

Algunas notas sobre la VIV'82

José A. Castelló (*)

Sin pretender entrar en el terreno de las comparaciones con la otra media docena de Ferias que sobre la avicultura y la ganadería intensiva existen en otras partes del mundo, diremos que la VIV es una cita obligada para todos cuantos quieran estar al día en las novedades que presentan regularmente los fabricantes de bienes en equipo de este sector.

Publicadas en el pasado número de septiembre algunas estadísticas sobre lo que tenía que ser la VIV 82, sólo añadiremos aquí, para quien guste de coleccionar números, que los 345 expositores presentes en la misma se extendieron a lo largo de una superficie de 18.800 m² de stands repartidos en tres palacios adyacentes —a efectos comparativos sólo debemos recordar que en la pasada edición de nuestra "Expoaviga" hubo 226 stands comerciales repartidos entre unos 11.000 m², aunque no incluyendo en ello al sector de animales vivos.

Haciendo honor a su carácter de Internacional, ya el catálogo de la Feria se hallaba editado en cuatro idiomas— lamentablemente no en castellano— reflejando ordenadamente a todos los expositores, con descripción de sus direcciones, artículos fabricados o representados, situación, etc. e incluyendo un repertorio de productos, de marcas, etc. A la vista de él puede decirse que nada de lo relacionado con la avicultura dejaba de estar presente en la Feria.

Por países, el mejor representado en la VIV 82 era, desde luego, Holanda, siguiéndole Bélgica, Alemania Federal, Gran Bretaña, Dinamarca, Italia y Francia, por este

orden. Otros 14 países con sólo uno o dos expositores completaban el repertorio, siendo de lamentar nuevamente la ausencia de España, aislada así voluntariamente del concierto europeo al que deseamos incorporarnos...

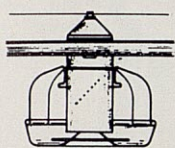
Vale la pena recalcar aquí que, deseosos los holandeses de conseguir una máxima divulgación de la VIV 82, invitaron a la prensa especializada europea —en los sectores avícola y porcino— a visitar la misma, con inclusión, el día antes de su inauguración, de una completa jornada técnica. Entre los representantes de esta prensa se contaban directivos, periodistas y técnicos de Francia, Inglaterra, Bélgica, Alemania, Suecia, Holanda y España, estando nuestro país representado únicamente por esta revista.

La jornada técnica consistió en cuatro conferencias dadas por otros tantos especialistas en mercadotecnia agropecuaria, quienes, bajo distintos ángulos, contemplaron la situación de la ganadería intensiva holandesa en relación con la comunitaria, la evolución de la fabricación de piensos compuestos, el reto que representa su política exportadora de productos avícolas, etc. En el coloquio que siguió a las mismas, todos ellos respondieron a las diversas preguntas que se les formularon sobre estos temas.

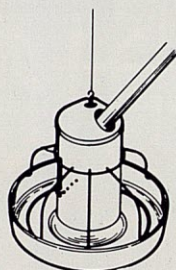
Seguidamente, los representantes de la prensa junto con algunos directivos de la VIV se desplazaron a visitar una interesante granja de 50.000 ponedoras, una explotación porcina, la Escuela Agrícola de Barneveld y la gigantesca fábrica de piensos Hendrix, la más moderna del país, recientemente

(*) Dirección del autor: Real Escuela de Avicultura. Plana del Paraíso, 14. Arenys de Mar (Barcelona).

**productos acreditados y de calidad
garantizada....que Ud. avicultor, precisa**

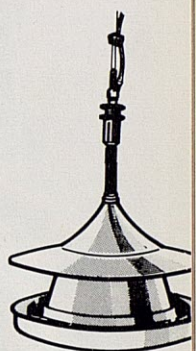
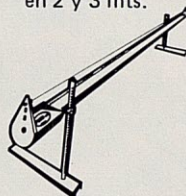


TOLVITA para comederos automáticos ELEVABLES

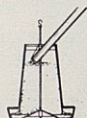


Tolvita PUIG-MATIC colgante

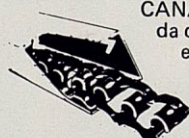
Bebedero galv. PUIG MATIC con pies y colgante en 2 y 3 mts.



