 77 19 71
Camí de Valls, 111. 43204 REUS (Tarragona)

La mejor calidad con el diseño más avanzado en comederos y bebederos.



TIGSA® TÉCNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.

Ctra. C-243 de Vilafranca a S. Sadurn Km 9,800
Tel (93) 892 20 69 - Fax (93) 892 15 66. 08720
08720 Vilafranca del Penedés (Barcelona)

Biológicos



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

17170 Amer (Gerona). TEL. (972) 43 08 11 . Télex 57341 HIPR E

Calefacción

¡RECHACE 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, ventilación y refrigeración para climatización en granjas avícolas y ganaderas

- Calefacción por generadores de aire caliente (fijos o portátiles).
- Calefacción por suelos térmicos (eléctricos o de agua).
- Ventilación-extracción (de mediano y gran caudal).
- Refrigeración-humidificación por sistema evaporativo (Cooling).
- Control y automatismos (variadores y programadores).
- Proyectos y presupuestos 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

Dispongo de diversas Clasificadoras automáticas para HUEVOS

- Diferentes marcas y capacidades
- Procedentes de cambios por máquinas más grandes

ANTONIO IRIZAR

C/ Igara bidea, 55

20009 SAN SEBASTIAN

Tel. (943) 21 43 58 - Fax (943) 21 07 63

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) 349 61 12. 08027 Barcelona

Farmacológicos

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.

Ctra. de Carabanchel a la de Andalucía, s/n.

28025 Madrid. Tel (91) 208 62 40

Télex 45678 ROCHE E - Fax (91) 208 47 01 (GIII)

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 (93) 209 31 11 . 08021 BARCELONA



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

17170 Amer (Gerona). TEL. (972) 43 08 11 . Télex 57341 HIPR E

Gallineros prefabricados

NAVES Y TUNELES PREFABRICADOS PARA AVICULTURA Y GANADERIA

Lo mejor y más barato para su instalación ganadera.

COSMA NAVARRA

Polígono Talluntxe - Noain - Navarra

Tel (948) 31 74 77

NAVES PREFABRICADAS ALBER para avicultura y ganadería. Equipos ventilación y humidificación.
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera l'Arboç, Km 1,600.
Teléfonos (93) 893 08 89 y 893 41 46.
Fax (93) 893 53 51 - Télex 53.142 HUBB-E
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

SERTEC: NAVES METÁLICAS 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. Fax (977) 61 21 96 VALLS (Tarragona)

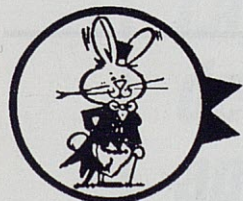
Incubadoras

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

¡¡AVESTRUCCES!!

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



MASALLES COMERCIAL, S.A.
Balmes, 25 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)
Tel (93) 580 41 93. FAX: (93) 580 97 55

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. l'Arboç Km 1,600. Tels (93) 893 08 89 y 893 41 46.
Fax (93) 893 53 51 - Vilanova i la Geltrú (Barcelona)

"NUEVAS" Incubadoras/nacedoras electrónicas, de sobremesa, "LEADER", 220 V. **TOTALMENTE AUTOMÁTICAS**, 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 "PROMOCION". Entrega inmediata.
LEADER-CUNILLENSE, S.A. - Pº Cataluña, 4
43887 Nulles (Tarragona). Tel. (977) 60 25 15. Fax: 61 21 96

Material Vario

OCASION

-VENDO ORDENADOR, SONDAS (TA, TCC, HU), MECANISMOS CUADRO CONTROL. **NAVE P.H. DANNO**
-VENDO 250 BEBEDEROS INICIACION (MINI-CUP) DE LUBING
AVIPORTO C.B.
Diputación, 1 - PORTOMARIN (Lugo)

LAVADORAS ALBER

para mataderos y salas de incubación
MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.
Carretera l'Arboç, Km 1,600 .
Tels (93) 893 08 89 y 893 41 46. Fax (93) 893 53 51
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

Piensos



OLEINAS PARA PONEDORAS "L" (50%)
"XL" (40%)
MEZCLA CLASICA "A" (30%, bivalente)
"PL" ACEITE OPTIMO PARA EL DESARROLLO AVIAR.

RIOSA

Tel 953- 69 20 00. Fax 953- 69 22 05

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, antioxidantes, enzimas, etc.



