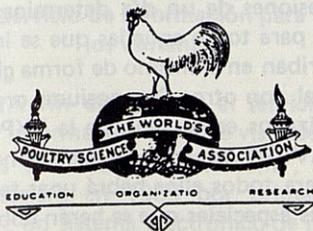


# Noticario



## XXIII SYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA

El Symposium tendrá lugar en Barcelona durante los días 19 al 21 del próximo mes de noviembre, en coincidencia con la celebración en la Ciudad Condal de la EXPOAVIGA 85. Su celebración será pues en una sala del Palacio de Congresos del recinto ferial.

Su programa provisional, elegido en función del interés actual hacia los distintos sectores de la avicultura, es el que se indica a continuación. Un programa definitivo, con horarios detallados, será publicado más adelante.

### *Día 19, martes. Mañana:*

De las 9 en adelante: Inscripción en el Symposium y entrega de documentación.

A las 10: Inauguración del Symposium.

I Sesión: La informática aplicada en avicultura. Por dos conferenciantes a designar.

### *Tarde, a las 4:*

II Sesión.

—El medio ambiente de los gallineros. Por el Dr. David Charles, de la Estación Experimental Avícola del ADAS, en Gleadthorpe, Inglaterra.

—Aspectos del medio ambiente: comederos y bebederos. Por Mr. Arnold Elson, del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Gran Bretaña.

—Nuevos programas de iluminación para ponedoras. Por un conferenciante a designar.

### *Día 20, miércoles. Mañana:*

A las 9: III Sesión: Nutrición: —Fuentes alternativas de proteína en alimentación aviar. Por el Dr. L. Lacasagne, de la Estación Experimental del INRA, en Nouzilly, Francia.

—Recientes avances en la alimentación de las ponedoras. Por el Dr. David C. Snetsinger, de la Ralston Purina Co., St. Louis, Mo., Estados Unidos.

—Comunicaciones libres sobre nutrición.

### *Tarde, a las 4:*

IV Sesión: Bioquímica clínica avícola:

—Determinación de perfiles bioquímicos en avicultura. Por los Dres. Joan Guinovart y Juan Prous, de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Autónoma de Barcelona y la Cooperativa Comarcal de Avicultura de Reus, respectivamente.

### *Día 21, jueves. Mañana:*

V Sesión: Patología y terapéutica avícola:

—Terapéutica de las enfermedades bacterianas en avicultura. Por el Dr. E. Goren, del Poultry Health Institute, de Doorn, Holanda.

—Productos zoonosarios en avicultura. Evaluación de su seguridad: reglamentación en España y la CEE. Por el Dr. Arturo Anadón Navarro, Catedrático de Toxicología y Legislación Sanitaria de la Facultad Veterinaria de León.

—Paramixovirus aviares. Por el Dr. Dennis Alexander, del Laboratorio Central Veterinario del ADAS, en Weybridge, Inglaterra.

—Ortomixovirus aviares. Por el mismo autor.

—Comunicaciones libres sobre patología.

### *Tarde, a las 4:*

VI Sesión: Salmonelosis aviaria.

—Control de los agentes vehiculantes de la contaminación salmonelósica en avicultura.

Por el Dr. Nils O. Lindgren, de la Universidad de Uppsala, Suecia.

—Métodos biológicos de control de salmonelas en broilers. Por el Dr. Esko Nurmi, de Finlandia.

—Coloquio-Mesa Redonda sobre Salmonelosis aviares.

—Comunicaciones libres sobre patología.

## Asamblea General de la Sección

Tendrá lugar el día 20 de noviembre a las 5:30 de la tarde. El Orden del Día de la misma se enviará oportunamente a todos los asociados.

## Comunicaciones libres

Las comunicaciones que deseen presentarse en el Symposium deberán redactarse en los impresos adecuados que facilitará el Secretario de la Sección, Sr. Castelló, cumpliendo los requisitos que se indicarán a solicitud. Su dirección es la siguiente: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona) Tel. (93) 792 11 37.

## Entrada en el Symposium

El Comité Ejecutivo de la Sección, siguiendo el criterio del Subcomité de Symposium de la EXPOAVIGA, ha decidido que sólo se permitirá la entrada en el Symposium a los ponentes y comunicantes, así como a todas aquellas personas que se hayan inscrito en el mismo, bien sean miembros o no de la WPSA.

## Derechos de inscripción

El abono de estos derechos dará lugar a la entrada en el Symposium, incluyendo los auri-culares para la traducción simul-

### Derechos de inscripción

	Hasta el 30 agosto	Del 1 setiembre al 30 octubre	Después del 1 noviembre
Miembros de la WPSA, Ptas.	6.000	8.000	10.000
No miembros de la WPSA. ptas.	9.000	11.000	13.000
Acompañantes, Ptas.	3.000	3.000	3.000

tánea, a la recepción de la documentación y la Memoria del mismo —estó no para los acompañantes— y a la asistencia a la ce-

na que tendrá lugar el día 20 de noviembre en el restaurante-espectáculo Scala.

La asistencia al Symposium

también será posible para estudiantes, para aquellas personas que sólo tengan interés por las sesiones de un día determinado y para todas aquellas que se inscriban en el mismo de forma global con otros Symposiums organizados en el seno de la EXPO-AVIGA por otras Asociaciones. Para todos ellos habrá unas tarifas especiales que se harán públicas oportunamente.



### HUHN & SCHWEIN '85

#### Fácil y rápido acceso al recinto ferial de Hannover

La Exposición Internacional para la Producción Avícola y Porcina, "Huhn & Schwein", tendrá lugar este año como ya hemos informado en anteriores ediciones, del 19 al 22 de junio, en el mundialmente conocido recinto ferial de Hannover. Este recinto cuenta con la ventaja de ser de fácil y rápido acceso. Existen viajes directos en avión y en tren a Hannover. Entre el aeropuerto Hannover-Langenhagen y el centro de la ciudad circulan autobuses. El ferrocarril urbano enlaza la estación central con la entrada norte —Messeeingang Nord— del recinto ferial —travía subterráneo n.º 8, duración del trayecto: 18 minutos.