Bebedero "DRINKER" para pollos y gallinas

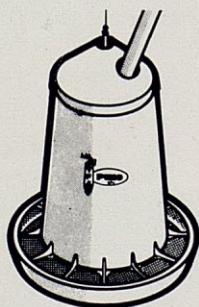


Detalle de la acreditada tolva **PLASTIC-PUIG**, con 12 departamentos en el plato, gran pestaña anti-desperdicio pienso, acampanada con balanceo que garantiza la bajada de pienso.



CANALETA galvanizada que suministran el pienso a las tolvitas

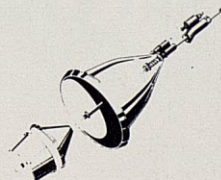
CADENA DE ACERO estrecha para pienso en harina o granulado.



Tolva cónica "PLASTIC PUIG" para 15/18 Kg. con y sin tapa.



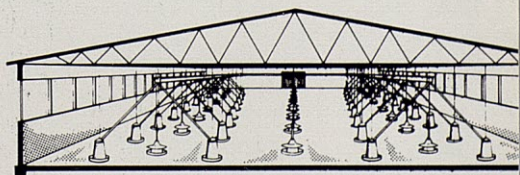
BEBEDERO JUMBO para pollos y ponedoras. **JUMBO T** para pavos. **ARO** para polluelos.



Detalle completo del bebedero **MAS VENDIDO** en el MUNDO

CONSTRUCCIONES METALICAS

PUIG
S.A.



Detalle de una instalación de comedero automático **PUIG COLGANTE** y **BEBEDEROS DRINKER**. Se pueden instalar 1, 2 y 3 filas de tolvitas **PLASTIC PUIG** o **PUIG-MATIC**, fila se doblan con las ventajas de distribución de pienso de retorno.



Corta picos PUIG-PIC



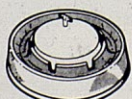
Detalle de instalación de un grupo



Detalle manejo



Cortapicos LYON, USA
Opcional: Automático



Bebedero SUPER-MINI agua corriente 1.ª edad.



Bebedero plástico, manual 1.ª edad

PUIG
S.A.

Calle Batán, 27 (Almirante Vierna). Tels.: (977) 30 58 45 y 30 33 12. Telegramas: "INDUSPUIGSA" Avicultura. Selecciones Avícolas. 1982 REUS (España)



Pigmentantes

Xantofilas Naturales Concentradas

Xarocol 10.000

Xamacol 35.000

Finicol Líquido

INVESTIGACIONES QUIMICAS Y FARMACEUTICAS, S. A.

Apdo. 201 - Teléfono 52 19 19 - 52 17 30 - Télex 56514 - Tarragona (España)



te vendida a un grupo británico. Interesante en extremo resultó la conferencia que dio al grupo, en la Escuela de Barneveld, el Dr. J.H. Voorburg, uno de los directivos del llamado "Banco de gallinaza", quien expuso las motivaciones que llevaron a su creación, así como su funcionamiento actual, verdadero prodigio de cooperación en un país que con la imaginación y el esfuerzo en común ha de suplir la falta de medios de su suelo.

En fín, un programa altamente interesante que, sin ser demasiado oneroso para los organizadores de la VIV 82, permite ofrecer a la prensa especializada —avícola o porcina— europea una visión bastante completa de la situación de estos sectores en el país huésped.

