

REVISTA AVICOLA ESPAÑOLA DE LA REA
**SELECCIONES
AVICOLAS**



NOVIEMBRE 1985



A. 3.185



	HISEX BLANCA 82 SEMANAS	HISEX RUBIA 78 SEMANAS
<i>Producción ave día</i>	341	315
<i>Peso medio del huevo</i>	62,0g	64,0g
<i>Conversión de pienso (kg. pienso/kg. huevos)</i>	2,26	2,37
<i>Mortalidad y trillaje en recría</i>	3,5%	3%
<i>Mortalidad y trillaje en puesta/més</i>	0,5%	0,3%
<i>Peso corporal final</i>	1750g.	2250g.



Estos son los promedios para las ponedoras Hisex durante 1985. Ninguna otra ave puede mejorarlos. Pero usted sí puede.

No hallará resultados de producción ni de tamaño de huevo, ni de eficacia en el consumo de pienso, en los datos de producción de las demás estirpes en 1984 que puedan superarlos. Las mejoras de Hisex Blanca e Hisex Rubia siguen adelante. Hasta el punto de que los demás programas científicos de selección se quedan rezagados. Nuestros resultados de campo son todavía más espectaculares. Nos demuestran que con un buen manejo mejoran las producciones, las conversiones de pienso y dismi-

nuye la mortalidad. Empiece a tener las mejores ponedoras del mundo: Hisex Blanca e Hisex Rubia. Y después continúe con un buen manejo que le ayude a batir los promedios. Incluido el promedio de beneficios de su explotación en los años anteriores.

