

# Noticiario

## SE AVECINA OTRA "GUERRA DE LOS POLLOS"

Tal como ocurrió a comienzos de los años sesenta, parece que de nuevo están encrespándose los ánimos en diversos lugares del globo hasta el punto de que no sería de extrañar que se iniciara una nueva "guerra de los pollos".

Por un lado se hallan las Asociaciones avícolas norteamericanas que claman porque los subsidios que la Comunidad Económica Europea —CEE— y más claramente Francia otorgan a sus exportaciones de productos avícolas, son "ilegales, desleales e injustas".

De esta forma, once Asociaciones estadounidenses, dirigidas por los potentes Consejo Nacional del Broiler y el Instituto Americano del Pollo y del Huevo, han solicitado del Ministerio de Comercio Norteamericano que presente una protesta formal ante la GATT —Acuerdo General sobre Tarifas y Comercio— para que la Europa Comu-

nitaria y particularmente Francia retiren tales subsidios.

Según estas Asociaciones, la política de subsidios a las exportaciones avícolas —como a los productos primarios de la agricultura— viola los códigos de la GATT aprobados por la Ronda Tokio de Negociaciones Comerciales Multilaterales. A causa de ellos, las exportaciones avícolas norteamericanas a los países del próximo Oriente, por ejemplo, han disminuido de tal forma que si en 1964 representaban el 96 por ciento del mercado, ahora sólo cubren el 18 por ciento. Entretanto, el papel de las exportaciones avícolas de la CEE ha aumentado desde ocupar un 3 por ciento entonces hasta un 82 por ciento en la actualidad. Y todo ello lo está consiguiendo la CEE a costa de las primas que otorga fundamentalmente a las exportaciones de pollos o pavos enteros o troceados y que, sólo en el pasado 1980 representaron unos 9.500 millones de pesetas.

Por otra parte, los americanos también se hallan quejoso contra los ingleses por la prohibición por estos levantada desde el 1 de setiembre pasado —ver SELEC-

CIONES AVICOLAS de octubre— de importar productos avícolas procedentes de países que no tengan iguales medidas sanitarias que ellos frente a la enfermedad de Newcastle. Aunque la cuantía de estas exportaciones sólo representa un 2 por ciento del total de las ventas exteriores de los Estados Unidos en productos avícolas, ello supone unos 1.600 millones de pesetas que este país no está resuelto a perder.

Así las cosas, mientras por un lado un grupo de científicos y expertos en mercados de los Estados Unidos se ha desplazado a Londres para tratar de convencer al Ministro de Agricultura de lo injusto de la ley recientemente dictada, por otro la Oficina de Representantes del Comercio de los Estados Unidos dispone de 45 días para aceptar o rechazar la queja de las 11 Asociaciones. Si la acepta, deberá tramitarla inmediatamente a la GATT, en cuyo caso ya nos podemos preparar para que el ambiente bélico avícola se caliente hasta el extremo de tener que terciar en la contienda hasta el Presidente de los Estados Unidos.

### AGENTES DE ESTA REVISTA

*Tarragona:* José M.ª Palleja Figuerola — Vilá, 3, 2º  
Tel. 30 51 07. — Reus.

*Valencia:* Miguel P. Sanchis Bruno — Apartado 580.

### EXTRANJERO

*Argentina:* Librería Agropecuaria, S.R.L. — c/Pasteur, 743.  
Buenos Aires.

*Colombia:* Representaciones Avícolas — Carrera, 13, núm. 68-66.  
Apartado Aéreo 20087. Bogotá.

*Guatemala:* Luis A.E. Sosa — Apartado Postal 802. Guatemala.  
*Panamá:* Hacienda Fidanque, S.A. — Apartado 7252. Panamá.  
*Portugal:* Joaquim Soares — Livraria Ofir — Rua de San Ildefonso, 201  
Porto.

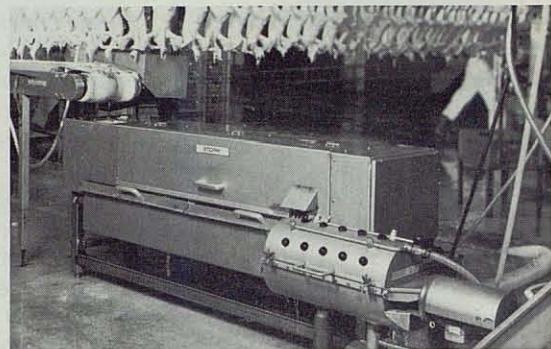
*Uruguay:* Juan Angel Perl — Alzalbar 1328. Montevideo.