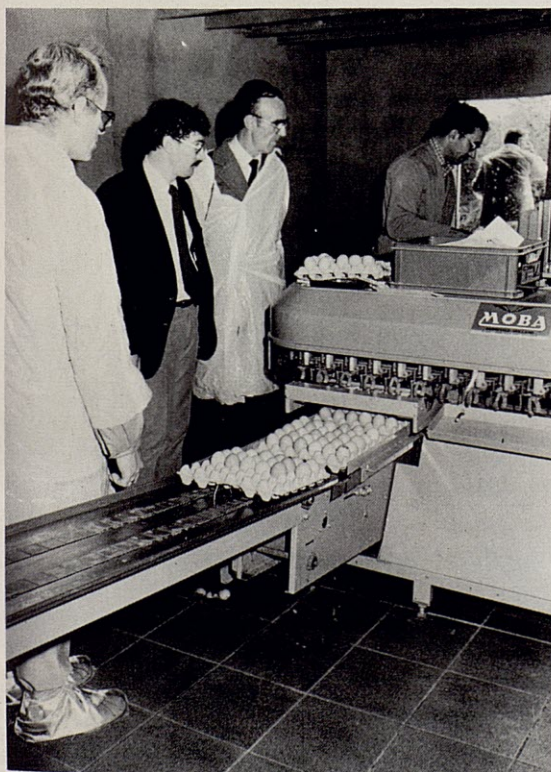
Bien, volviendo a nuestra Feria podíamos decir que la mayoría de los stands correspondían al sector de los bienes de equipo, bien avícolas, bien porcinos o bien mixtos. Unos pocos stands cubrían un sector en España bastante desatendido, el del pe-

queño material —cortapicos, instrumental veterinario, pesahuevos, balanzas, pequeñas incubadoras, etc.—. Todos ellos vendían este material a los visitantes, en ocasiones con concesiones sobre sus precios habituales.

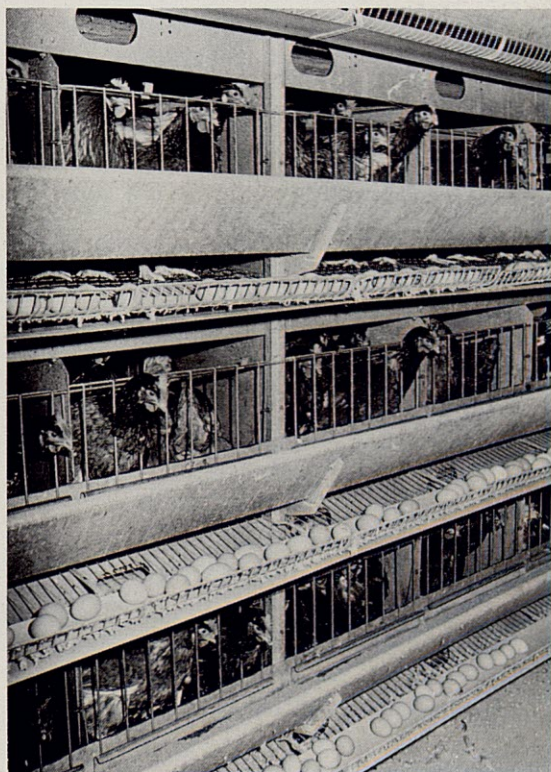
Dentro del equipo avícola —el único al que nos referiremos, aunque a tenor de los entendidos el sector porcino quedaba también muy bien cubierto— vale la pena destacar, como novedades que más nos llamaron la atención o quizás no como tales pero sí como artículos que en los últimos tiempos han experimentado un mayor desarrollo, los siguientes:

—Un sistema mecanizado para abrir y cerrar las ventanas de un gallinero —de una o de ambas fachadas, simultáneamente o no— en función de la temperatura exterior y la que se desee en el interior. Lo interesante de su funcionamiento era el que la abertura o cierre de las ventanas se realizaba en 6 posiciones, pudiendo variar el tiempo en cada una de ellas entre 2 y 10 minutos.

—Los diversos modelos de recuperadores



Directivos de publicaciones avícolas europeas observando una máquina embaladora de huevos en su visita a la granja de Mr. J. Hardeman.