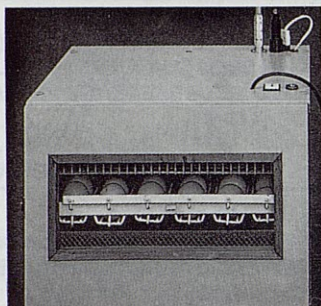
BIOQUIMEX IBERICA, S.A. Galileo, 7
Tel (91) 593 33 25. Télex 48570 BIOS E
Fax: (91) 445 64 22 - 28015 Madrid

Transporte

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 1,600. Tels: (93) 893 08 89 y 893 41 46.
VILANOVA I LA GELTRÚ (Barcelona)

INCUBADORAS

LEADER



NUEVAS INCUBADORAS/NACEDORAS electrónicas, de sobremesa, **TOTALMENTE AUTOMÁTICAS**, 220 V. para instalaciones cinegéticas, aficionados, cazadores.

Para incubar toda clase de huevos de AVE.

CUATRO NUEVOS MODELOS: especialmente diseñados para huevos de **PERDIZ**, con capacidad para: 180-270-360 y 1.400 huevos.

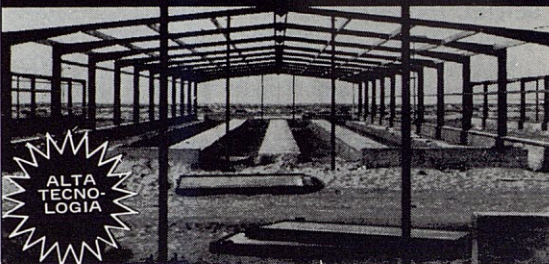
12 meses de garantía.

Solicite información a:

LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.A.
IMPORT/EXPORT

Paseo de Cataluña, 4
43887 NULLES (Tarragona)
Tel (977) 60 25 15 y 60 27 23
Fax (977) 61 21 96

SERTEC NAVES METÁLICAS PREFABRICADAS PARA AVICULTURA



- * Somos especialistas en el diseño y construcción de racionales NAVES AVICOLAS "LLAVE EN MANO" para pollos, pavos, reproductoras, ponedoras, codornices, etc.
- * Montajes a toda España y exportación al mundo entero.
- * Rapidez de montaje: en 5 días instalamos una nave de 1.200 m²
- * Suministramos la NAVE, CON o SIN equipamiento integral.
- * Entrega INMEDIATA *Gran calidad constructiva
- * Precios sin competencia.
- * Medidas normalizadas en stock: 100 x 12 x 2,5 m.
- * Facilitamos financiación a 3 años.
- ¡ Consultémos sus proyectos!

Solicitamos Agentes en Diversas Zonas

Para mayor información contacte con:

SERTEC
Naves ganaderas con clase

Polígono Industrial
Apartado 84
VALLS (Tarragona)
Tel. (977) 60 09 37
Fax (977) 61 21 96

Indice de anunciantes

ANDERSEN, S.A.	361-369	KEMIN IBERICA, S.A.	413
AVIGAN TERRALTA	Entre páginas 364 y 365	LABORATORIOS HIPRA, S.A.	4 ^a cubierta
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	387	LEADER, S.A.	382, 412
BREUIL, S.A.	376	LUBING IBERICA, S.A.	370
COMAVIC, S.A.	352-416	MASA, MATERIAL	
COSMA NAVARRA, S.A.	352	AGROPECUARIO, S.A.	393
GER, S.A.	350	MASALLES COMERCIAL, S.A.	3 ^a cubierta y 388
HIBRAMER, S.A.	381	POULTRY BREEDERS UNION	376
HOECHST ROUSSEL		PROGANADERA	355
VETERINARIA, A.I.E.	388	REAL ESCUELA DE	
HY-LINE INTERNATIONAL	362	AVICULTURA	356, 382, 394, 403, 404, 414
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	375	SALAZAR, A.	349
ISA	2 ^a cubierta	SERTEC	412
JUBLA C.B.	415	TIGSA	351

KEMZYME[®]



***La correcta combinación
de enzimas para un mejor
aprovechamiento de los
nutrientes del pienso***

312

325



KEMIN IBERICA SA
Deu I Mata 117-121
08029 Barcelona, Spain
Tel +34-3-322 27 51
Fax +34-3-410 98 84

KEMIN PORTUGUESA A.A. LDA.
Av. 24 de Julho, 124 4^o Esq.,
1300 Lisboa, Portugal
Tel +351-1-3977011
Fax +351-1-3967081
Tlx 13025 KEMIN P



2ª EDICION

MANUAL PRACTICO de AVICULTURA

JOSE A. CASTELLO LLOBET
VICENÇ SOLE GONDOLBEU

¡UN 27% MAS DE MATERIAL QUE EN LA PRIMERA EDICION!

