

Noticiario

LOS ANTIBIOTICOS EN EL PIENSO NO SON PERJUDICIALES PARA EL HOMBRE

Según el Dr. Víctor Lorain, del Bronx Lebanon Hospital, de New York, Estados Unidos, si alguien intenta luchar contra el uso de los antibióticos en los piensos para los animales pensando que ello resulta beneficioso para el hombre, se equivoca totalmente.

Según los estudios efectuados en el citado Hospital, el Dr. Lorain no ha podido hallar ningún aumento en la resistencia a los antibióticos en el hombre. El estudio lo ha llevado a cabo durante 12 años en un conjunto de 350 hospitales del país, examinando la resistencia bacteriana a 16 antibióticos frente a 10 millones de cepas de bacterias. Pues bien, de resultados de él, la opinión generalizada de que la resistencia bacteriana ha aumentado es errónea ya que no se ha podido comprobar ningún cambio, o en todo caso muy limitado, en el porcentaje de cada especie resistente a los antibióticos más corrientes para tratar a los pacientes de los hospitales.

En los pocos casos en que unas cepas de bacterias mostraron una mayor resistencia, esto se pudo atribuir principalmente al empleo de antibióticos con los

pacientes en cuestión y no en los piensos que habían recibido los animales consumidos por tales pacientes.

De estos estudios se excluyen las salmonellas debido a que la incidencia de esta bacteria en los hospitales norteamericanos en cuestión es menor del 1 por ciento. Esto es, de hecho, el único aspecto negativo del informe para el sector avícola ya que según el Dr. Robert Tauxe, del Center for Disease Control, de Atlanta, Estados Unidos, las salmonelosis afectan a 3,8 millones de personas al año en el país y aunque hay muchas de ellas que no pasan por los hospitales ni requieren asistencia médica por la benignidad de los síntomas, se estima que cerca del 39 por ciento de estas infecciones provienen del consumo de carnes en general, de carne de ave, de huevos y de productos lácteos.

nizadores de la próxima edición de la VIV 86 acaban de anunciar la celebración de la misma, invitando a los posibles expositores a acudir al certamen.

La VIV 86 tendrá lugar este año durante los días 18 al 21 del próximo mes de noviembre, en Utrecht, Holanda. Durante estos días la Feria se hallará abierta ininterrumpidamente desde las 10 de la mañana hasta las 6 de la tarde, siendo su localización los Halls Irene, Bernhard y Marijke del complejo ferial de Utrecht.

La Feria de Utrecht es una de las más importantes exhibiciones del mundo en lo que respecta a la ganadería intensiva y, fundamentalmente en los sectores avícola y porcino. Los 47.000 visitantes que tuvo en su última manifestación, en 1984, —de ellos 4.500 extranjeros pertenecientes a 72 países— representan de las cifras más elevadas que pueden registrarse en una manifestación de esta naturaleza.

La superficie máxima disponible para los stands es de 25.000 m², lo que significa que en la adjudicación de los mismos se sigue un riguroso orden de recepción. El precio por stand es de 120 calorías/m² —unas 6.600 pesetas.

Quienes se interesen por más información deben dirigirse a la siguiente dirección:

Jaarbeurs
Postbus 8500
3503 RM Utrecht
Tel. (30) 95 59 11
Télex: 47132-jaarb nl.
Holanda.



VIV 86: LA FERIA INTERNACIONAL DE LA GANADERIA INTENSIVA

Con la puntualidad que caracteriza a los holandeses, los orga-

CALENDARIO DE FERIAS Y CONGRESOS

Manifestación	Lugar	Fechas	Información
121.º Salón Internacional de la Avicultura	París, Francia	9-16 marzo 1986	PROMOSALONS Avda. Gral. Perón, 26 28020-Madrid Tel. (91) 455 96 74 y 96 31

