

LA REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA LEIDA EN MAS PAISES

SELECCIONES AVICOLAS



ABRIL 1991



- INCUBABILIDAD
- LA BATERIA DE PUESTA
- LA CRIA DE AVESTRUCCES

Qué se apuesta?



***a que su gallina le dará
mejores resultados si es...***

IBERlay
(HUEVO BLANCO)

IBERbraun
(HUEVO MORENO)

Producida por una empresa especializada:

hibramer s.a.

CTRA SEGOVIA KM. 193. TELF 983/206000 Apto 380
TELEX 26233. 47012 VALLADOLID (ESPAÑA)

a.
salazar

25
años

de
Fiabilidad

Agente Exclusivo

MOBA

a.
salazar

Teléfs. (93) 674 52 99 - 674 56 58 - Intern. (3) 674 56 58
Fax (93) 674 56 58 - Apartado 239 - San José, 46 A
08190 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) SPAIN



MOBA

ENVASADORAS Y ESTUCHADORAS DE HUEVOS

CON TRATO INDIVIDUAL Y SUAVE DEL HUEVO INIGUALABLE



MOPACK 100:
36.000 huevos/h,
con apilador automático
de grupos de 6 bandejas.

FARMPACKERS-ENVASADORAS DE HUEVOS EN GRANJA

MOPACK 55:	20.000 huevos/h.
MOPACK 70:	25.000 huevos/h.
MOPACK 85:	30.000 huevos/h.
MOPACK 100:	36.000 huevos/h.

Trabajan con sólo dos operarios

ESTUCHADORA DE HUEVOS

REPACKER:	25.000 huevos/h.
-----------	------------------

MOBA

Agente Exclusivo

a.
salazar

TIGSA®

T-60

Un único bebedero para 1.^a y 2.^a edad



El nuevo diseño de válvula, permite un óptimo funcionamiento tanto apoyado en el suelo como suspendido, garantizando la seguridad y precisión. No se obstruye con los medicamentos.



El nuevo concepto de la canal consta de dos anchuras diferenciadas. En la parte superior es mayor para facilitar un cómodo acceso a los adultos. En la parte inferior es más estrecha evitando que los pollitos puedan mojarse.

Todo el bebedero T-60 está diseñado y construido pensando en su función. Por esto hemos realizado un producto con el compromiso de que cumpla con la doble utilización para 1.^a y 2.^a edad.

Sencillo desmontaje de la válvula, contrapeso y campana, sin alterar la regulación del nivel de agua, facilita su limpieza y traslado.

Como en todos nuestros productos, los materiales empleados son de la mejor calidad, garantizando una mayor duración y un correcto funcionamiento.



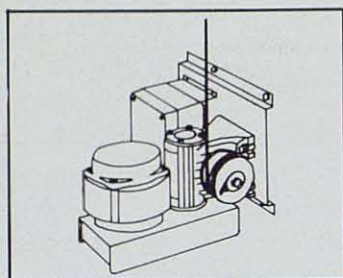
TIGSA®

TÉCNICAS
E INNOVACIONES
GANADERAS, S.A.

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

AUTOMATISMO PARA VENTANAS

Mantenga la temperatura constante



TORNO AUTOMATICO MR 500/3:

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

CAJA DE CONTROL DOL 76:

Error 1° C
Protegida contra interferencias eléctricas
Basado en microprocesador

FACIL INSTALACION EN NAVES NUEVAS Y ANTIGUAS



AGRENER INDUSTRIAL SA

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

Distribuidor



**¡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 anunciante merece el reconocimiento del suscriptor, sugerimos a nuestros lectores que correspondan a esta deferencia. Gracias.