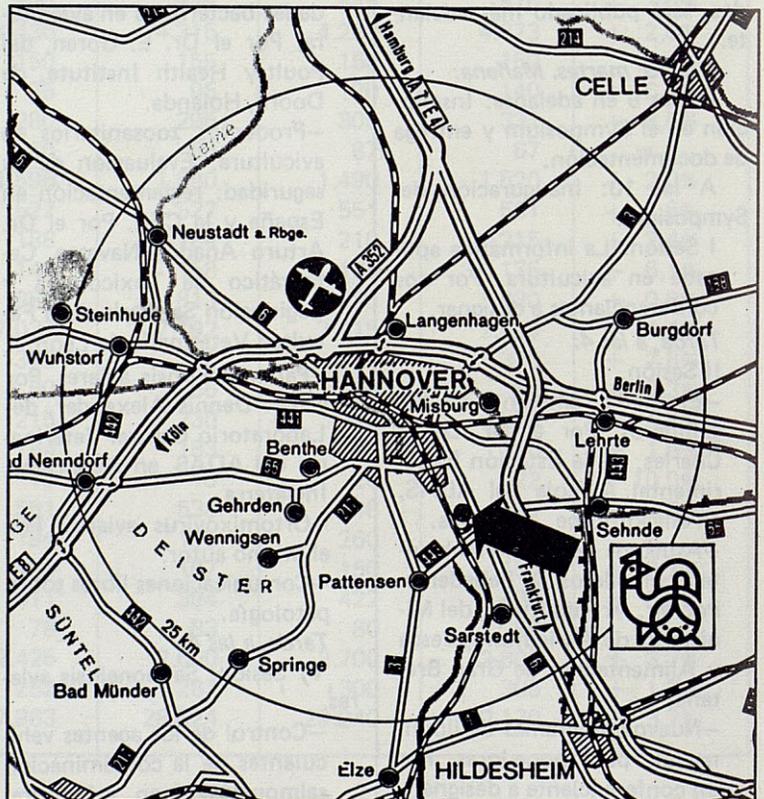
Especialmente fácil es el acceso en automóvil, puesto que el recinto ferial se encuentra a las afueras de la ciudad, cerca de la autopista Kassel-Hamburgo. Si-

guiendo los indicadores que llevan el emblema de la exposición, se llega rápidamente al recinto ferial. Delante de la entrada norte se dispone de un número suficiente de plazas de estacionamiento.

#### Buena oferta hotelera

La ciudad de Hannover en la que se celebra la feria industrial más grande del mundo está muy

bien preparada para recibir los visitantes de "Huhn & Schwein '85". La capital de Baja Sajonia, que lleva un apodo alusivo a sus muchos parques, dispone de una buena oferta de hoteles de calidad superior. En el centro de la ciudad se cuenta con 99 hoteles y pensiones con una capacidad de 5.200 camas; en las cercanías, la oferta de alojamiento asciende a varios miles. En la mayoría de los casos existe una buena comunicación con los medios de trans-





porte públicos entre los hoteles y el recinto ferial.

### Servicio de información para los visitantes

A fin de mejorar el servicio de información para los visitantes de "Huhn & Schwein", se instalará en 1985 por primera vez un sistema electrónico de información al servicio del público —EBI—. Está previsto dotar a cada pabellón de un stand de información a cargo de dos especialistas.

Cada persona interesada puede recurrir durante la exposición a este servicio que facilitará información sobre los expositores participantes y sus productos. En el caso de determinados expositores se nombrarán la dirección, el número de pabellón y stand correspondientes, así como los productos expuestos. Quien desee obtener información sobre un producto determinado, recibirá, a través del sistema, el nombre de todos los expositores, con el número del pabellón y del stand.

### La Sociedad Alemana de Agricultura —DLG— cumple 100 años

Este año, la Sociedad Alemana de Agricultura (DLG) cumple su 100.º aniversario. En 1885, el ingeniero y autor Max Eyth fundó la DLG en Berlín. El acto conmemorativo se celebrará el jueves, 28 de noviembre de 1985 en Frankfurt am Main, en presencia del Dr. Richard von Weizäcker, Presidente de la República Federal de Alemania. Este acto estará también relacionado con la celebración de la nueva Exposición DLG "AGRITECHNICA".

### LA COMPETENCIA FERIAL

Bien está que entre los organizadores de las Ferias avícolas

algunos países —Holanda, Estados Unidos, Alemania Federal, España, Francia, etc.— se hagan la competencia con el fin de atraer, por un lado, a la mayor cantidad posible de expositores y, por otro, de visitantes. Pero si, además, esta competencia tiene lugar a nivel nacional, rivalizando así entre dos Ferias del mismo país, la cosa ya se pone peor, tanto para ellos como, indirectamente, para todos los demás.

Esto viene a cuento de lo que las publicaciones avícolas francesas están comentando actualmente en relación con el 122º Salón de la Avicultura, que tuvo lugar en París el mes de marzo pasado en la puerta de Versalles. Según parece, la competencia del otro Salón avícola francés, el SIMAVIP, que tuvo lugar en octubre de 1984 por primera vez en Villepinte, en las afueras de París, ha perjudicado al clásico Salón de la capital, cuyo número de expositores se ha reducido fuertemente.

Sin embargo, en opinión de los organizadores de éste, otra circunstancia que ha afectado a su Salón es la situación de la avicultura francesa, cuyo sector productor de huevos está atravesando un momento difícil y en la que, en general, no se invierte hoy en nuevas instalaciones como en los años sesenta.