# Nuevos productos

## MAQUINA AUTOMATICA PARA EL TRATAMIENTO DE MOLLEJAS

La M-60 es un nuevo aparato de STORK PMT B.V. que separa la molleja del paquete intestinal, la abre, extrae el contenido y la pela.

Tras la inspección veterinaria, se quitan manualmente el corazón y el hígado y después el paquete intestinal. Este, por medio de una cinta transportadora, es conducido hasta la M-60, quien separará la molleja del resto. Mediante un corte, la molleja es abierta y extraído todo su contenido. A continuación y mediante cuatro rollos peladores se quita la piel interior. Los desperdicios son evacuados a un transportador a vacío conectado en la parte inferior de la máquina.



La M-60 tiene una capacidad máxima de 6.000 mollejas/hora, las mermas no alcanzan el 1 por ciento, no requiere ajustes de ningún tipo para diferentes tamaños de mollejas, consume una mínima cantidad de agua y no requiere ninguna conexión por aire comprimido.

La M-60 es un producto de STORK PMT B.V. (Holanda), distribuido en España por Stork Inter Ibérica, Apartado 8347. Tel. (91) 248 20 01. Madrid

### ¿CAMBIA SU DOMICILIO?

Por favor, comuníquenos su cambio con dos meses de anticipación. Esto ayudará a que sigamos enviándole puntualmente sus revistas.

Envíe este boletín a: SELECCIONES AVICOLAS, Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona)

**Por favor, escriba con claridad aquí su anterior dirección.**

Nombre.....

Anterior dirección: .....

.....

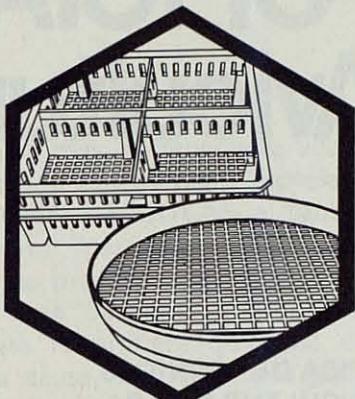
**Por favor, escriba con claridad aquí su nueva dirección.**

Nueva dirección: .....

.....

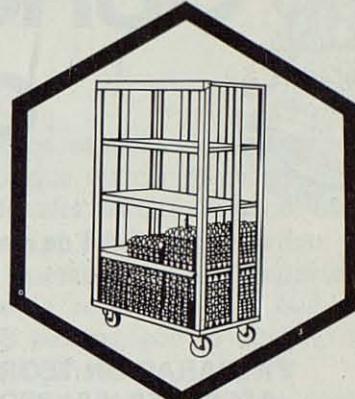
**IMPORTANTE:** Si le es posible, junto con este cupón háganos llegar la última faja que envolvía su revista. De este modo nos facilitará la tarea. Gracias.