VIV-ASIA 1986	Tokio, Japón	21 y 24 abril 86	VIV-ASIA 86 RNIF, P.O. Box 8500 3503 RM Utrecht Holanda
Feria Avícola Europea	Stoneleigh, Inglaterra	? mayo 1986	Royal Agricultural Society of England National Agricultural Centre Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2LZ Inglaterra Tel. (0203) 555.100 Télex: 31697
VICTAM —Salón	Utrecht, Holanda Holanda	27-30 mayo 1985	Jaarbeurs Postbus 8500 3503 RM Utrecht Tel. 030- 955911 Télex : 47132. Holanda
VII Conferencia Europea de Avicultura	París, Francia	24 al 28 agosto 86	Mr. Michel Larbier Station de Recherches Avicoles INRA — Nouzilly 37380 Monnaie Francia
Exposición Internacional de Avicultura	París, Francia	25-27 agosto 1986	France Tourisme-CAP Voyages 5 Rue d'Alger 75001 París-Francia
SIMAVIP	París, Francia	30 setembre.-2octubre 86	PROMOSALONS Avda. Gral. Perón, 26 28020-Madrid Tel. (91) 455 96 74 y 96 31
IX Congreso de Avicultura Centroamericano y del Caribe	Guatemala, Guatemala	29 al 31 octubre 86	ANAVI Av. de la Reforma, 8-60, zona 9. Apart. postal 83-A Télex 6215 ANAVI Guatemala, Guatemala, C.A.
XXIV Symposium de la Sección Española de la WPSA	León	Octubre 1986	José A. Castelló Real Escuela de Avicultura Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona) Tel. (93) 792 11 37.
VIV'86	Utrecht, Holanda	18-21 noviembre 86	Jaarbeurs Postbus 8500 3503 RM Utrecht Tel. 030-955393 Télex: 47132. Holanda
6.º Symposium Europeo de Nutrición de las aves	Königslutter, Alemania Federal	12-15 octubre 1987	Dr. H. Vogt Institut für Kleintierzucht Dörnbergstr. 25/27 D-3100 Celle. Alemania Federal

Mercados

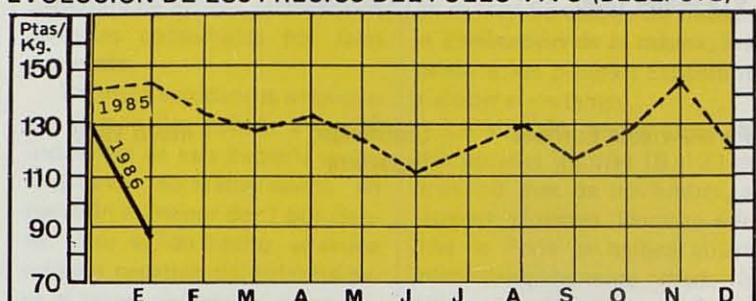
Aves y Huevos

Continuando con la tendencia a la baja manifestada el pasado mes de diciembre, puede decirse que el inicio de 1986 ha presenciado el derrumbamiento de todas las cotizaciones.

El mercado del pollo en concreto, partiendo de las 106 pesetas/Kg. vivo de la última semana de diciembre, puede verse que ha cedido posiciones a lo largo de tres semanas consecutivas, aún habiendo iniciado una recuperación en la última de enero. Lo curioso, además, es el desfase entre los precios reales y los de la tablilla de salida de Bellpuig, siendo éstos, respectivamente para las 4 semanas que comentamos, de 100, 92,50, 90 y 94 pesetas/Kg. Como puede verse, ahora realmente no hay norma alguna en cuanto a la relación de este precio con el real.

En el huevo la situación ha sido aún más dramática al no disponer la avicultura de puesta de las "reservas" que había acumulado la de carne. La caída puede verse que ha sido tanto mayor cuanto mayores eran los calibres, no pareciendo además a fin de mes que se haya detenido y reduciéndose al límite las diferencias de precios entre los tipos blancos y sus correspondientes de color.

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
7 enero	91	30 - 35	68 - 78	
14 "	87	20 - 25	57 - 67	
21 "	83	20 - 25	57 - 67	
28 "	92	27 - 32	55 - 65	141
				146
				141
				131

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)	7 enero	100 (110)	95 (100)	90 (95)	80	70	60
	14 "	92 (95)	87 (90)	82 (84)	74	66	56
	21 "	88 (90)	83 (85)	78 (80)	73	65	56
	28 "	86 (88)	80 (82)	75 (78)	70	64	54
Madrid (precios al por mayor)	7 enero	138	132	126	122	112	103
	13 "	133	130	126	122	112	103
	20 "	123	120	116	112	102	93
	27 "	123	120	116	112	102	93

Primeras Materias

Siguiendo también la tónica imperante en los últimos meses, puede decirse que hemos comenzado 1986 con el mismo signo con que finalizamos el año anterior: con alza para los cereales y sostenimiento en los productos proteicos.