Para contrarrestar esta tendencia, lejos de amilanarse ante la celebración del SIMAVIP, los organizadores del Salón de la Puerta de Versalles cuentan introducir determinadas mejoras con el fin de atraer a los expositores. Entre ellas se mencionan por ahora el acortar un día su duración, el independizarlo para el paso del público en general del Salón de la Agricultura y de las otras manifestaciones que tienen lugar al mismo tiempo, etc.

Recordaremos, por último, que 1986 será en la capital francesa un año conflictivo al coincidir, además de estas dos manifestaciones, la VII Conferencia Europea de Avicultura —del 24

al 28 de agosto—, con la cual se piensa organizar también una Exposición avícola...

### DE NUEVO, EL TEMA DE LAS RESTRICCIONES A LAS GALLINAS EN BATERIA

Según comentaba hace poco una publicación belga, la Comisión de Agricultura de la Comunidad Económica Europea —CEE— va a someter en breve a los Ministros de Agricultura de ésta un informe concerniente a la explotación de ponedoras en batería con el fin de ver de tomar alguna decisión sobre el tema del "bienestar" de éstas.

En los momentos actuales se estima que alrededor de un 80 por ciento de las gallinas explotadas en la Europa de los 10 están instaladas en baterías. Aunque nosotros no conocemos ninguna cifra oficial española que nos muestre datos estadísticos al respecto para nuestro país, es de suponer que no nos diferenciaríamos demasiado de nuestros futuros compañeros de la CEE, ocurriendo posiblemente lo mismo con Portugal.

Los países que tienen alguna regulación al respecto del espacio mínimo para las gallinas en batería son Gran Bretaña, Francia y Dinamarca, así como Suiza, aunque este último no pertenece a la CEE. Por otra parte, aunque Alemania y Gran Bretaña están "apretando" para la elaboración de una legislación con unos espacios mínimos muy amplios, otros países, como Italia —y esperamos que en su día España— intentan frenar la adopción de tales medidas.

De todas formas, nuestra opinión es la de que más vale que pongamos ya nuestras barbas en remojo...

# Mercados

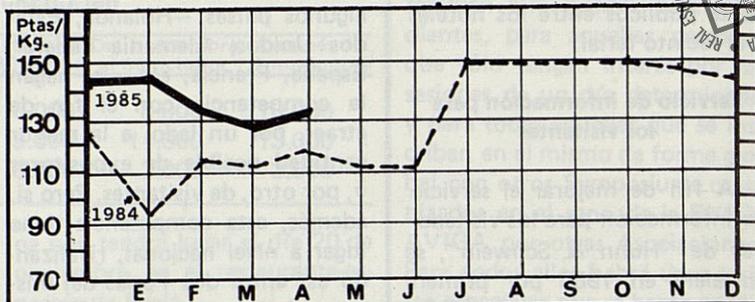
## Aves y Huevos

Una vez más, el saldo de la avicultura, tanto en el sector del pollo como en el del huevo, ha sido el carácter positivo en el mes de abril que finalizamos.

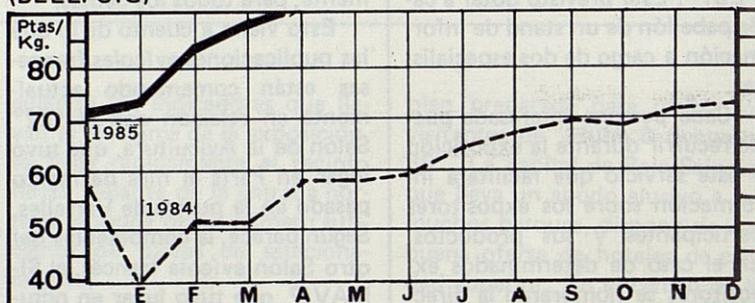
Por lo que al broiler respecta, simplemente observando los datos correspondientes a las 5 sesiones feriales de este mes puede deducirse la estabilidad que ha habido. Aunque el precio de la última jornada es provisional —el de tablilla fue de 137,50 Ptas/Kg.—, puede observarse que el pequeño movimiento registrado en ese mes ha sido de carácter positivo y esto pese a que no sólo sigue pendiente la amenaza de las importaciones sino que éstas ya se han materializado... aunque no se pueda decir que las canales importadas de Francia hayan tenido demasiado éxito entre el consumidor español.

En el huevo la situación ha seguido un rumbo paralelo al mejorar todas las cotizaciones, tanto en el transcurso del mes como en relación al período anterior. En realidad, hasta podríamos decir que la situación no habría llegado nunca al nivel actual, con ganancias en todos los tipos y tanto en los blancos como en los de color y ello pese también a las tensiones existentes entre todos los integrantes del sector y la Administración por la posibilidad de que, para combatir el alza, se traigan huevos del exterior.

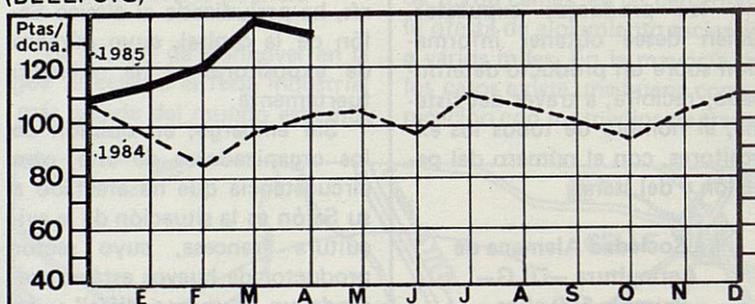
EVOLUCION DE LOS PRECIOS DEL POLLO VIVO (BELLPUIG)



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 abril	132	90 - 100	118 - 130	181
9 "	132	90 - 100	118 - 130	181
16 "	133,50	100 - 110	120 - 130	171
23 "	133,50	100 - 110	120 - 130	171
30 "	133,50	100 - 110	120 - 130	171