# La más completa gama de productos agropecuarios

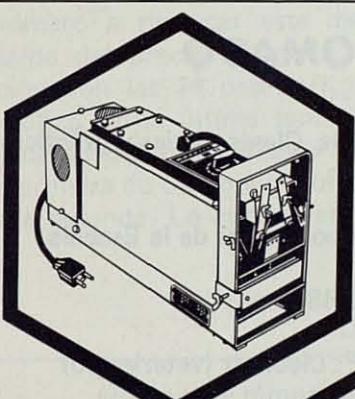


CAJAS PLASTICO Y BANDEJAS COMEDERO

**ALBER®**

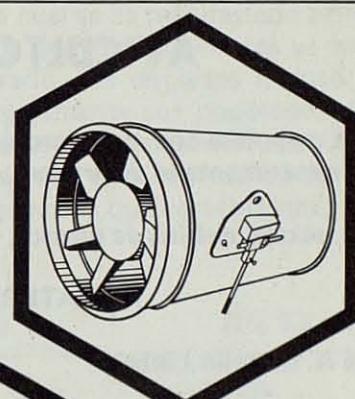


CONTENEDORES TRANSPORTE HUEVOS

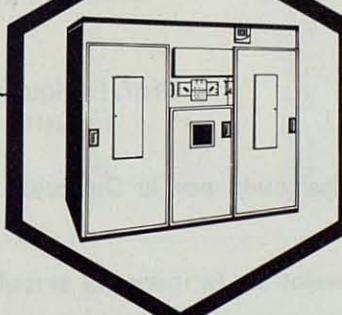


**ALBER®**

SUPER CORTAPICOS  
CAUTERIZADOR



SISTEMAS  
HUMIDIFICACION



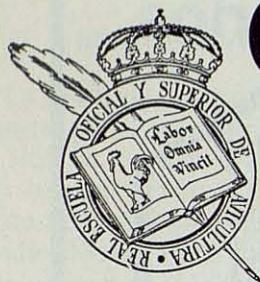
INCUBADORAS NACEDORAS

**ROBBINS**

ALTO PRESTIGIO EN CALIDAD Y ASISTENCIA POST-VENTA

**material agropecuario, s.a.**

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



# CURSO OFICIAL de Avicultura

1 de marzo al 15 de junio

PREPARACION TEORICO-PRACTICA DE TECNICOS,  
ASESORES Y EXPERTOS EN AVICULTURA, PARA  
CONSEGUIR EL TITULO DE

## AVICULTOR DIPLOMADO

Enseñanza completa con texto propio de la Escuela. Clases diarias y prácticas en los gallineros experimentales de broilers y de ponedoras.

Autopsias, sexaje, análisis de piensos, etc., en los laboratorios de la Escuela.

### MATERIAS DEL CURSO

Prof. José A. Castelló Llobet

Alimentación  
Alojamientos y equipo  
Industria huevera  
Reproducción

Prof. F. Lleonart (veterinario)  
Anatomía y fisiología

Prof. Enrique García Martín  
Industria de la carne

Examen final ante Tribunal designado por la Dirección General de la Producción Agraria.

Los conocimientos más avanzados en la industria avícola, expuestos en el plan de

## FORMACION PROFESIONAL ACELERADA

Solicite —sin compromiso— información sobre condiciones de matrícula, alojamiento, etc.

## BECAS DE ESTUDIO

Se concederán a quienes, previa justificación de su petición, las soliciten. Comprenden gastos de matrícula y hospedaje en Arenys de Mar.

REAL ESCUELA DE AVICULTURA

Teléfono 792 11 37

ARENYS DE MAR (Barcelona)

# Mercados

Una vez más, al tener que adelantar la impresión de este número especial de SELECCIONES AVICOLAS a causa de su lanzamiento para la EXPOAVIGA'81, nos vemos precisados a que los comentarios de esta Sección de Mercados abarquen sólo la primera quincena del mes. Por esta causa, los habituales gráficos no serán publicados hasta el próximo número.

Lo primero a destacar este mes es la nueva caída del precio del pollo, el cual, en relación con las 74 pesetas/Kg. vivo a que se cotizó en la última semana de setiembre, descendió hasta unas 71-72 pesetas en la primera de octubre y a unas 69 pesetas en la segunda. Lo curioso en los mer-

cados catalanes que, como es sabido, son los que marcan la pauta del resto de los nacionales, es que, dándose esta última semana un precio informativo y de cierre de 71 pesetas/Kg., una importante integración de la región tuviera que reducirlo hasta 68 pesetas, con lo cual no sabemos quién sale ganando...

En el huevo continúa dominando la presión alcista ya comentada el mes anterior, la cual se ha manifestado principalmente en los gramajes superiores ya que, por el contrario, los terciados incluso han mejorado ligeramente sus posiciones. De esta forma, véase en la siguiente tablilla los precios de los dos tipos de huevos durante la primera quincena que comentamos:

	Día 6 octubre		Día 13 octubre	
	blancos	color	blancos	color
Super-extras	95	100	86	96
Extras	70	82	66	82
Primeras	55	58	55	60
Segundas	51	51	51	51
Terceras	44	44	47	47
Cuartas	40	40	40	40

Por su parte, las gallinas han reflejado en sus cotizaciones esta situación, reduciéndose así el precio de las ligeras hasta unas 29

Ptas/Kg. vivo de media y el de las semipesadas hasta 32 Ptas. aunque manteniéndose las pesadas dentro de sus bajos niveles actuales, en 65 pesetas.

En resumen, al cerrar este comentario a mediados de mes, la situación de los mercados avícolas no puede ser más pesimista, tanto por las enormes pérdidas ya registradas en el sector carne —las cuales ya no recuperarán las empresas este año— como por

las perspectivas que tenemos para el huevo por el exceso de producción que se espera de ahora en adelante.

Sobre el mercado de piensos demoraremos nuestro comentario hasta el próximo número por no haberse registrado en la primera quincena de octubre ninguna novedad digna de mención. Si acaso —y ya es mucho— la única es la relativa calma de este sector, en el cual no hemos tenido aumentos de precio de las listas de los piensos compuestos desde el mes de agosto pasado.

# 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 (977) 36 01 04. Cambrils (Tarragona)

**DEKALB «G-LINK» y DEKALB 527 SEX-LINK NEGRA**, para huevos de color, y **DEKALB «XL-LINK»** para huevo blanco, son las aves más vendidas actualmente en Estados Unidos.