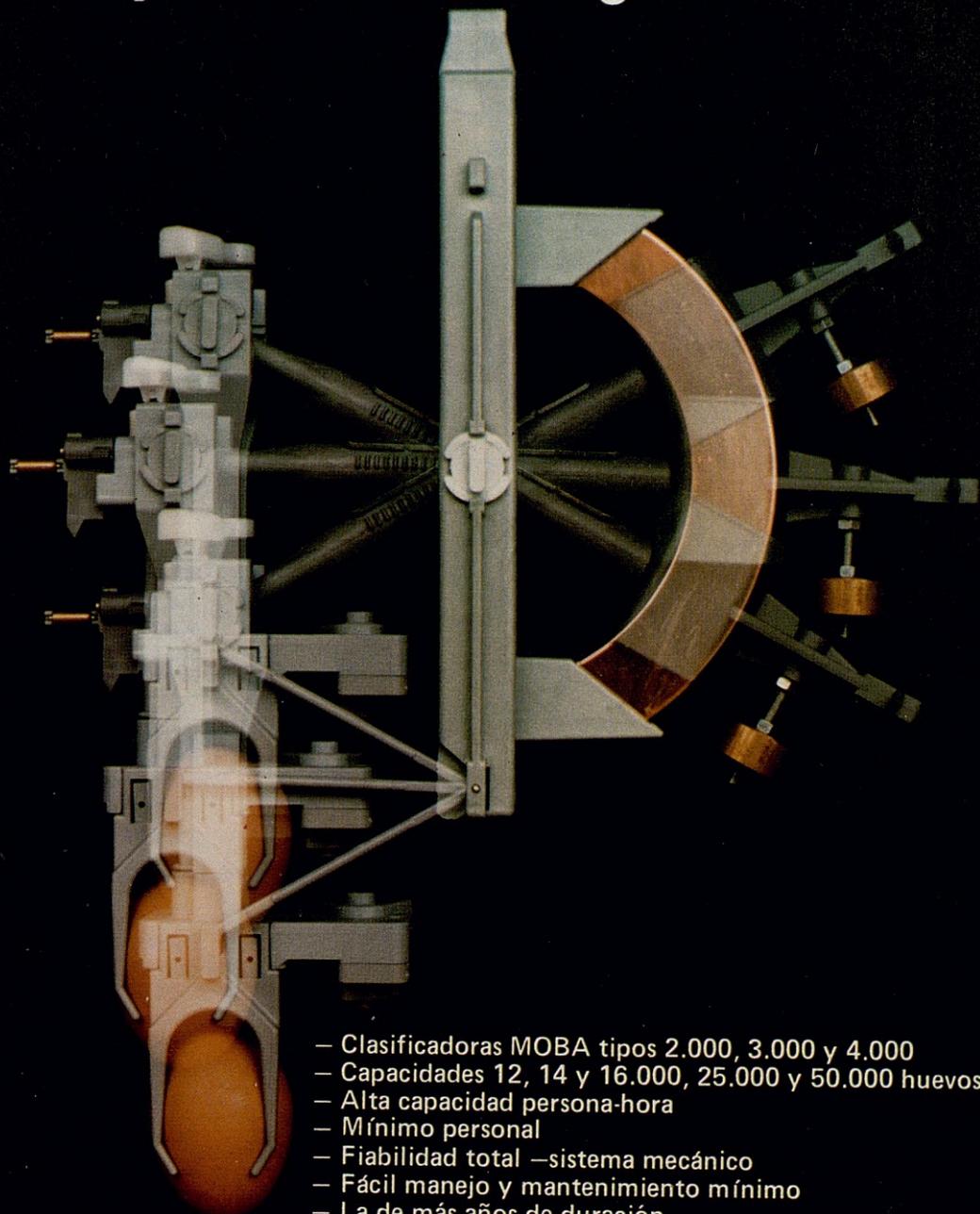


HYBRO IBERICA, S.A.
Edificio Organón. Apartado 88
San Baudillo de Llobregat (Barcelona)
Tels.: (93) 661 67 00 - 661 69 04
Télex: 52179 OESA E

Euribrid

MOBA LIDER MUNDIAL EN CLASIFICADORAS Y EMBALADORAS DE HUEVOS

**Clasificadoras de huevos con un trato individual
y suave del huevo inigualable**



- Clasificadoras MOBA tipos 2.000, 3.000 y 4.000
- Capacidades 12, 14 y 16.000, 25.000 y 50.000 huevos/hora
- Alta capacidad persona-hora
- Mínimo personal
- Fiabilidad total -sistema mecánico
- Fácil manejo y mantenimiento mínimo
- La de más años de duración

¡NO COMPRE, INVIERTA EN UNA MOBA!

**a.
salazar**

Apartado 239 Tel.: (93) 674 52 99 Télex: 94508 SAYU
SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona)



TIGSA®



Para tuberías de 1/2" a 1"

Hermetismo total de conjunto

Mando de fácil accionamiento. Se puede abrir o cerrar el agua sin subir escaleras

Sujeción del tubo rápida y sin herramientas

Se descuelga sin desatar el cordel

Sujeción del tubo rápida y sin herramientas

Filtro de gran capacidad y fácil limpieza

Fácil regulación

Anillo precinto antiderame

Válvula de doble efecto, precisa y segura

Conducción anti-suciedad

Diseño de la canal que evita derrames

Contrapeso de fácil montaje y sin pérdidas de agua

Nivel de agua preciso y constante

*Razones para su compra...
Comprelo!*

BEBEDERO AUTOMÁTICO T-40

TECNICAS E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.
C/. FRUTA, 18 TEL.: 93-892 20 69 Apart. Correos, 307
VILAFRANCA DEL PENEDES - BARCELONA - ESPAÑA

SELECCIONES AVICOLAS



VOLUMEN XXVII

NUMERO 7

JULIO 1985

SUMARIO

ARTICULOS ORIGINALES

Apuntes históricos sobre la raza catalana del Prat (y II) 211

ALIMENTACION

Importancia de la lisina como aminoácido esencial en la alimentación de los pollos en crecimiento
Conferencia en Barcelona 217

REPRODUCCION

Incubación e iluminación
Rivista di Avicoltura 225

228 **Noticiario**

235 **Legislación**

236 **Mercados**

238 **Guía comercial**

242 **Indice de anunciantes**

SELECCIONES AVICOLAS es una publicación mensual de la Real Escuela Oficial y Superior de Avicultura. Redacción y Administración: Plana del Paraíso, 14. Teléfono (93) 792 11 37. Arenys de Mar (Barcelona). Fundador: Federico Castelló de Plandolit. Editor y Director: José A. Castelló Llobet. Asesor técnico: Francisco Lleonart Roca. Dirección artística y publicidad: Enrique García Martín. Impresión: Tecnograf, 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 1.850 Ptas.; Portugal 2.100 Escudos o 14 \$ USA; Resto extranjero 21 \$ USA. NUMERO SUELTO: España 220 Ptas.; Portugal 250 Escudos o 1,70 \$ USA; Resto extranjero 2,50 \$ USA.