### 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 abril	143 (146)	136 (138)	132 (134)	126	110	93
	9 "	143 (146)	138 (140)	134 (135)	127	110	93
	16 "	146 (149)	140 (143)	132 (138)	129	112	94
	23 "	146 (150)	140 (144)	133 (138)	129	112	94
	30 "	146 (150)	140 (144)	133 (138)	129	112	94
Madrid (precios al por mayor)	1 abril	158	149	138	133	116	99
	8 "	158	149	138	133	116	99
	15 "	158	149	138	133	116	99
	22 "	158	149	138	133	116	99
	29 "	158	149	138	133	116	99



# Primeras Materias

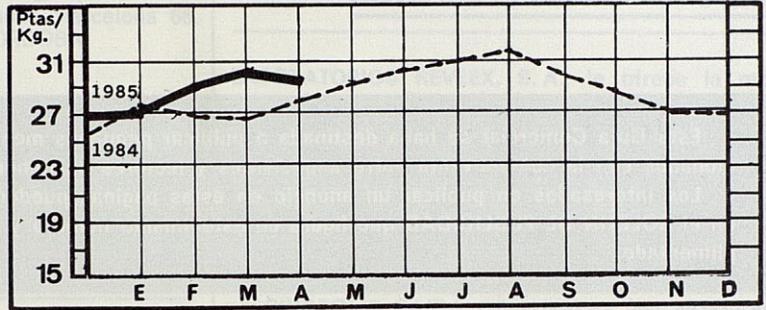
Afortunadamente —aunque esta expresión lo sea para el avicultor y el ganadero, pero no para el agricultor —la situación del mercado de materias primas para piensos en el mes de abril ha estado marcada por el signo del sostenimiento, cuando no por el de la baja.

Veamos. En lo que respecta a los cereales, en tanto el maíz y las cebadas han visto reducir significativamente sus cotizaciones, los restantes se han mantenido. En el maíz concretamente, comienza a llegar nuevamente el tipo "plata" argentino que había desaparecido de nuestros mercados hace ya tiempo, cotizándose sólo unas 0,50 pesetas/Kg. por encima del USA, lo que no deja de ser interesante en muchas raciones.

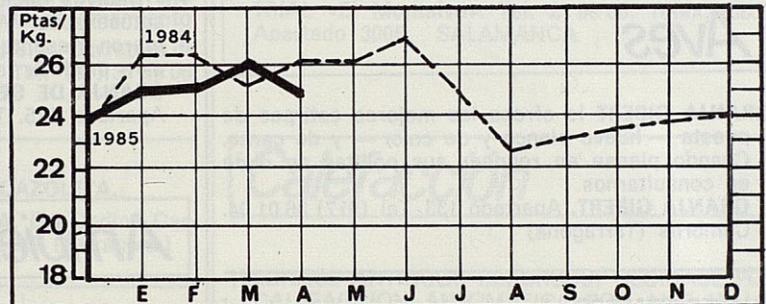
Por otra parte, cabe destacar la subasta de 300.000 toneladas de cebada por parte del SENPA, a precios de 23,25 pesetas para el tipo de "seis carreras" y de 23,75 para el de "dos carreras". Parece como si al fin la Administración se decidiera a escuchar las opiniones del Servicio Nacional de Piensos Compuestos en lo que respecta a los problemas creados por la contingentación de las importaciones de cereales.

La situación favorable del mes de abril, sin embargo, no ha acabado aquí ya que, debido a la evolución de la divisa norteamericana, la soja se halla también en una posición a la baja, habiendo cedido en nuestros mercados alrededor de 1 peseta/Kg. en relación con el mes anterior. Y, como ocurre siempre en estos casos, ello ha servido para que los precios de los otros productos proteicos no se movieran ni un céntimo.

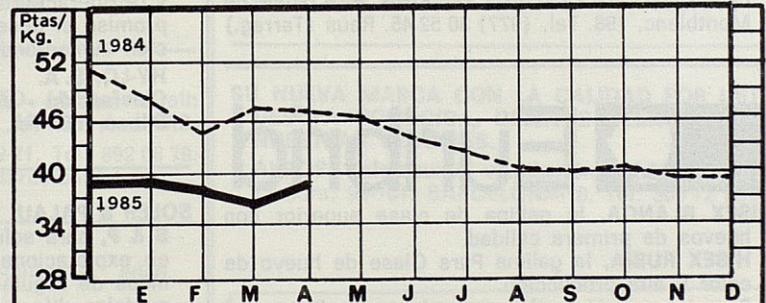
EVOLUCION DEL PRECIO DEL MAIZ USA (\*)



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 ABRIL DE 1985 (\*)

Maíz USA . . . . .	29,50	Harina de alfalfa deshidratada . . . . .	24,-
Trigo . . . . .	30,75	Harina de alfalfa henificada . . . . .	17,10
Sorgo . . . . .	27,60	Harina de girasol 38% proteína . . . . .	34,50
Cebada "dos carreras" . . . . .	25,-	Harina de soja 44% proteína . . . . .	35,80
Cebada "seis carreras" . . . . .	24,50	Harina de soja 48% proteína . . . . .	39,-
Avena . . . . .	23,50	Grasa animal . . . . .	93,-
Salvado de trigo . . . . .	22,50	Harina de pescado 60/65% proteína . . . . .	72,-
Cuartas . . . . .	21,50	Harina de carne 50/55% proteína . . . . .	48,-
Tercerilla . . . . .	22,-	Fosfato bicálcico . . . . .	42,-
Gluten "gold" de maíz . . . . .	58,50	Carbonato cálcico . . . . .	2,70

(\*) Precios de mayorista en Lonja de Barcelona, pesetas/kilo granel.