Exclusivista para España y Portugal: **INTERNACIONAL BREEDERS, S. A.** Paseo Manuel Girona, 71, 1.<sup>o</sup>, 4.<sup>o</sup>. Tel. (93) 204 91 11. Télex NTNC E. Barcelona - 34.

**SHAYER STARBRO.** Ahora el broiler número 1 del mundo. Los reproducidores 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.)

**PATITOS BLANCOS PEKING PARA ENGORDE.** Selección - Vitalidad. Patitos de un día y varias edades.

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

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

**Confie en la ponedora IBER - LAY**

**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



## PETALUMA

santa maría de barbara

S. A. T. N.º 9327-80

El pollito ideal para engorde. Producido por profesionales. Pague el pollito según precio de venta del pollo. Asegúrese de las pérdidas.

**PETALUMA** (S. A. T. N.º 9327-80)

Monturiol, 18. Tel. 718 01 10

**SANTA MARIA DE BARBERA** (Barcelona)

**ROYAL CROSS ROJA - ROYAL CROSS NEGRA**, los híbridos de más alta resistencia. Broilers ROSS I. Solicite información a **EXPLORACION AGRICOLA**

**MONTSERRAT.** Rector Esperabé, 10.

Tel. 21 40 06/7. SALAMANCA

## Ambiente, Control de

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

**ACONDICIONAMIENTOS AGROPECUARIOS, S. A.**

Diputación, 249, 3.<sup>o</sup>. Tel (93) 302 64 66 y 318 69 79. BARCELONA - 7

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

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

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

**COMERCIAL SOLER & PALAU, S. A.**

Rocafort, 241, 2.<sup>o</sup>. Tel. (93) 322 41 04

Télex 50.317 SYPSC. BARCELONA - 15

## Baterías

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

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

**Jaulas para ponedoras:** modelo Piramidal, modelo Colifornia, modelo Flat-Deck. Sistemas de alimentación y de recogida de huevos. Silos metálicos.  
**PRADO HNOS. y Cia.** 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. Barcelona 66. Apartado 315. Tel. 25 76 16. CORDOBA

## Bebederos y Comederos

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

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

### BEBEDEROS COLGANTES Y DE CAZOLETA.

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

El bebedero fuente de 1.º edad más vendido:

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

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

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

Comedero automático PUIG-MATIC ELEVABLE con retorno y con dos filas de tolvitás metálicas. Comedero automático PUIG de suelo con tolvas de 1, 2 y 3 circuitos, pienso rápido de 2 velocidades para broilers y reproductoras.

TODOS CON CADENA DE ACERO DE ALTO TEMPLE DE IMPORTACION.

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

### Bebederos para aves y ganado porcino LUBING.

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

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

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

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

### BEBEDEROS.

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

El comedero ideal para restricción de pienso **CHORE-TIME.** Bebederos automáticos **PLASSON.** Distribuidor exclusivo:

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

## Biológicos

**Productos LETI para avicultura.** Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Pes-te AVIAR B, La Sota e inactivada.

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

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

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

**LABORATORIOS SOBRINO, S.A.**

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

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

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

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

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

## Calefacción

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

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

## Clasificadoras

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

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

Ctra. de Riudoms, Km. 2. Apartado 272. Tel. (97) 31 55 06. REUS (Tarragona)

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

**INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA.**

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

**CLASIFICADORAS Y EMPACADORAS DE HUEVOS MOBA.** Representante exclusivo: A. SALAZAR.

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

## Desinfección

**JOSE COLLADO, S.A.**

Firma especializada en profilaxis avícola.

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

Costa Rica, 30. Tel. 251 97 00 BARCELONA - 27

## Farmacológicos

**STENOROL.** El nuevo y eficaz anticoccidiótico a base de halofunginona.

Solicite información a ROUSSEL UCLAF

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. Consultenos directamente o a su proveedor más cercano.

Constantí, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

Grandes productos para 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.

**DIW CHEMICAL IBERICA, S.A.**

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

**VIRGINIAMICINA** mejora el índice de conversión, aumenta la velocidad de crecimiento y proporciona más beneficios para su explotación.