PORTADA: Un bello ejemplar de macho de Raza Prat ilustra nuestra portada y la segunda y última parte del trabajo "Apuntes históricos sobre la raza catalana del Prat" que, como se prometió a nuestros lectores, publicamos en este número (Foto F. Orozco, Madrid).

¿Cómo consumiremos nuestros productos avícolas en el futuro?

Como es sabido, así como los franceses se han distinguido siempre por la alta calidad de sus preparaciones gastronómicas, no puede decirse lo mismo, ni con mucho, de los norteamericanos. En su búsqueda de la productividad —y ello no es un tópico—, en su interés por nutrirse equilibradamente —cual si de una gallina se tratara— y en sus típicas prisas, puede decirse que el norteamericano medio no presta a la cocina la atención que le prestamos nosotros, españoles o europeos.

Sin embargo, pese a estos hechos, visibles tanto por la forma de comportarse de los norteamericanos que nos puedan visitar, como por la manera como viven en su propio país, no cabe duda de que muchas costumbres suyas las hemos ido copiando los europeos en los últimos años. De esta forma, en tanto nuestra juventud está hoy totalmente habituada a las bebidas de cola, de igual forma que la alemana o la británica, en los más recoletos rincones barceloneses o del parisino Boulevard des Capucins, se abren restaurantes rápidos de origen Tío Sam en los cuales se expenden hamburguesas o bocadillos gigantes cuya sola presencia causaría un infarto a nuestros abuelos. La influencia de los viajes, del cine, de la televisión, etc., ha sido tan grande en las últimas décadas que explican totalmente estos hechos, siendo éste un fenómeno irreversible que aún hemos de ver acrecentado en el futuro.

Al lado de estos —es decir, de este aspecto para nosotros negativo de la forma de vida norteamericana—, no puede negarse que este país ha sido pionero en muchas cosas positivas en cuanto a la preparación de muchos de nuestros productos avícolas. De ahí que pueda resultar interesante contemplarse en él para intentar adivinar, nos guste o no, cómo puede evolucionar la demanda de nuestros mercados en el futuro.

En este aspecto y naturalmente sin poder exprimir el asunto a fondo en el corto espacio disponible, querríamos resaltar el incremento que más allá del Atlántico y también ya en algún que otro país europeo —Gran Bretaña, Holanda, Alemania, etc.— están tomando los llamados “nuevos productos”, bien del pollo, del pavo, de los huevos, etc.

La lista realmente sería interminable: desde las croquetas de pollo, pasando por las hamburguesas del mismo y las aves deshuesadas, hasta llegar a los huevos duros en embutidos, por citar sólo algunos ejemplos, media una tan amplia gama de productos que la imaginación de nuestros padres, hace tan sólo 3 o 4 décadas, no los habría podido alcanzar.

Volviendo al mercado norteamericano, para ilustrar cuanto decimos creemos que bastan un par de datos estadísticos:

—De todos los nuevos productos o preparaciones cárnicas que cada año se presentan en el mercado, los productos avícolas ocupan un 25 por ciento en cuanto a su número.

—En tanto hoy sólo un 14 por ciento de los broilers que se consumen en aquél país lo son en forma troceada, para dentro de 10 años se estima que esta cifra ascenderá, como mínimo, hasta un 33 por ciento.

Aunque no conocemos los datos españoles correspondientes, creemos que, hoy por hoy, la situación de los nuevos productos avícolas en nuestros mercados aún está muy por debajo de la imperante en Estados Unidos. No cabe duda de que hay notables excepciones en ello y, de esta forma, al lado de algunos mataderos que no se han movido de lo que hacían 20 años atrás, existen otros que al final de sus cadenas de eviscerado han montado interesantes plantas de despiezado, haciendo alarde incluso algunos de una notable imaginación en la elaboración y la presentación de éstos.

Sin embargo, si se tiene en cuenta —principalmente para el pollo, aunque también para el huevo— que en muchos países de la CEE la situación al respecto está mucho más avanzada que la de España, creemos que todavía se necesita un esfuerzo bastante mayor para que el “trauma” —ya que no dejará de serlo, en parte— de nuestra incorporación a ésta sea lo menor posible. En este aspecto nos atreveríamos a brindar una sugerencia a todos los interesados en este campo: la de desarrollar la máxima comunicación posible entre ellos —es decir, la industria— y el consumidor. Sólo conociendo los gustos de éste y el ritmo con que están cambiando se podrá pensar en tener éxito en la penetración de un nuevo producto en el mercado.