# Guía Comercial

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. (917) 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 dirijase 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

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

Teléfonos (973) 26 56 56 - 26 56 11. Sr. F. OROMI — **COAGSA — COMERCIAL AVICOLA GANADERA.** Avda. de Madrid, 3. 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

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

**HY-LO, S. A.**

Calefacción - Ventilación - Refrigeración  
Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. BARCELONA-5

**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, 241, 2.º Tel. (93) 322 41 04  
Télex 50.317 SYPSA. BARCELONA - 15

## Baterías

**Jaulas para ponedoras:** modelo Piramidal, modelo Coliformia, 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

**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. Parcela 66. Apartado 315. Tel: 25 76 16. CORDOBA

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

**LABORATORIOS SOBRINO, S. A.**

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

## Bebederos y Comederos

**COMEDEROS DE SUPERFICIE Y AEROS** 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)

**Bebederos para aves, conejos y ganado porcino**

**LUBING. LUBING IBERICA, S. A.** Ulzama, 3. Tel. (948) 11 14 27. VILLAVA (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, La Sota e inactivada.

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

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

**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, S. A.**

**Calefacción - Ventilación - Refrigeración**

Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. BARCELONA-5

**SU NUEVA MARCA CON LA CALIDAD POR USTEDS YA CONOCIDA. DEJENOS DEMOSTRARLES NUESTRAS VENTAJAS.**

**AKROS. Calefacción, ventilación, refrigeración** Zamora, 99-101. BARCELONA-18. Tel. 300 72 12

## 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)

**CLASIFICADORAS, EMBALADORAS Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS**



Representante:

**a. salazar**

Apartado 239  
Tel. (93) 674 52 99  
Sant Cugat del Vallés  
(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

**AGUA. El pienso más valioso para las aves.**

**MOLD CURB LIQUID®**

Calidad del agua para una mejor nutrición.

**KEMIN IBERICA, S. A.**

Deu i Mata, 91. BARCELONA - 29

Tel. (93) 322 27 51 - Télex 50847 RIMA-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 a base de halofuginona.

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

**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



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

## Gallineros

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

**GRASOLEINAS depuradas para nutrición animal.** Compuestas de grasa animal y oleinas vegetales depuradas. Para avicultura, porcicultura, etc.

**RIOS A.** Apartado 5. Linares - Baeza (Jaén)  
Teléfono (953) 69 20 00  
Telex 28313 RIOL-E

## Incubadoras

**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)

**¡ATENCIÓN! SE VENDE INCUBADORA Y NACEDORA,** marca «Robbins», con capacidad de 14.000 huevos y 4.500 nacimientos semanales respectivamente. Totalmente nuevas, usadas un año. Información al teléfono (965) 59 05 35.

**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)

## 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

**¡ATENCIÓN, NUEVO NEGOCIO!** Obtenga gran rentabilidad al estiércol y demás residuos orgánicos, mediante la lombriz Roja de California. Instalamos su criadero y garantizamos su funcionamiento. Más información: **LOMBRIMUR, S. A.** Fausto Soriano, 8, 1.º YECLA (Murcia)  
Tels. (968) 79 08 99 - 79 14 49.



**TECNICO AVICOLA**, con más de 20 años de experiencia manejando granjas de reproductoras pesadas, ligeras, broilers, pavos e incubadoras en Estados Unidos y Canadá, busca compañía para trabajar como encargado de producción, o puesto adecuado a su experiencia. Interesados dirigirse al apartado de la revista.

MAS PRODUCCION DE HUEVOS Y CARNE CON MENOS PIENSO con **PIENSOS EL SOL**.  
**PIENSOS EL SOL**. Lepanto 1 al 15. Tel 892 05 60  
 VILAFRANCA DEL PENEDES (Barcelona)

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

## Silos

**MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.**

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

**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)

## Piensos

## Transporte

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



ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

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)

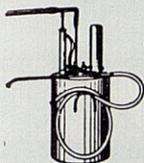
### Indice de anunciantes

	Frente a página		Frente a página
AGROMATICA . . . . .	147	LABORATORIOS	
ARUAS . . . . .	162	DR. ESTEVE, S.A. . . . .	154
AYLO . . . . .	161	LABORATORIOS HIPRA, S.A. . . . .	146
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A. . . . .	150	LOHMANN TIERZUCHT GmbH. . . . .	145
CAVENCO. . . . .	155	LUBING IBERICA, S.A.. . . . .	f.t.
COMERCIAL P. SERRA. . . . .	f.t.	MASA . . . . .	153
DOW CHEMICAL IBERICA, S.A. . . . .	166	MINA. . . . .	f.t.
EDECANSA. . . . .	167	PLANAS, JORGE. . . . .	178
GER . . . . .	149	REAL ESCUELA DE AVICULTURA . . . . .	178 y f.t.
GRANJA GIBERT . . . . .	148	ROSS BREEDERS . . . . .	165
HIBRIDOS AMERICANOS, S.A.. . . . .	151	ROYAL TRIUMPH. . . . .	f.t.
HOECHST IBERICA, S.A.. . . . .	159	SALAZAR, A.. . . . .	f.t.
HYBRO IBERICA, S.A. . . . .	2. <sup>a</sup> cubierta y 163	SOLER Y PALAU . . . . .	164
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.. . . . .	3. <sup>a</sup> cubierta	SUMER, LTD.. . . . .	144
ISA . . . . .	160	TIGSA . . . . .	143
KEMIN IBERICA, S.A. . . . .	178	TOLSA. . . . .	4. <sup>a</sup> cubierta
		VIAJES MARSANS, S.A. . . . .	152

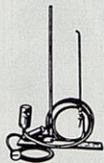
# JORGE PLANAS

Princesa, 53. Tel.3197184 - 08003 Barcelona

## MATERIAL AGRICOLA EN GENERAL



Depósito 45 lts.



Sin depósito

**APARATOS BLANQUEADORES**  
para encalar paredes y desinfectar locales,  
gallineros, etc.

Agradeceremos que en la correspondencia dirigida a los anunciantes, citen siempre haber obtenido su dirección de esta revista.