Un producto de

**SMITH KLINE FRENCH, S.A.E.**

Av. Generalísimo, 57. Tel. 456 12 11. MADRID - 16

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

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

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

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

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

Primer antibiótico exclusivo para piensos: **FLAVOMYCIN**. Mas carne con menos pienso. Mayor porción 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 NUTRICIO NANIMAL.** Consulte al **INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL, S.A.** General Rodrigo, 6. MADRID - 3

¿POR QUÉ GASTAR MÁS 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 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.**

Ruiz de Alarcón, 23. MADRID - 14

## Gallineros

**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

## Incubadoras

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

**MASALLES, S.A.** Industria, 6. Tel. (93) 692 18 24. RIPOLLET (Barcelona)

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

**MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.**

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

**INCUBADORAS** con capacidad para 77.760 huevos y 12.960 en nacadora. Consultenos sin compromiso:

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

## Lavadoras

**Lavadoras ALBER**

para mataderos y salas de incubación.

**MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.**

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

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

Distribuidor exclusivo: **A. SALAZAR.**

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

## Mataderos

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

Representante exclusivo: **SUMER, Ltd.**  
Lauria, 64-66. Tel. 301 35 20. BARCELONA - 9

**MATADEROS DE POLLOS. MATADEROS DE PAVOS.** Instalaciones completas **MEYN.**

**MEYN IBERICA, S.A.**  
Apartado 239. Tel. (93) 674 52 99 / 60 18.  
SAN CUGAT DEL VALLES (Barcelona)

## Material para Fábricas de Piensos

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

**ROYAL TRIUMPH**

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

## Material Vario

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

**JORGE PLANAS**

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

**SOLVENTE LOS PROBLEMAS DEL PICAJE** en ponedoras, gallos reproductores, faisanes, con **GAFAS ANTIPICAJE**. Solicite información a:

**COMERCIAL P. SERRA.** Avda. del Caudillo, 108. Tel. (973) 53 08 48. CERVERA (Lérida)

**BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONDEROS ESCAMOTABLES. CORTAPICOS. CAMARA AMBIENTE CONTROLADO.**

**MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.**

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

**Energía segura para sus proyectos.**

GRUPOS ELECTROGENOS.

**ELECTRA INDUSTRIAL MOLINS, S.A.**

Gran Vía, 434. Tel. (93) 325 06 50. Barcelona - 15

## Piensos

### Un objetivo común:

El mínimo coste del producto final

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



TECNICAS DE NUTRICION ANIMAL  
Mesa Lequercq, 22-24 Tel. 330 62 10 Barcelona 20

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

ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

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

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

## Silos

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

**MATERIAL AGROPECUARIO, S.A.**

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

## Transporte

**PARA TRANSPORTAR Y DISTRIBUIR PIENSOS, Carrocerías NOWO-BULK y Remolques BULKANIZER.** Fabricados por **MINA, S.A.** Gran Vía, 774, 1.<sup>o</sup> 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 8×10 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)

# 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)

## Indice de anunciantes

	Frente a página		Frente a página
AMEGA . . . . .	463	LABORATORIOS INTERVET, S.A. . . . .	entre 466-467
ARUAS . . . . .	441	LABORATORIOS	
AVIGAN TERRALTA . . . . .	460	LETI-UQUIFA, S.A. . . . .	457 y 487
BIG DUTCHMAN IBERICA,S.A. . . . .	478	LABORATORIOS OVEJERO, S.A. . . . .	456
CONSTRUCCIONES METALICAS PUIG, S.A. . . . .	458	LABORATORIOS REVEEX, S.A. . . . .	444
COOPE/MUR . . . . .	f.t.	LABORATORIOS SOBRINO, S.A. . . . .	465
CREACIONES AVICOLAS ROYO, S.A. . . . .	442	LOHMANN IBERICA, S.A. . . . .	440 y 449
DATISA . . . . .	485	LUBING IBERICA, S.A. . . . .	455
DESOTO . . . . .	471	MASA . . . . .	488
ELANCO VETERINARIA . . . . .	454	MASALLES . . . . .	f.t.
EXPLOTACION AGRICOLA MONTSERRAT . . . . .	454	MATERIAL AGROPECUARIO, S.A. . . . .	357
FRAVISA . . . . .	450	MATERIAL AVICOLA MONTANA . . . . .	447
GER . . . . .	445	MERCK SHARP & DHOME DE ESPANA, S.A.. . . . .	en 2. <sup>a</sup> cubierta
GORDON JHONSON IBERICA . . . . .	480	PETERSIME AVICOLA	
GRANJAS ALBA SOLICRUP . . . . .	482	TOLEDANA, S.A. . . . .	437
GRANJA GIBERT . . . . .	464	PLANAS, JORGE. . . . .	f.t.
HYBRO IBERICA, S.A. . . . .	446	PLASTIC METALL . . . . .	479
HIBRIDOS AMERICANOS, S.A. . . . .	469	PRADO HERMANOS Y CIA. . . . .	483
HOECHST IBERICA, S.A. . . . .	entre 476-477	PROCIDA IBERICA, S.A.. . . . .	entre 462-463
HY-LO IBERICA, S.A. . . . .	443	PRODUCTOS ROCHE, S.A.. . . . .	481
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A. . . . .	461	REAL ESCUELA DE AVICULTURA . . . . .	453-462-484 y f.t.
INDUSTRIAL GANADERA NAVARRA, S.A. . . . .	451	ROSS AVICOLA IBERICA, S.A.. . . . .	472
INDUSTRIAS ELECTRICAS SOLER . . . . .	462	SALAZAR, A.. . . . .	f.t.
INTERNACIONAL BREEDERS, S.A. . . . .	439	SERTEC . . . . .	473
ISA . . . . .	486	SHARKERC . . . . .	f.t.
JARB, S.A. . . . .	452 y 470	STORK INTER IBERICA, S.A.. . . . .	459
LABORATORIOS DR. ESTEVE, S.A. . . . .	448	SYVA . . . . .	468
LABORATORIOS FITOQUIMICO CAMPS Y CIA., S.L. . . . .	en 4. <sup>a</sup> cubierta	SUMER, LTD.. . . . .	438
		TOLSA, S.A. . . . .	3. <sup>a</sup> cubierta