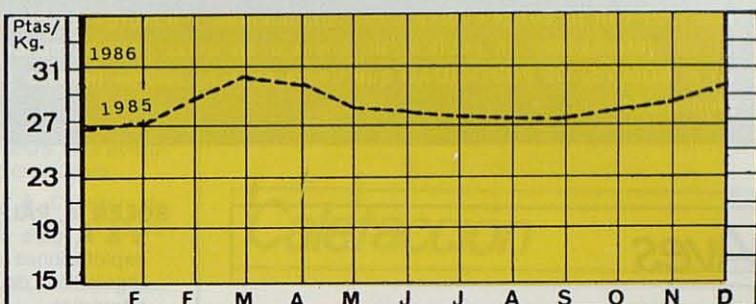
Entre los cereales, el alza ha sido generalizada para todos ellos, reduciéndose por lo que respecta a los maíces las distancias entre el tipo "Plata" y el "USA", lo cual hace más atractivo al primero. El trigo, a casi el mismo precio que el maíz, poco interesa ya en avicultura y el sorgo sigue sin llegar.

Como causa de estas alzas se apuntan los efectos de nuestro ingreso en la CEE y el fortalecimiento de los derechos reguladores, cuyos niveles absolutos y cuyas limitaciones restringen el comercio en este campo.

Como inciso, aclararemos que los precios reseñados este mes y a partir de ahora en nuestra tablilla no comprenden el IVA, el cual grava a todos estos productos en un 6 por ciento adicional, por más que luego se recupere como es sabido por los fabricantes de piensos en sus liquidaciones a Hacienda.

Por lo que respecta a los productos proteicos, en comparación con el mes anterior puede verse que las sojas se han mantenido prácticamente en el mismo nivel, a lo cual ha ayudado en buena medida, aparte de la propia situación del mercado de Chicago, la baja de la divisa norteamericana. Otro tanto ha ocurrido casi con los demás productos de este grupo, lo cual ha permitido paliar el alza de los cereales y, en consecuencia, demorar por un tiempo la anunciada elevación en el precio de los piensos compuestos.

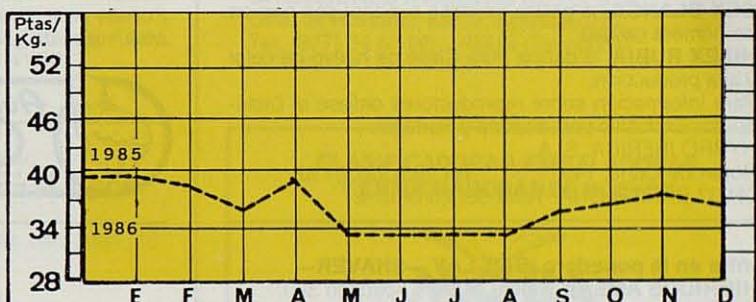
EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL MAÍZ USA (*)



EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA CEBADA "DOS CARRERAS" (*)



EVOLUCIÓN DEL PRECIO DE LA SOJA 44% (*)



(*) Precios a granel, sobre muelle Barcelona.

PRECIOS MEDIOS ORIENTADORES DE ENERO DE 1986 (*)

Maíz Plata	30,65	Harina de alfalfa deshidratada	20,—
Maíz USA	30,50	Harina de alfalfa henificada	17,—
Trigo	30,—	Harina de girasol 38% proteína	23,—
Cebada "dos carreras"	27,50	Harina de soja 44% proteína	36,30
Cebada "seis carreras"	26,50	Harina de soja 48% proteína	40,—
Avena	24,50	Grasa animal	72,—
Salvado de trigo	26,—	Harina de pescado 60/65% proteína	60,—
Cuartas	24,50	Harina de carne 50/55% proteína	38,—
Tercerilla	25,50	Fosfato bicálcico	43,50
Gluten "gold" de maíz	53,50	Carbonato cálcico	2,50

(*) 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

CRIE CAPONES, SON MUY RENTABLES.