*Kemin ha merecido la confianza de la Industria de Piensos durante más de 20 años.*

*Hoy, como siempre, Kemin le ofrece la mejor calidad en sus aditivos especialmente diseñados:*

### **ANTIOXIDANTES:**

**ENDOX®**, para piensos, correctores y subproductos.

**RENDOX™**, para grasas y subproductos.

### **CONSERVADORES:**

para piensos compuestos y sus ingredientes: **MOLD CURB®**, **FEED SAVOR®** y **MYCO CURB®**.

### **PIGMENTANTES NATURALES:**

**HI GLO®** y **ORO GLO™**.

### **SURFACTANTES:**

**KEM WET®**, para la manipulación de grasas y melazas.

Solicite información más detallada a:



**KEMIN IBERICA S.A.**  
Deu i Mata, 91,  
08029 BARCELONA  
Tel.- 93 - 322 27 51  
Télex.- 98722 KMIN E

© KEMIN EUROPA N.V. 1985

# Investigación en Avicultura y Cunicultura

Algo de lo que en España falta en materia de investigación se está haciendo en las

## **INSTALACIONES EXPERIMENTALES DE LA REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA**

**Para broilers, ponedoras comerciales, conejas reproductoras y gazapos en engorde**

bajo unos lemas de

**máxima seriedad, absoluta discreción, rapidez y coste moderado y comprendiendo**

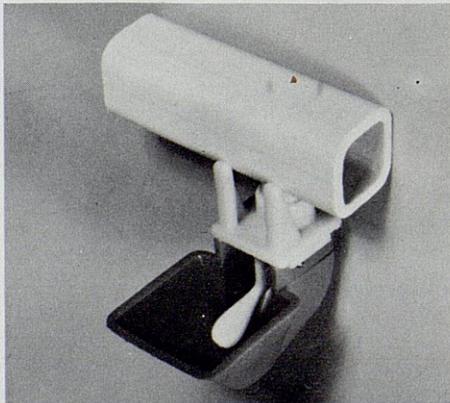
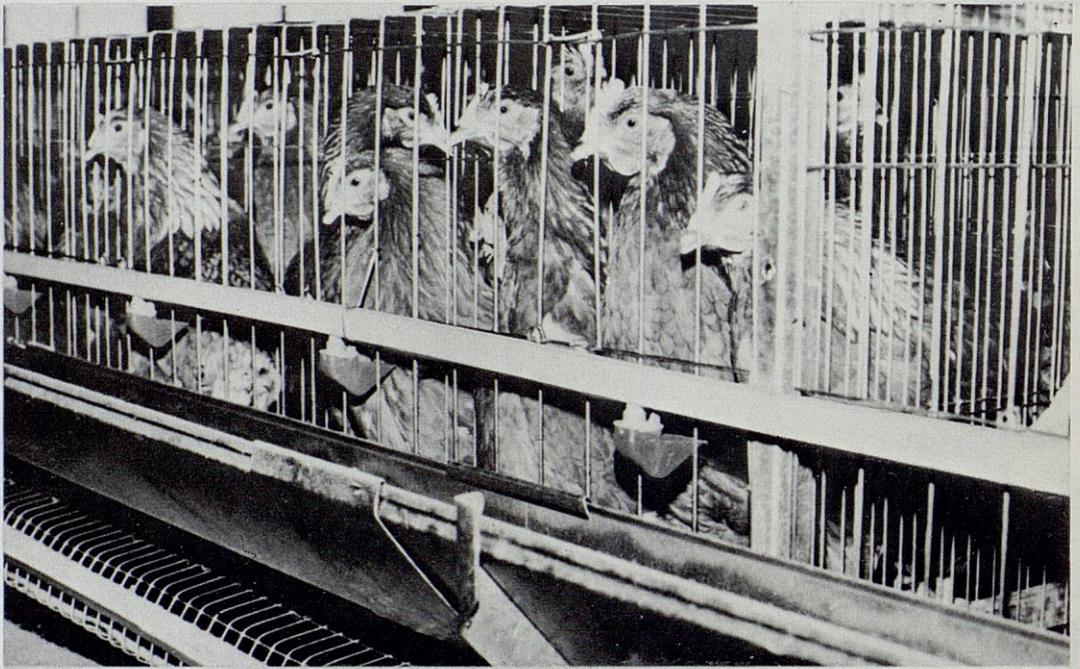
**planteamiento de las pruebas, diseños experimentales, confección de raciones, suministro de los animales, control de las pruebas, análisis estadísticos, e informe sobre resultados**

Instalaciones avícolas y cunícolas abiertas a la Industria Privada

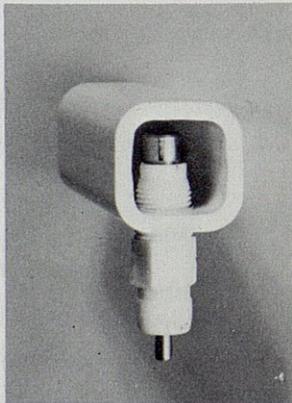
Soliciten información y condiciones detalladas a:

Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Tel. (93) 792 11 37  
Arenys de Mar (Barcelona)