Flavomycin®

mejora el rendimiento
en pollos



Solicite información a:
Hoechst Ibérica, s.a. - Dpto. Agrícola
Travessera de Gràcia, 47-49
08021 Barcelona - Tel. 419 81 11

Hoechst



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)



Huhn & Schwein '91

Exposición internacional
de producción
avícola y porcina y
procesamiento de productos afines.
Del 26 al 29 de junio de 1991
Hannover, recinto ferial
Alemania

APROVECHE USTED EL "KNOW-HOW" MUNDIAL

Más de 700 expositores de todo el mundo
le ofrecen una amplia visión de conjunto
sobre el último estado de la técnica y de la investigación, referentes a todos
los sectores de la producción avícola y porcina, de la evacuación de desechos,
de la organización y del procesamiento.

NUESTRA CORDIAL BIENVENIDA A HANNOVER

Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.

Zimmerweg 16 · D-6000 Frankfurt/M. 1

Tel.: 069/7168-0 · Tx.: 413185 dlG · Fax 069/7241554



Reserva de alojamiento exclusivamente a través de: Amt für Verkehrsförderung, Friedrichswall 5, D-3000 Hannover 1, Télex: 9214 53 ihvva d

Aproveche usted la oportunidad de la información anticipada.

Solicite ahora ya su ejemplar del
Catálogo Oficial de la Exposición
y de la **Lista de Novedades**, por
valor de 25,- DM (en cheque).
La distribución se realizará en
mayo de 1991 conjuntamente con
un bono de 10,- DM que se des-
contará del precio de la entrada.

Deseo recibir la información anticipada y solicito

☐

ejemplares del Catálogo de la Exposición y de la Lista de Novedades en

☐

inglés

☐

francés

☐

alemán

a un precio de 25,- DM por conjunto.
Adjunto cheque.

Nombre y apellido

Calle

Núm. postal

Localidad

País

Por favor, enviar a Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. 24, Zimmerweg 16, D-6000 Frankfurt/M. 1

Nacido para ser líder.

En rentabilidad. Con MAXUS obtendrá un beneficio económico adicional por pollo.

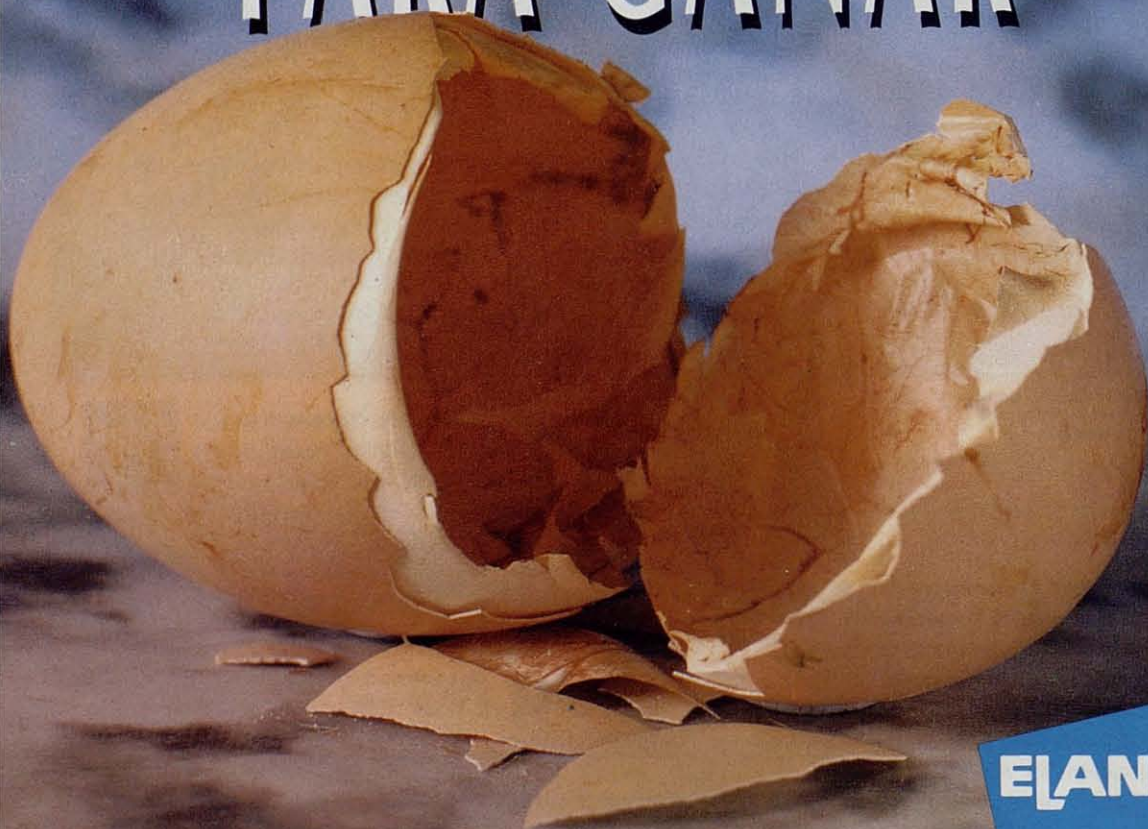
En rendimiento. MAXUS mejora el índice de conversión del pienso en carne, la ganancia de peso y aumenta el consumo de pienso.