Formato de bolsillo (12,5 x 18 cm.) para facilitar su manejo

Con 296 páginas, conteniendo en forma sintetizada y sin texto, a lo largo de 228 tablas y 75 figuras

TODO LO QUE DEBE SABER, EN AVICULTURA, SOBRE

- Alimentación
- Construcciones y equipo
- Ventilación
- Ponedoras y pollitas
- Reproducción e incubación
- Patología
- Tablas de Conversiones
- Medio ambiente
- Iluminación
- Broilers
- Huevos
- Higiene y desinfección
- Terapéutica
- Siglas de Organismos

Sus autores:

JOSE A. CASTELLO LLOBET

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

VICENÇ SOLE GONDOLBEU

Licenciado en Veterinaria. Diplomado en Sanidad y Avicultura

Pedidos a: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14
08350 Arenys de Mar (Barcelona). Tel (93) 792 11 37. Fax (93) 792 15 37



D. calle

D.P. Población Provincia

desea le sea servido un ejemplar de la obra MANUAL PRACTICO DE AVICULTURA -2ª edición-, efectuando el pago de su valor, 1.400 pesetas + 3% IVA, como se indica más abajo (*).

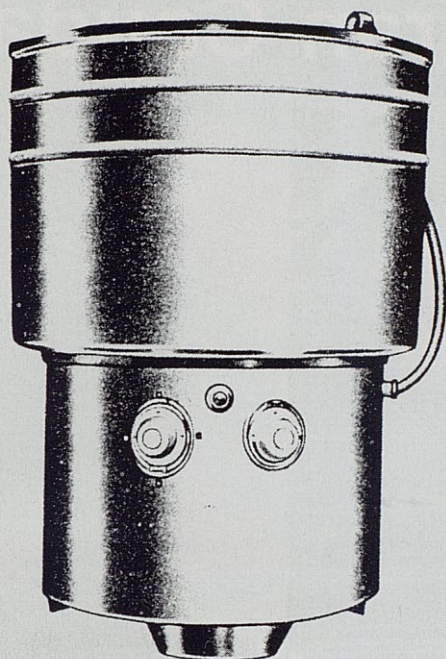
..... a de de

(*) Ponga una cruz en el sistema elegido:

- talón adjunto
- contra reembolso (cargando 300 Ptas por gastos de correo)
- giro postal

(firma)

LAVADORA DE HUEVOS «SIDA»



Desinfecta y limpia 4.000 huevos/hora

La lavadora "SIDA" funciona a base de burbujas de aire regulables, las cuales actúan como colchón de agua y evitan que los huevos se rompan.

Especialmente indicada en Salas de Incubación.

Distribuidor Importador :

JUBLA

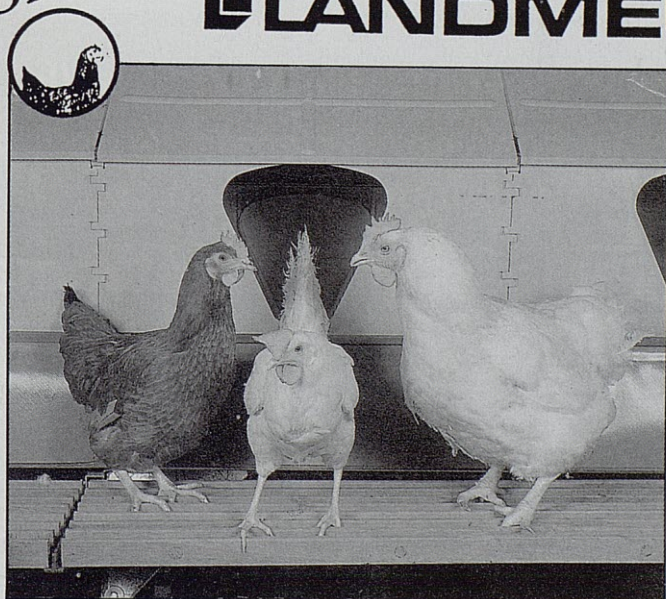
Distribuciones Agropecuarias

C/ Gabilondo, 11. Tel (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35
47007 VALLADOLID