**¡Una obra diferente de las demás!**

# Manual Práctico de Avicultura

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

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

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

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

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

Sus autores

**JOSE A. CASTELLO LLOBET**

Director de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura

**VICENTE SOLE GONDOLBEU**

Veterinario Diplomado en Sanidad y Avicultura

Editada con la garantía de la

REAL ESCUELA OFICIAL Y SUPERIOR DE AVICULTURA

Un extracto de su índice le convencerá de la necesidad de

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

1.<sup>a</sup> parte: ALIMENTACION

6.<sup>a</sup> parte: CONSTRUCCIONES

2.<sup>a</sup> » : BROILERS

Y EQUIPO

3.<sup>a</sup> » : PONEDORAS Y POLLITAS

7.<sup>a</sup> » : ILUMINACION

4.<sup>a</sup> » : HUEVOS E INCUBACION

8.<sup>a</sup> » : VENTILACION

5.<sup>a</sup> » : MEDIO AMBIENTE

9.<sup>a</sup> » : HIGIENE Y PATOLOGIA

10.<sup>a</sup> » : EQUIVALENCIAS DE  
PESAS Y MEDIDAS

#### CARACTERISTICAS TECNICAS:

208 páginas

137 tablas

75 figuras

4 mapas

Formato: 13 × 18,5 cm

Encuadernación en tela

Solicítelo contra reembolso de 720 ptas., más gastos de envío a:

**LIBRERIA AGROPECUARIA**

Apartado 28

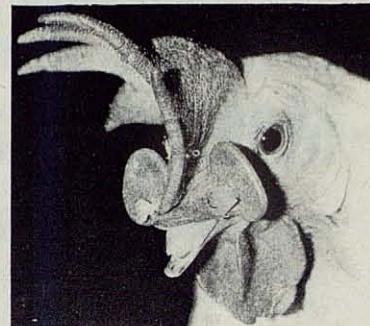
ARENYS DE MAR (Barcelona)

# ¡SOLVENTE LOS PROBLEMAS DE PICAJE!

EN PONEDORAS, TANTO EN SUELO COMO EN  
BATERIA  
GALLOS REPRODUCTORES  
FAISANES

## CON GAFAS ANTIPICAJE

Solicite información a:  
COMERCIAL P. SERRA  
Avda. del Caudillo, 108. Tel. (973) 53 08 48  
CERVERA (Lérida)



**¡Gracias a la  
Publicidad!**

La ayuda que la publicidad representa para esta revista  
permite sostener el módico precio de suscripción.

Justo es, pues, que los lectores correspondan a ello prefiriendo a los anunciantes que con su publicidad contribuyen a la mayor difusión de la revista.

Nuestras páginas de publicidad son la mejor guía para las adquisiciones de cuanto afecta a la avicultura. En ellas ofrecen sus productos las granjas, fábricas de piensos, constructores de material y laboratorios de reconocido prestigio.

Como la colaboración del anunciente merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.