En consistencia. Sus consistentes resultados convierten a MAXUS en un elemento estratégico verdaderamente eficaz.

Maxus

Nuevo MAXUS de ELANCO.

NACIDO PARA GANAR



ELANCO

LIDERANDO EL CRECIMIENTO

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXXIII

NUMERO 4

ABRIL 1991

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

**La batería de puesta
esa gran desconocida** 221

**El SIMAVIP 1991,
punto de encuentro
obligado en Francia** 225

REPRODUCCION

**Incubabilidad
(Circ. TECNA)** 228

OTRAS AVES

**La cría de
avestruces en
Estados Unidos**
242 (*Int. Hatchery Practice*)

249 Estadísticas

255 Noticiario

267 Legislación

268 Nuevos productos

271 Mercados

272 Guía comercial

276 Índice de anunciantes

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Tels. (93) 792 11 37 y 792 31 41. FAX (93) 792 31 41. 08350 Arenys de Mar (Barcelona). Fundador: Federico Castelló de Plandolit. Editor y Director: José A. Castelló. Asesor técnico: Albert Gurri Lloveras. Publicidad: Enrique García Martín. Impresión: Tecnograf, S.A. Torras i Bages, 33. Barcelona. Depósito legal: B. 429-1959. ISSN 0210-0541.

Los artículos aparecidos en SELECCIONES AVICOLAS son reproducidos de otras revistas científicas o de divulgación, o de estudios publicados por Centros Experimentales de todo el mundo, para lo cual cuenta con expresa autorización. La clave para conocer la fuente de una traducción es la siguiente: en las revistas que numeran correlativamente sus páginas de principio a fin de año, indicamos en primer lugar el

volumen, luego la o las páginas y en tercer lugar el año; en las que numeran cada número por separado, la segunda cifra se refiere a éste; en las que no indican el volumen, señalamos el año en primer lugar en sustitución de él. También se aceptan artículos originales que reúnan los requisitos que se indicarán a quienes los soliciten.

PRECIOS DE SUSCRIPCION PARA UN AÑO: España 2.968 Ptas (incluido IVA); Portugal 5.400 Escudos o 40 \$ USA; Resto extranjero 58 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 345 Ptas (incluido IVA); Portugal 620 Escudos o 5 \$ USA; Resto extranjero 6,50 \$ USA.

PORTADA: Cómo lograr una máxima incubabilidad, objetivo prioritario que deseamos destacar en este número, aparte de otros temas interesantes.

¿Una Europa sin fronteras?

Efectivamente, éste es el objetivo propuesto para el ya casi mítico 1992 -en el cual tantas cosas han de suceder-, a cuyo fin y para bien o para mal -depende del sector que se examine- va a darse la plena integración de la Comunidad Económica Europea.