Capamos sus machitos en su propia granja por método quirúrgico. Preparación médica y asesoramiento incluidos. Lotes reducidos.

Interesados llamar al Tel. (93) 792 09 57.

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).



Euribrid

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

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

Para información sobre reproductores diríjase al Distribuidor Exclusivo para España y Portugal:

HYBRO IBERICA, S. A.

Roger de Llúria, 149. 1.^o, 1.^a. Tel. (93) 237 61 62
08037 BARCELONA. Telex 98625 ERID-E

Confie 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

Ambiente, Control de

TECNOLOGIA HY-LO PARA EL MEDIO AMBIENTE

PECUARIO. Ventilación, calefacción, humidificación y refrigeración automáticas. Consultenos 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. 08005 BARCELONA

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
Telex 50.317 SYPSA. 08015 BARCELONA

Baterías

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



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

Jaulas para ponedoras: modelo Piramidal, modelo California, modelo Flat-Deck. Sistemas de alimentación y de recogida de huevos. Silos metálicos.

PRADO HNOS. y Cía. Luchana, 4. Tel. 415 70 00.
48008 BILBAO

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.

Polygono Industrial Las Quemadas. Parcerala, 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 Ruidoms 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.^a edad.

BEBEDEROS.

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

El comedero ideal para restricción de pienso

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

Distribuidor exclusivo:

INDUSTRIAL AVICOLA, S. A. P.^o de San Juan, 18. Tel. 245 02 13. 08010 BARCELONA

Biológicos

Productos LETI para avicultura. Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste AVIAR B₁, La Sota e inactivada.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A. Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. 08009 BARCELONA

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.

Constanti, 6-8. Tel. 30 46 29. REUS

PROTECCION OPTIMA, STRESS MINIMO con la **VCUNA 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 CALEFACTION AUTOMATICA POR AIRE **HY-LO.**

HY-LO, S. A.

Calefacción - Ventilación - Refrigeración
Bilbao, 58. Tel. (93) 308 92 62. 08005 BARCELONA

Clasificadoras

CLASIFICADORAS automáticas de huevos de 4.000 a 12.000 huevos hora.

CREACIONES AVICOLAS ROYO, S. A.

Ctra. de Ruidoms, 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 Vallès
(Barcelona)

Desinfección

JOSE COLLADO, S. A.

Firma especializada en profilaxis avícola.

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

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

Farmacológicos

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. 08029 BARCELONA

Tel. (93) 322 27 51 - Telex 50847 RIMA-E

Grandes productos para sus aves: COLIBACTINA, ALFA-MICETINA, DANILON CRD, TELMIN PREMIX, TRIBACTINA PREMIX. Con la garantía de

LABORATORIOS DR. ESTEVE, S. A. Avda. Virgen de Montserrat, 221. Tel. 236 35 00. 08013 BARCELONA

BACTERICIDE, INMUGAL, ANTISTRESS y RESPI-VAC 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. Incluyálos en sus programas preventivos.

DOW CHEMICAL IBERICA, S. A.

Avda. Burgos, 109. Tel. (91) 766 12 11. 29034 Madrid

STENOROL. El nuevo y eficaz anticoccidiótico a base de halofuginona.

Solicite información a **ROUSSEL UCLAF**

Productos LETI para avicultura. Anticolina, Mycovax, Quimioterápico, Subtilac Industrial, Vacunas Peste Aviar B₁, La Sota e inactivada.

LABORATORIOS LETI-UQUIFA, S. A.

Rosellón, 285. Tel. 257 48 05. 08009 BARCELONA

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

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

¿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. 29020 MADRID

ADITIVOS LIOFILIZADOS DE ALTA CALIDAD PARA NUTRICIÓN ANIMAL. Consulte al

INSTITUTO DE MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL, S. A.

General Rodrigo, 6. 29003 MADRID

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

AVATED, NUEVO COCCIDICIDA DE ACCIÓN PRECOZ.

AVATED 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. 29014 MADRID



LABORATORIOS HIPRA, S.A.

AMER (GERONA) - TEL. (972) 43 08 11 - TELEX 57341 HIPRA 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 10 x 12 m. Solicitemos 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

Incubadoras

PASREFORM

INCUBADORAS PROFESIONALES

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



ARAL, S. A.
Apartado 408
Tel. (977) 31 61 66
REUS (España)

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

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

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

CINTAS PARA SEXAJE Y EMBANDEJADO DE POLLITOS.