Las futuras restricciones de la CEE en la limitación del espacio por ponedora están teniendo ya, como consecuencia, una tendencia en aumentar el número de pisos de las instalaciones para ponedoras.



de calor que ofrecía una firma para instalar en criaderos de broilers, todos ellos basados en el principio de hacer pasar el aire caliente y viciado, antes de ser expulsado al exterior, por una serie de tubos de vidrio, a través de los cuales se introduce el aire fresco.

—Una máquina para la fabricación de comprimidos de residuos industriales o agrícolas de poco valor —y, entre ellos, la yacija de los gallineros— para ser utilizados como combustible. Teniendo en cuenta el cada vez más elevado precio de los derivados del petróleo y el hecho de que 1 litro de gas-oil desarrolla al quemarse las mismas calorías que 2 a 2,5 kilos de comprimidos —lo que depende de la naturaleza de éstos— puede comprenderse lo interesante que puede ser en el futuro, como combustible para las estufas.

—Una lavadora sueca de huevos que presentaba la particularidad, a diferencia de otras ya clásicas y también presentes en la Feria, de que en tanto en éstas el movimiento del agua se consigue por medio del propio de un motor que acciona la base del cubo, en ella se lograba por medio de aire comprimido. Según se nos aseguró, la ventaja del sistema es ahorrar un buen porcentaje de roturas de huevos.

—El recurso de una conocida firma italiana de materiales plásticos de adaptar unos bebederos tipo "mini" para los primeros días de vida de los pollitos sobre yacija a un bebedero suspendido sin desmontar éste.

—El ya conocido, pero aún no suficientemente divulgado, sistema británico para ahorrar en el consumo de pienso de las ponedoras en batería. Basado en la adopción de un adaptador a las tolvas móviles de reparto y en la colocación de un enrejado especial a lo largo de todas las canales de los comederos, el sistema bien podríamos decir que es el "huevo de Colón" por simplificar una cosa ya bien conocida por muchos avicultores desde antiguo: la colocación de una tela metálica sobre el pienso de los comederos para evitar el desperdicio.

—Las diversas máquinas que, aún no ex-

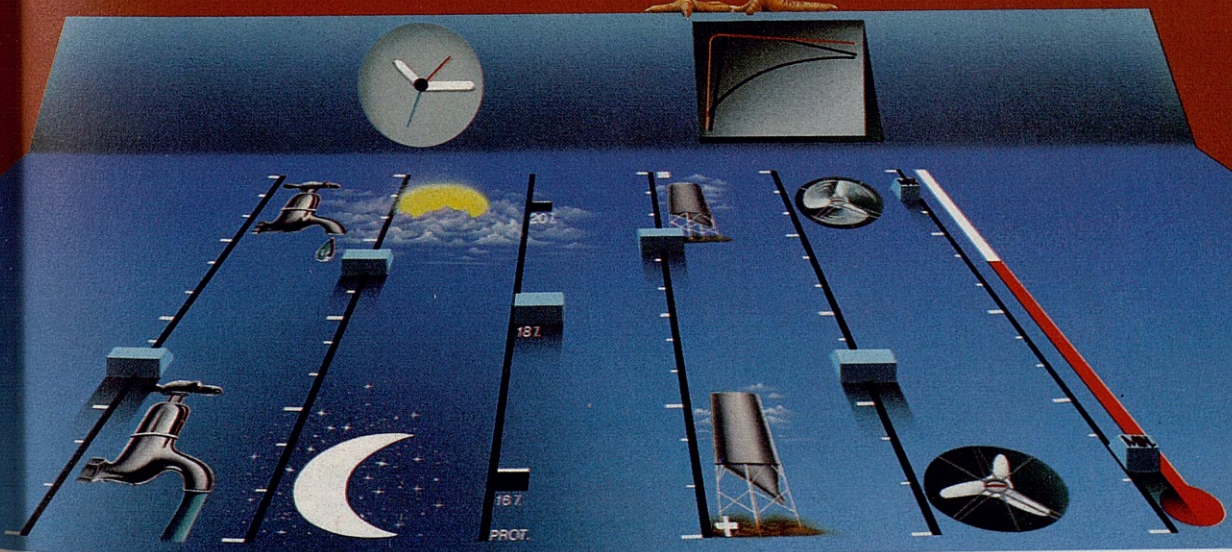
puestas físicamente en la Feria, tenía una firma holandesa para mecanizar las operaciones de las salas de incubación. Descritas ya en el número de setiembre pasado de esta revista, sólo diremos ahora que lo interesante de la firma en cuestión —una firma de ingeniería electrónica— era el analizar cada caso por separado, montando luego la contadora de pollitos recién nacidos, el túnel de vacunación, o la transferidora de huevos que más se adaptase a las necesidades de cada cliente.