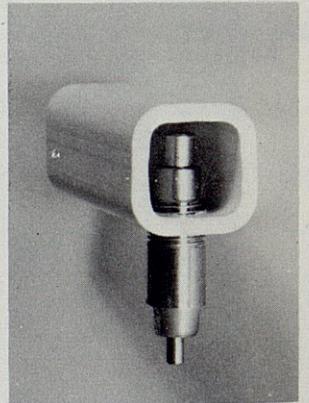
# BEBEDEROS PARA AVES



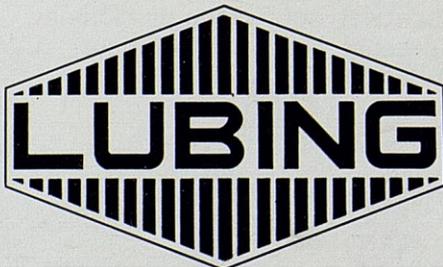
*Bebedero automático con cazoleta*



*Bebedero de chupete*



*Bebedero de chupete  
acero inox.*

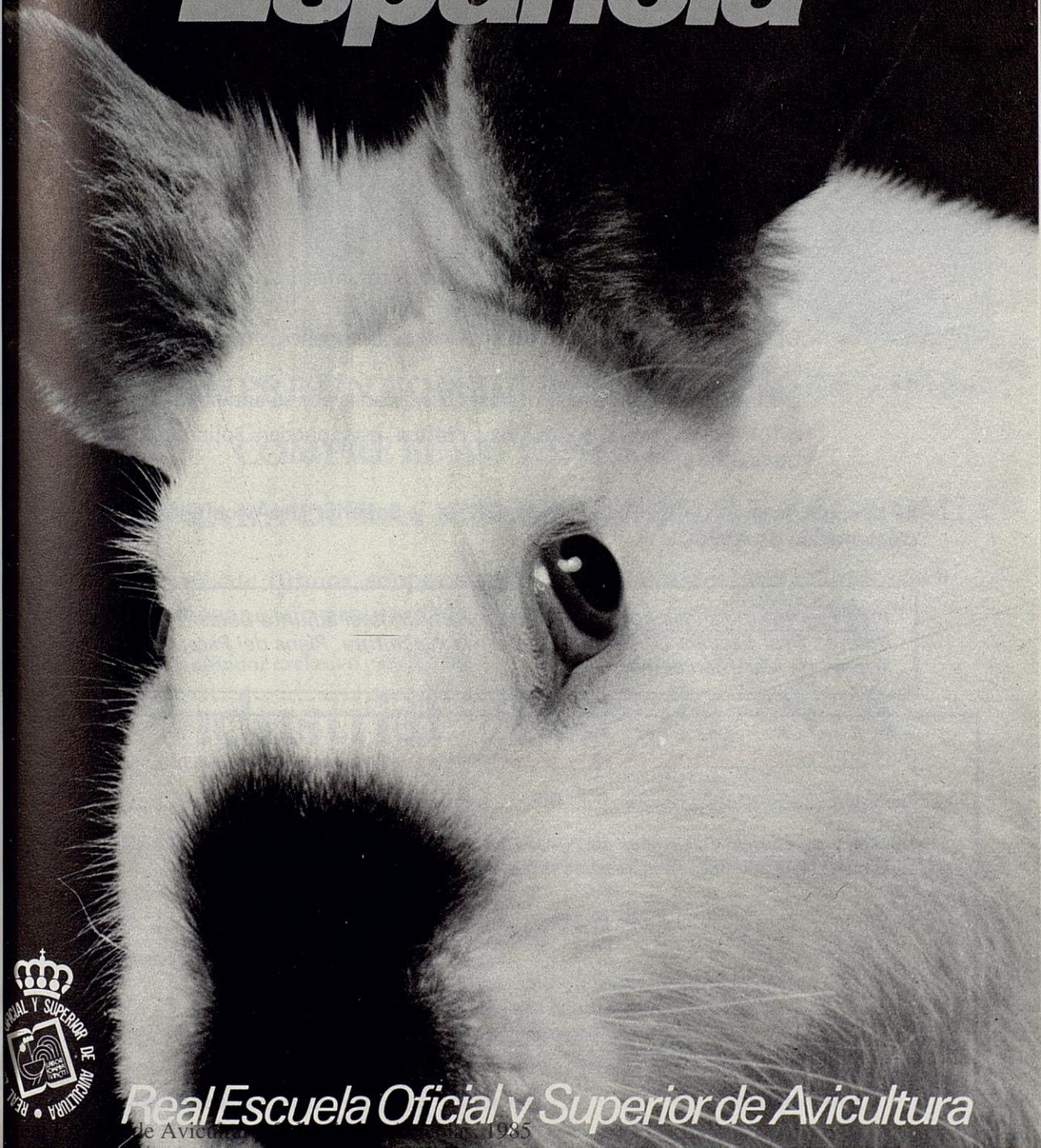


**EL BEBEDERO MAS VENDIDO  
EN EL MUNDO**

Disponemos de bebederos y accesorios para toda clase de explotaciones avícolas, cunícolas y porcícolas.

**LUBING IBERICA, S.A. - Ulzama, 3-Apartado, 11- Tel. 111427 - VILLAVA (Navarra)**

# **Anuario 85/86** **de la** **Cunicultura** **Española**



*Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura*  
de Avicultura 1985



# Anuario 85/86 de la Cunicultura Española

**Contiene:**

- \* Una amplia Sección Técnica con tablas resumiendo todo aquello que le puede resultar de utilidad.
- \* Un Índice Alfabético de todas las empresas españolas relacionadas con el Sector.
- \* Un Índice de todas estas empresas clasificadas por su actividad.
- \* Información sobre todos los créditos que pueden solicitarse para Cunicultura.

Es una publicación de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura, con la colaboración de ASESCU.

*Pida hoy mismo su ejemplar, rellenando y enviando el adjunto boletín de pedido a: Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona).*

D. .... calle .....

Población ..... D.P. .... Provincia .....

Solicita le sea enviado un ejemplar del ANUARIO 85/86 DE LA CUNICULTURA ESPAÑOLA, cuyo importe de 300 Ptas. abonará como se indica más abajo.

..... a ..... de ..... de 19 .....