»SUPER«
COMFORT

PONEDEROS AUTOMATICOS

LANDMECO^{A/S}



jublá

Distribuciones Agropecuarias

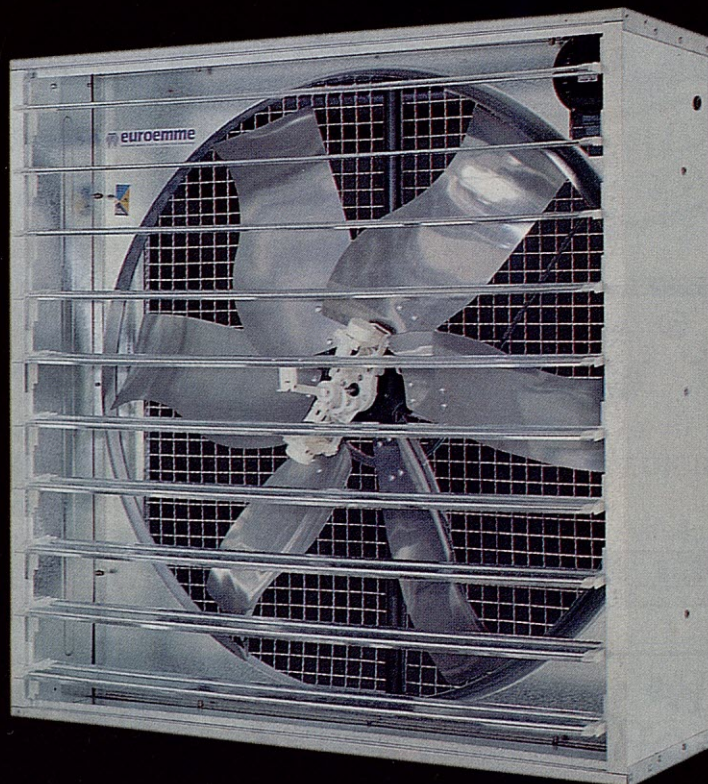
Gabilondo, 11. 47007 Valladolid
Tel. (983) 22 38 75. Fax (983) 22 18 35



euroemme

UAB
Unión de Asociaciones de Usuarios de Barcelona

Ventiladores y Sistemas de Ventilación de Gran Caudal



De 12.000 a 40.000 m³/h
Motores regulables. Sistemas de regulación.
Asesoramiento técnico.

¡Precios sin competencia!



euroemme

El ventilador con nombre propio y garantía.
No acepte imitaciones ni ventiladores anónimos.

Distribuidor Oficial:

 **COMAVIC, S.A.**

TEL. (977) 75 54 60

Ctra. Constantí - Km. 2,3

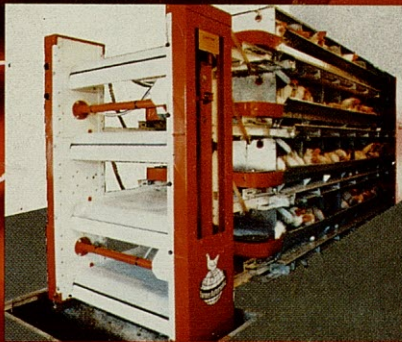
La calidad incrementa beneficios



- Batería para Ponedoras
- Batería para Pollitos



Vista superior de una jaula de cría de pollitos. Altura ajustable para los bebederos automáticos de chupete y para los comederos.



Equipo de accionamiento de una batería para ponedoras con limpieza automática por cinta. Las jaulas FARMER-AUTOMATIC se suministran de 2 a 6 pisos incluyendo sistemas automáticos para la alimentación, bebida, recolección de huevos y limpieza.



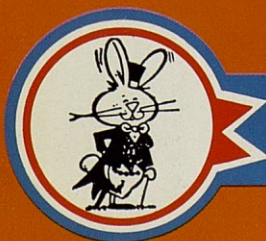
Vista frontal de una batería de ponedoras con puertas horizontales de plástico, bebedero de chupete de acero inoxidable y con tacón para eliminar la humedad producida por goteos, reduciendo la producción de amoniaco.



Farmer Automatic

Producimos también jaulas con secado automático **TOTAL** de la gallinaza

AGENTE EXCLUSIVO PARA ESPAÑA



Masalles Comercial, s.a.

Balmes, 25. Tel (93) 580 41 93 - Apartado de Correos, 63
 Fax: (93) 580 97 55 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)

HIPRAVIAR TRT-4

(IB + ND + IBD + TRT)

CON **1** SOLA VACU-
NACION PUEDE
INMUNIZAR SUS
AVES FRENTE
A **4** VIROSIS:

BRONQUITIS INFECCIOSA

ENFERMEDAD DE NEWCASTLE

ENFERMEDAD DE GUMBORO

SINDROME CABEZA HINCHADA



**LABORATORIOS
HIPRA, S.A.**

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