Realmente, al relación de productos expuestos resultaría interminable, cabiéndonos únicamente recalcar aquí que en el capítulo de las baterías la tendencia que observamos es hacia un aumento en la mecanización, en el número de pisos —para compensar así el aumento de espacio por gallina a que se obligará por la legislación de la CEE—, en el contaje automático de los huevos por cada hilera, en el empleo de empaquetadoras de huevos no clasificados, etc.

Las clasificadoras de huevos de diversas capacidades y con manejo incluso por medio de un mini-ordenador, diversas firmas vendedoras de ventiladores y/o de automatismos para el control de los gallineros, varias empresas proveedoras de instalaciones "llaves en mano" —alguna de ellas hasta con ambientación árabe—, otras vendedoras de atractivos envases para huevos, etc., completaban este cuadro tan interesante de recorrer para todo aquél que desee estar al día en la materia.

Para finalizar, vale la pena resaltar también de esta exposición la presencia de algunas compañías de aviación "charter", especializadas, entre otras cosas, en el envío de pollitos a cualquier parte del mundo. Aunque los stands de las granjas de selección sólo constituían una reducida parte de la Feria, no cabe duda de que el gigantismo de estas empresas y sus sistemas de trabajo en todo el mundo obligan cada vez más a hallar los medios de transporte más seguros y rápidos para las grandes cantidades de aves que manejan.

LA SELECCION DE LOS RECORDS



LA ISABROWN es la gallina de huevos morenos más conocida en el mundo. Desde hace más de 15 años, los resultados de las pruebas oficiales de diferentes países, así como los logros en la práctica, ponen en evidencia cada año, la ventaja económica de la Isabrown. Por su rusticidad y sus facilidades de adaptación, la Isabrown responde de manera excepcional a incitaciones externas tales como la luz, la temperatura, porcentaje de proteínas, valor energético del alimento, etc. Por lo tanto, con la Isabrown usted puede seleccionar su objetivo : número de huevos, calibre, masa de huevos, índice de consumo, y cualquiera que sea esta selección, la Isabrown alcanzará nuevos récords, produciéndole ganancias máximas. El mantenimiento del alto nivel de competitividad de la estirpe Isabrown, desde hace más de 15 años, es el fruto de un largo y paciente trabajo

de selección del ISA, basado en algunos principios esenciales : ● Una tecnología de vanguardia. ● Una atención especial a las necesidades de la profesión en los diferentes niveles: Incubadoras, criadores, centros de acondicionamiento, etc. dentro del marco general de una preocupación constante de las realidades económicas. ● Medios de producción concebidos para garantizar una calidad sanitaria máxima. ● Un seguimiento técnico como garantía de la selección.

ISA : Hacemos progresar la avicultura.





BEBEDEROS DE CAZOLETA PARA AVICULTURA.



PARA AVES ADULTAS

PARA POLLITAS

- * Varios años de experiencia con resultados positivos con todo tipo de agua
- * Duración ilimitada

Nuestra fabricación comprende además toda clase de instalaciones avícolas

FABRICA Y EXPOSICION:

Ctra. de Vallecas a Villaverde, 295

Teléfono 9203 02 41 - 203 67 85

Real Escuela de Aviicultura. **aruas**