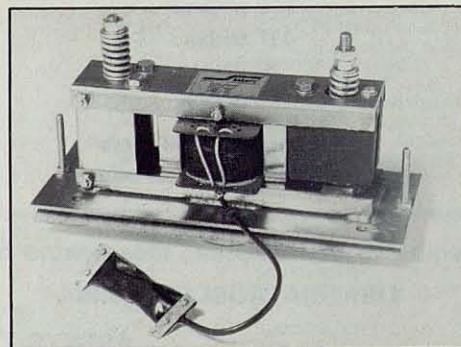
**«SHAKER»<sup>(R)</sup>**

## EL VIBRADOR QUE «VIBRA», NO GOLPEA

PONGA PUNTO FINAL AL PROBLEMA DE:

- Apelmazamiento de piensos en los SILOS. ● Destrucción de los mismos por APORREO-MIENTO.
- Mejora de conversión en el GANADO, evitando que el pienso se ENRANCIE.
- Limpia por dentro el SILO cuando está VACIO. ● Puede instalarse AUTOMATICO o MANUAL.
- Elimina el problema de residuos de PIENSOS ENVEJECIDOS. ● Acelera el llenado de las TOLVAS en un 50-60% . ● Se amortiza SOLO. ● Servicio y Recambios POST-VENTA.