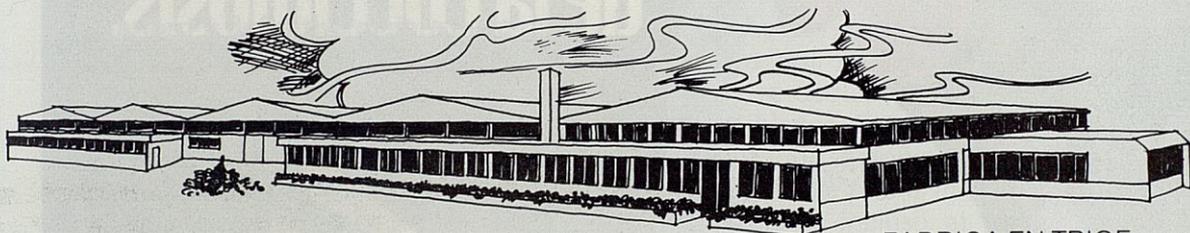




LINCO, HOY

Maquinaria y equipo para mataderos de aves

- Más de 40 años al servicio de la industria
- 4 Fábricas en Dinamarca
- Fábricas en: Holanda, Francia y Alemania Federal
- Representaciones con técnicos especializados en todo el mundo



FABRICA EN TRIGE

Durante más de 40 años, LINDHOLST & CO. ha fabricado maquinaria y equipo para mataderos de aves.

Desde los primeros pasos ha llegado a la completa automatización que se exige hoy en día.

LINDHOLST & CO. ha ido evolucionando hasta llegar a una alta especialización que exporta a clientes de todo el mundo.

La marca «LINCO» se conoce hoy en todo el mundo.

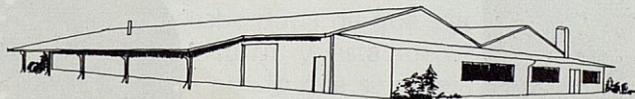
Una red de Agencias Exclusivas en Europa y en países de ultramar se ocupa de ventas y servicio post-venta.

El equipo que se fabrica, comprende desde una máquina manual, líneas completas y plantas totalmente equipadas con refrigeración, tratamiento de subproductos, charcutería y purificación de aguas, hasta operaciones «llaves en mano» incluyendo edificios prefabricados, dirección y «know-how».

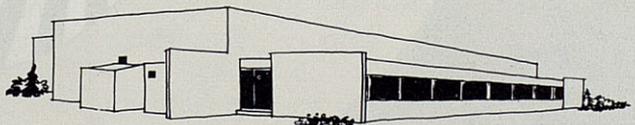
LINDHOLST & CO. suministra equipos para capacidades desde 100 a 20/30.000 aves por hora para toda clase de aves.

El diseño del equipo «LINCO» se caracteriza por su utilización total del acero inoxidable, bajo las más estrictas normas internacionales de higiene, con una robusta construcción y un fácil y simple mantenimiento. Los consumos y rentabilidad en general son los más ventajosos del mercado mundial.

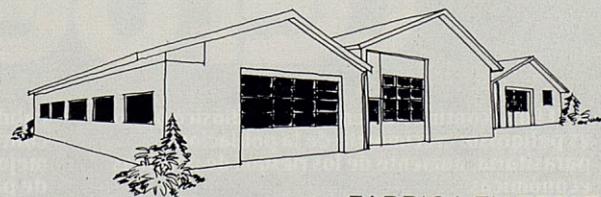
La fabricación de LINDHOLST & CO. incluye: equipo de transporte para aves vivas ● conjuntos transportadores ● máquinas para sacrificio ● escaldado y desplumado ● cortadoras y descolgadores de patas ● equipo de evisceración manual y automatizada ● refrigeración de aves por agua y/o aire ● clasificación y pesaje de aves electrónico ● maquinaria para embalaje semi y totalmente automático ● transporte de subproductos, plumas y sangre.



FABRICA EN GJESING



FABRICA EN RANDERS



FABRICA EN EBELTØFT



SUMER, LTD.

Lauria, 64-66. Tels.: (93) 301 35 20 - 301 37 04

Telex: 51512 AVEX E. Teleg.: Sumerex. Barcelona-9