El tema ha movido ríos de tinta y desde luego no ha hecho más que empezar, por lo que en el futuro tendremos que prepararnos para que políticos, economistas, investigadores y empresarios lo analicen y desmenucen a placer. Por nuestra parte, aún habiéndole dedicado varios comentarios editoriales, creemos que no está de más que volvamos a incidir sobre él.

Motivo principal de nuestro comentario de hoy es una noticia que damos en la Sección correspondiente de este número en relación con la elaboración que ha hecho el sector avícola de un plan de autorización de granjas avícolas para los intercambios comunitarios y de un programa de lucha contra dos enfermedades de declaración obligatoria, la de Newcastle y la influenza aviar. Preparadas ambas cosas por un Grupo de Trabajo formado por destacados técnicos pertenecientes a algunas de las más importantes empresas avícolas nacionales, englobadas en las organizaciones ANSA y ANPP, puede decirse que integran el más amplio consenso que ha habido en el sector, lo cual ya es una garantía de su ecuanimidad.

Como se indica en la noticia en cuestión, tanto una cosa como otra van a exponerse públicamente en el Symposium de la Sección Española de la WPSA que tendrá lugar durante los días 8 al 10 del próximo mes de mayo en Valencia. Posteriormente, previa información de las distintas Comunidades Autónomas, será el Gobierno Español quien, una vez corregidos estos trabajos, si procede, los presente a la Comisión de la CEE, en Bruselas. Su aprobación por la citada Comisión se prevé para el 1 de julio próximo aunque su entrada en vigor se demore hasta el 1 de enero de 1992.

Como puede verse, se trata así de otro paso más en nuestro acercamiento a esta Europa sin fronteras a la que antes nos referíamos. Un paso más que contempla un sinnúmero de cosas, como son los requisitos sanitarios que deben cumplir las granjas para una mayor garantía en la lucha contra las enfermedades, los de los huevos para incubar y los pollitos recién nacidos, el transporte de las aves vivas a otras granjas y a los mataderos y un largo etcétera de detalles de la mayor importancia.

¿Se cumplirá todo ello luego, en la práctica ?. Es nuestra esperanza de que sí, al igual que hemos esperado de otras disposiciones oficiales, que para algo están, como fue por ejemplo en su día la Directiva de 1986 de la CEE sobre Protección de las gallinas en batería y otros muchos Reglamentos y Directivas comunitarios. En realidad, todas estas disposiciones son hitos que nos acercan a esta "Europa de los doce" de la cual tanto se habla y que son totalmente necesarios para que todos los países juguemos con las mismas armas.