MATERIAL AGROPECUARIO, S. A.

Ctra. Arbós, Km. 1.600. Teléfonos (893) 93 08 09 y 893 41 46. VILANOVA I LA GELTRU (Barcelona)

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

PRADO HNOS. y Cía. Luchana, 4. Tel. 415 70 00.
48008 BILBAO

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. 08009 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. 08001 BARCELONA

Material Vario

SERRIN, VIRUTA

AL SERVICIO DE LA AVICULTURA
(Géneros de garantía)

J. ANDREU. Tel. (973) 27 00 48. LERIDA

BISINFINES PARA DISTRIBUCION PIENSO PONEDEROS 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)

Piensos

NUTRICIONISTA!: Realice sus propias fórmulas, con su propio Ordenador Personal, al instante. Ofrezco software de Programación Lineal adaptable a cualquier ordenador, en BASIC. Mínimo 12 Kbytes. Solicite demostración con **SUS** materias primas y requerimientos a **FEDUME**, Apartado 126, Vilafranca del Penedès (Barcelona). Casette, disco o simple listado. Precios interesantes.

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

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

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



Técnicas de Nutrición Animal
Mesa Leónica 27-29 Tel. 330 62 12 Barcelona 26

ASESORAMIENTO A FABRICAS DE PIENSOS

Pigmentantes

BIOQUIMEX ESPAÑA, S. A., ofrece diferentes pigmentantes naturales preparados a base de xantofillas en forma libre, provenientes de la Flor de Marigold (*Tagetes erecta*): Cromophyl-Oro, Cromophyl-Aqua, Cromophyl-L.

BIOQUIMEX ESPAÑA, S. A., Galileo, 7, 2.º.
Tel. (91) 446 86 33. Telex 48570 BIOS E.
28015 Madrid.

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.º
Tels. 226 88 24 - 245 70 29. 08013 BARCELONA

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)

Índice de anunciantes

	Frente a página
AGROMATICA	46
ARUAS	3.ª cubierta
AYLO, S.A.	56
BIG DUTCHMAN IBERICA, S.A.	58
DOW CHEMICAL IBERICA, S.A.	4.ª cubierta
GABASA.	52
HIBRIDOS AMERICANOS	45
HYBRO IBERICA, S.A.	55 y 2.ª cubierta
INDUSTRIAL AVICOLA, S.A.	54
IND. GANADERA NAVARRA, S.A.	49
INTERNACIONAL BREEDERS, S.A.	50
JARB, S.A.	60
LABORATORIOS HIPRA	51

	Frente a página
LOHMANN TIERZUCHT GmbH	48
LUBING IBERICA, S.A.	62
MASA	57
MATERIAL AVICOLA MONTANA	53
MINA.	f.t.
PAS REFORM	f.t.
PLANAS, JORGE.	f.t.
REAL ESCUELA DE AVICULTURA	59,61,63 y entre 64 y 65
ROYAL TRIUMPH.	f.t.
SALAZAR, A..	43
SUMER, LTD..	44
TIGSA	f.t.
TOLSA.	47

BATERIAS AUTOMATICAS CON RECOGIDA POR CADENA DE CUCHARILLAS

ARUAS ofrece el nuevo sistema de recogida de huevos por «cadena de cucharillas» y otros sistemas, en diversos modelos de baterías



Bebedero de copa muy eficiente, autolimpiante.
Todo el frente es puerta, que facilita el manejo de aves.



- Distribución de pienso por tolvas móviles
- Todo el frente es puerta
- Gran capacidad de la "Cadena de cucharillas"
- Transportador general de huevos hecho en nylon y fibra de vidrio
- Equipadas con deflectores de estiercol en plástico que no se oxida y requiere un mínimo entretenimiento
- Bebedero de copa

Distribución de pienso por tolvas móviles. Reparten pienso fresco bien mezclado a cada gallina.

Esta especial concepción permite conducir los huevos al final sin movimientos salvando los desniveles sin ninguna redadura permitiendo conseguir huevos sin grietas y consiguientemente menos huevos sucios y rotos.