(firma)

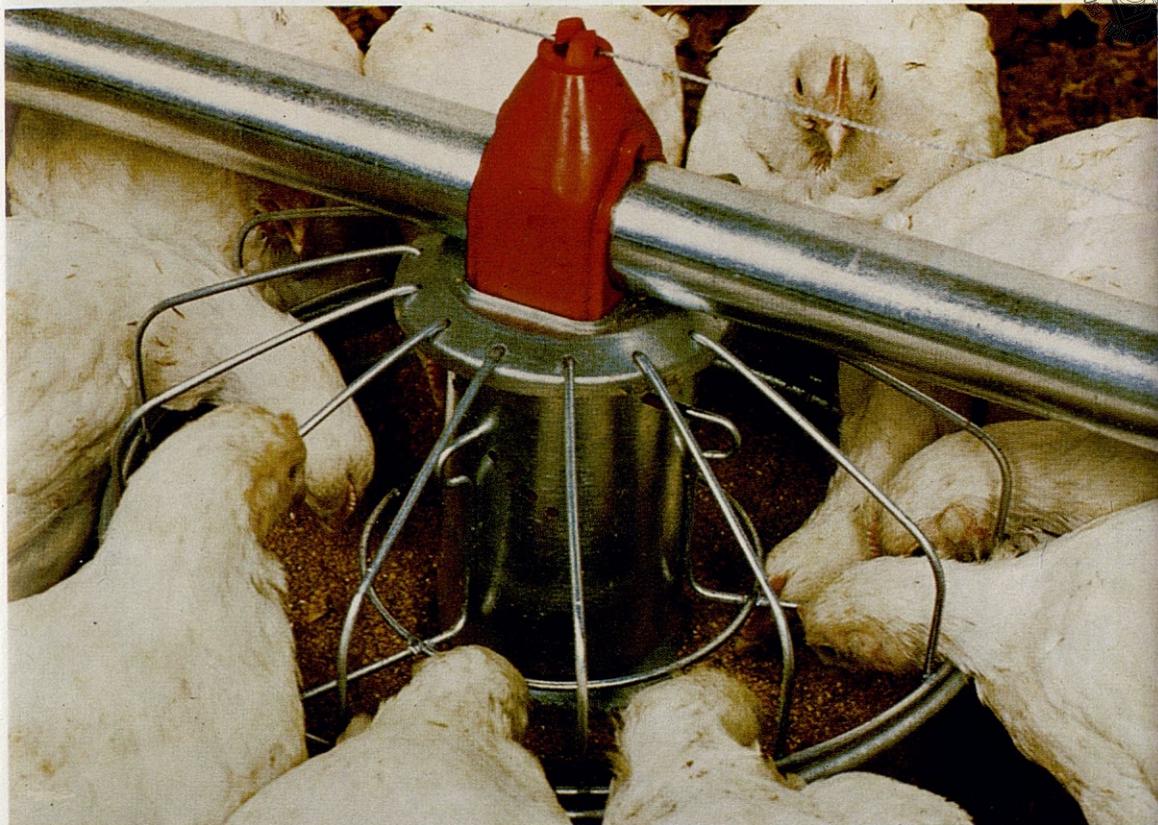
Ponga una cruz en el sistema elegido:

talón adjunto

giro postal

contra reembolso (cargando 75 Ptas. por gastos de correo)

Este comedero, que nosotros introducimos en España hace 12 años, fue el primero de su tipo y continúa siendo el primero



**NO COMPRE UN COMEDERO TIPO «CHORE-TIME»**

**COMPRE EL AUTENTICO** 

**COMPRARA DURACION, SEGURIDAD Y ECONOMIA**

Garantía de 10 años, adoptado por todos los grandes integradores y, con alimentación programada, ahorro de un 5% a un 8% de pienso.

Distribuidor exclusivo para España:

**Industrial Avícola, S. A.**

P. St. Joan, 18  
BARCELONA - 10

Tel. (93) 245 02 13  
Télex: 51125 IASA E

Distribuidores y servicio postventa en todo el territorio español:

SUMINISTROS PARGUÑA, S. L. - LUGO  
EQUIPOS GANADEROS, S. A. - VALLADOLID  
JOSEP SANTAULARIA - GIRONA  
COMAVIC - REUS (Tarragona)  
SUMINISTROS GANADEROS MONDUBER - GANDIA (Valencia)  
GAIS, S. L. - VILLARTA DE SAN JUAN (Ciudad Real)  
CANAR, S. Coop. - CADRETE (Zaragoza)  
AUTOMATISMOS AGROGANADEROS - SANTA CRUZ DE TENERIFE  
PEGSA - COSTEJON (Navarra)  
INTEGA - MURCIA

# EXAL

\*\*\*

## ESTIMULANTE DE TODA CLASE DE PRODUCCIONES AVICOLAS Y GANADERAS

**EXAL\*\*\*** proporciona: **UN MEJOR INDICE DE CONVERSION**, ya que permite una mayor absorción de los nutrientes.

Además **EXAL\*\*\*** por sus características (físico-químicas):

- ★ **Reduce las pérdidas en la crianza** (inhibe la producción bacteriana y disminuye la actividad tóxica de determinadas aminas).
- ★ **Favorece la absorción de hierro, manganeso y calcio** (Manteniendo la de otros metales, vitaminas, proteínas, grasas y fibras).
- ★ **Actúa a la vez como excelente aglomerante, al emplear piensos granulares.**
- ★ **Es un fluidificante**, facilitando procesos de envasado, pesaje automático, transporte, etc.
- ★ **Evita el apelmazamiento de los piensos harinosos.**
- ★ **EXAL\*\*\* es un producto inerte, estable e inocuo.**



**EXAL\*\*\* RENTABILIZA LA PRODUCCION ANIMAL:**

- ★ **AUMENTA LA EFICACIA NUTRITIVA DEL PIENSO**
- ★ **ABARATA EL COSTE DE LA DIETA**

# TOLSA S.A.

División Agropecuaria Núñez de Balboa, 51-4.º  
Teléfono (91) 274 99 00 MADRID-1