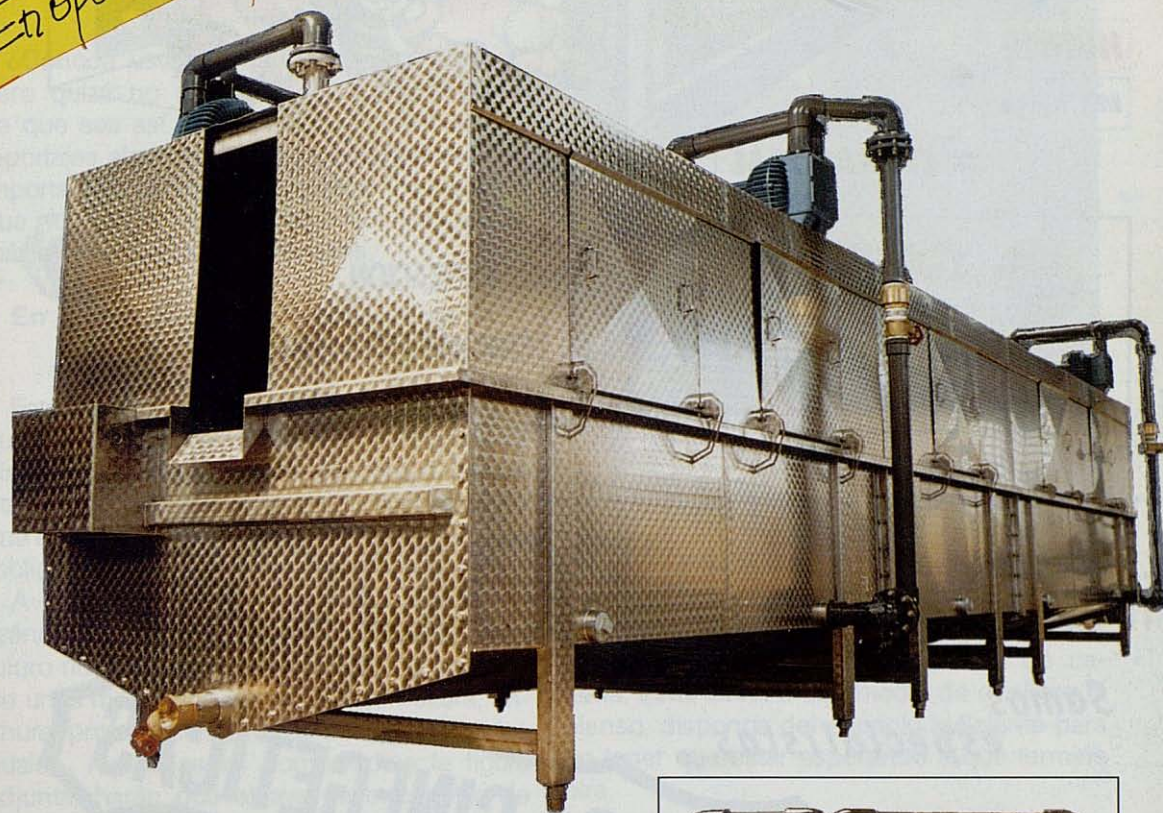
Sin embargo, no se piense que, aún con disposiciones como éstas y contando con toda la buena fe y los esfuerzos de nuestros políticos -que se supone tienen- la incorporación a esta CEE ha de ser fácil. En la dura lucha que se avecina se producirán numerosas bajas, alianzas y cambios que, con toda seguridad, darán a nuestro sector una imagen muy diferente de la que tenía hace muy pocos años. Los nuevos Reglamentos comunitarios sobre comercialización de los huevos y los pollos -de los cuales ya dimos cuenta hace unos meses-, éstos de ahora y los que aún faltan por ver van a representar unas normas de juego indudablemente diferentes de las que han regido hasta ahora y todo hace suponer que quien no las sepa utilizar, tarde o temprano quedará barrido por la competencia, pudiendo venir ésta tanto de su vecino del pueblo como de más allá de nuestras fronteras.

Atención pues a todos estos aparentemente "pequeños detalles legales" ya que son precisamente los que en el futuro habrán de gobernar la supervivencia de nuestras granjas.

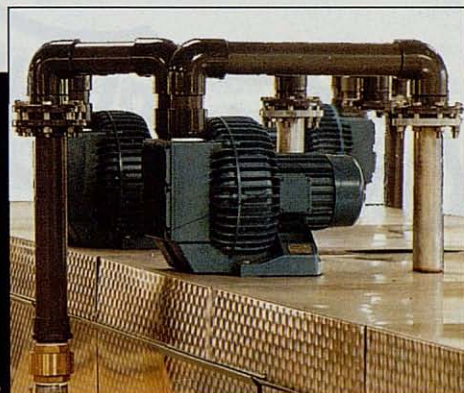


TANQUE ESCALDADOR DE AIRE «JET»

En operación



- Menor temperatura de escaldado.
- Dos módulos independientes y acoplados sucio/limpio.
- Anchura de la vía de escaldado: 380 mm.
- Doble distribución de aire por vía.
- Ahorro energético.
- Totalmente construido en acero inoxidable.