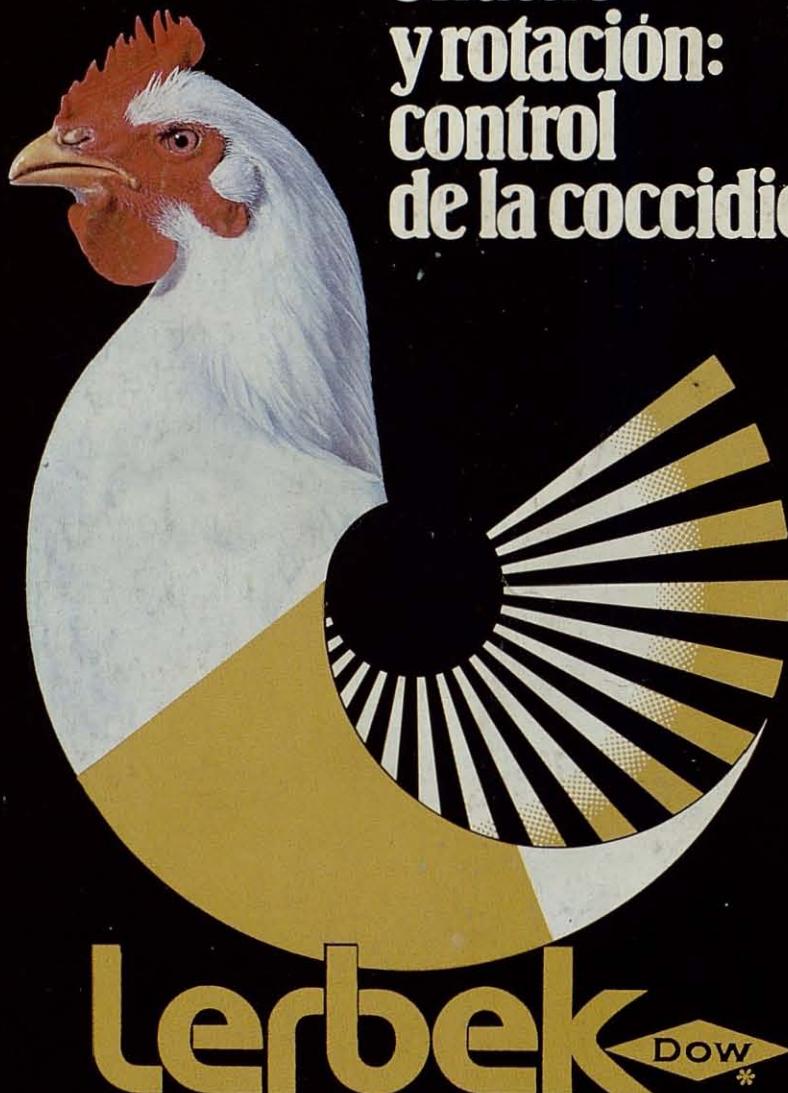
Transportador general de huevos hecho en nylon y fibra de vidrio. Ideal para el transporte desde las baterías al centro de envasado. Varillas de plástico insertadas en cadenas, hacen una superficie ideal para transportar y cambiar de nivel los huevos hasta su destino.

aruas

FABRICA Y EXPOSICION: Ctra. de Villaverde a Vallecas, 295

Teléfs. 203 02 41 - 203 67 85 MADRID-31

Shuttle y rotación: control de la coccidiosis.



Lerbek

DOW*

El uso continuo de un anticoccidiótico único es peligroso: crecimiento de la población parasitaria, aumento de los riesgos de pérdidas económicas.

El empleo de Lerbek* en un programa "shuttle" o de rotación disminuye los riesgos de resistencias y se mejoran los rendimientos de la granja.

Seguro y eficaz en todas las condiciones de uso, Lerbek tiene un prestigio internacional de

calidad. Lerbek se impone para obtener un control continuo de la excreción de ooquistes, mejores índices zootécnicos y menor coste de producción.

Confie en Lerbek y los especialistas de Dow para definir con usted los programas anticoccidióticos mejor adaptados a las condiciones de su explotación.



*Marca Registrada. The Dow Chemical Company

DOW CHEMICAL IBERICA S.A.

AVDA. DE BURGOS, 109. TELS. 766 12 11 - 766 14 11 - 28050 MADRID