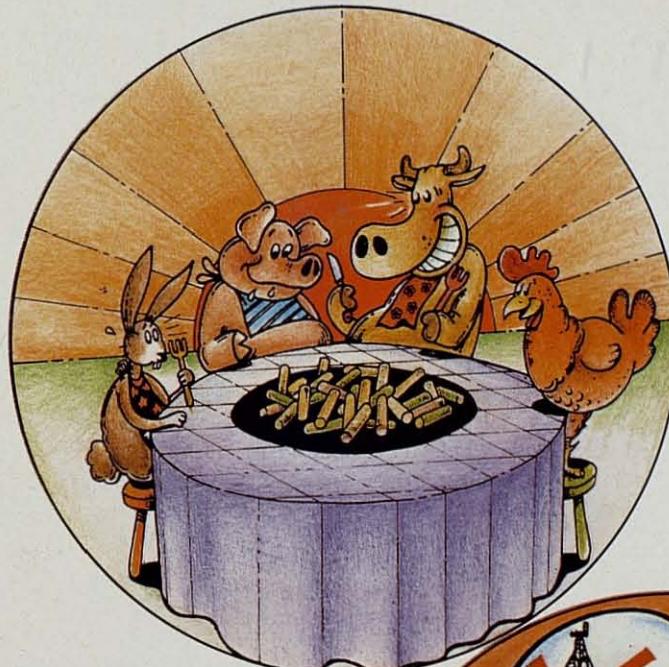
SEIS MODELOS PARA ADAPTAR A CADA NECESIDAD



**«SHAKER»**

Apartado 465 . REUS. Tel.: (977) 30 41 75

# TOLSA S.A.

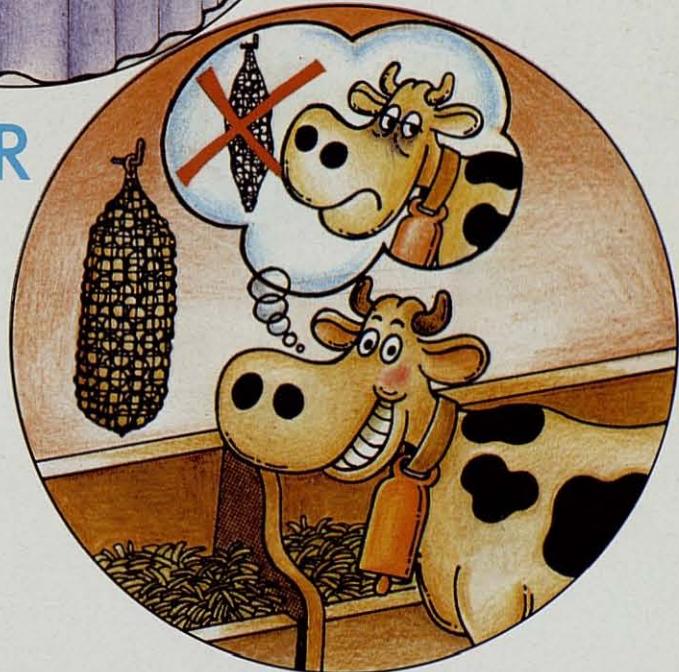


## BINDAR

EL AGLOMERANTE  
IDONEO PARA LA  
GRANULACION DE  
PIENSOS  
COMPUESTOS

## SANODOR

LA MEDIDA MAS  
EFICAZ PARA  
REGULAR EL NIVEL  
DEL AMONIACO EN  
SU GRANJA



**TOLSA** S.A.

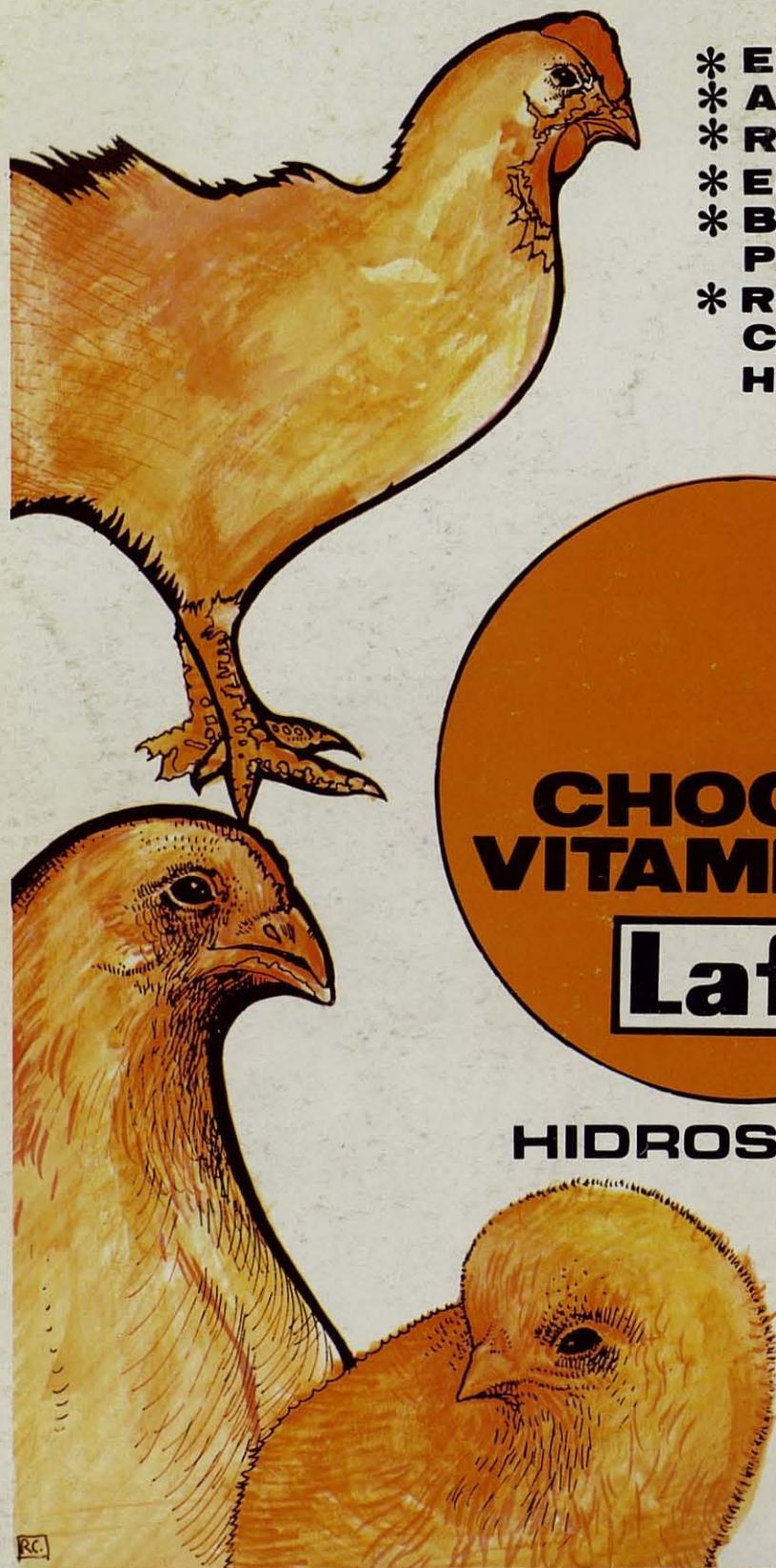
**SECCION AGROPECUARIA**

DOMICILIO SOCIAL

Núñez de Balboa, 51, 4.<sup>o</sup> — Tel. (91) 274 99 00  
Madrid-1

DELEGACION NORDESTE

Aribau, 320, entresuelo 4.<sup>a</sup> — Tels. (93) 209 92 67 - 209 97 99  
Barcelona-6



- \* ESTIMULANTE
- \* ANTISTRESS
- \* RAQUITISMO
- \* EMPLUME
- \* BAJA DE PUESTA
- \* REFUERZA LA CASCARA DEL HUEVO

**CHOQUE  
VITAMINICO**  
**Lafi**

**HIDROSOLUBLE**

**Lafi**

**LABORATORIO FITOQUIMICO CAMPS y CIA S.L.**  
Carretera nacional 152 - km. 24 LLISSA DE VALL (Barcelona)