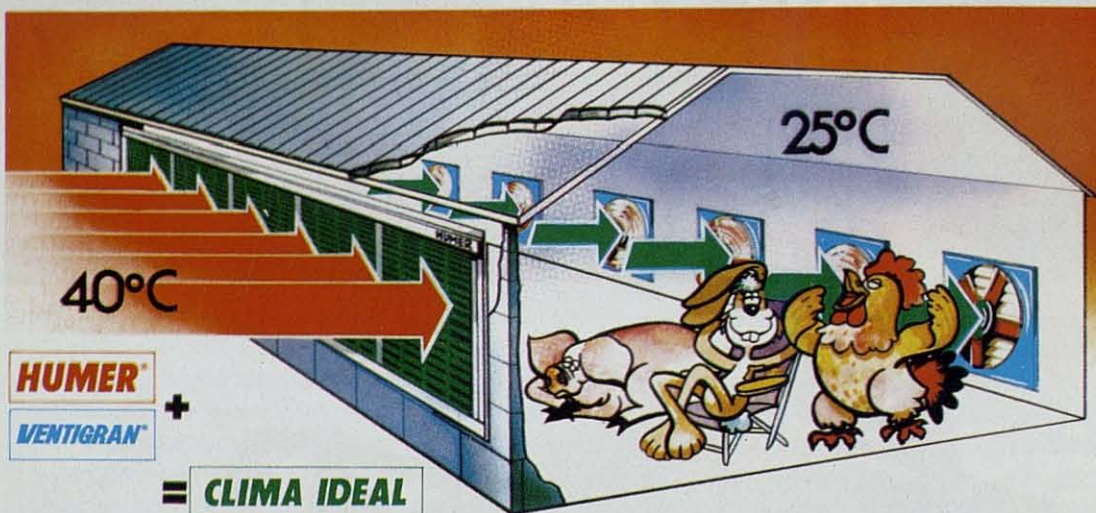
SUMER, LTD.

MAQUINARIA Y EQUIPO PARA MATADEROS DE AVES

Polígono Industrial Santa Rita • Calle 2, Nave 2 • 08755 CASTELLBISBAL
(Barcelona) TELS.: 772 18 22- 772 18 23- 772 18 24 • FAX 772 18 21 • TEL EX 51512 AVEX



EQUIPOS E INSTALACIONES DE VENTILACION PARA GRANJAS AVICOLAS Y GANADERAS



GER

GESTIONES, ESTUDIOS
Y REALIZACIONES, S.A.

Ctra. de Valencia, km. 6,300 - Teléfono (976) 50 35 58
Telefax (976) 50 44 86
50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA) - ESPAÑA

- EXPERTOS EN CLIMATIZACION.
- PONEMOS EL TERMOMETRO A «RAYA».
- ESTUDIOS SIN COMPROMISO.



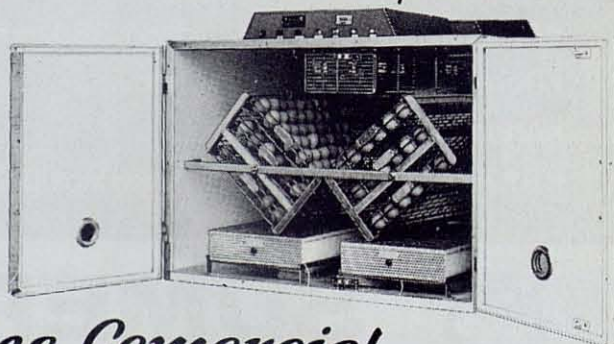
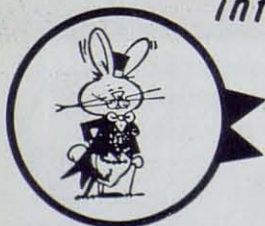
¡¡ LO TENEMOS TODO!!

*Somos
especialistas*

INSTALACIONES CINEGETICAS

INCUBADORAS,
bebederos,
jaulas perdicas, ponedoras,
redes de plástico...

*¡Solicite
información!*



Masalles Comercial, s.a.

Balmes, 25 - Teléfono (93) 580 41 93*
Fax: (93) 691 97 55
08291 RIPOLET (Barcelona)

Aceptamos

