

## Congresos y Conferencias

### XXIX SYMPOSIUM DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA

El XXIX Symposium de la Sección Española de la WPSA tendrá lugar en Salamanca durante los días 17 al 19 de junio de este año, ambos inclusive.

El Symposium se desarrollará así en el marco de la Feria Universal Ganadera de Salamanca, acontecimiento que espera reunir a lo largo de unos 4 meses -de junio a septiembre- a toda una serie de exhibiciones de diversas especies animales, Symposiums y actos culturales varios. De esta forma, en el campo de la avicultura y durante los mismos días del Symposium de la WPSA, va a celebrarse una exposición de avicultura organizada por la Asociación Española de Avicultura Artística.

El Symposium se iniciará a primera hora de la mañana del día 17 y finalizará con el almuerzo del día 19, siendo su programa provisional el siguiente:

*Día 17, miércoles, por la mañana*

- Inscripciones y entrega de documentación.
- Acto de inauguración.

-"Efectos de la próxima desaparición de las fronteras económicas comunitarias sobre la avicultura", por M.A. Díaz Yubero.

-"Coordinación de la Administración Central y las Autonómicas con las empresas avícolas", por C. Escribano (Administración Central), E. Guijarro (Autonomía de Castilla-León), F. Villegas (ANPP) y A. Martín (ANSA).

-"Producción de carnes selectas de aves", por Enrique García Martín.

*Tarde*

-"Producción de huevos bajo sistemas alternativos a las baterías", por N. Selwyn-Williams.

-"Incubación", por Brian Hodgets.

-Comunicaciones libres.

*Día 18, jueves, por la mañana*

-"Control de los gérmenes patógenos a través del procesado del pienso", por J. Borrell.

-"Conocimientos actuales sobre el agente de la anemia del pollo", por M. S. McNulty.

-"Diagnósticos serológicos: elección de técnicas e interpretación de resultados", por P. Villegas.

-ASAMBLEA GENERAL DE LA SECCION ESPAÑOLA DE LA WPSA.

-"Perspectivas y seguridad de uso de nuevos antimicrobianos", por A. Anadón, J. Iturbe y R.M. Larrañaga.

*Tarde*

-"Control de la laringotraqueitis infecciosa en Estados Unidos", por R. Hein.

-Mesa Redonda sobre la situación de la patología aviar, coordinada por Vidal García Reguera.

*Día 19, viernes, mañana*

-"Influencia de la adición de enzimas sobre el valor nutritivo de las dietas en alimentación aviar", por A. Brenes.

-"Factores que influyen en el contenido en colesterol del huevo", por Ana C. Barroeta.

-"El huevo en la génesis y desarrollo de los procesos cardiovasculares", por Francisco Torruero.

-"Revisión de la controversia sobre el colesterol en los Estados Unidos", por A. W. Jasper.

-Comunicaciones libres.

-Clausura del Symposium.

(Continúa en página 199)



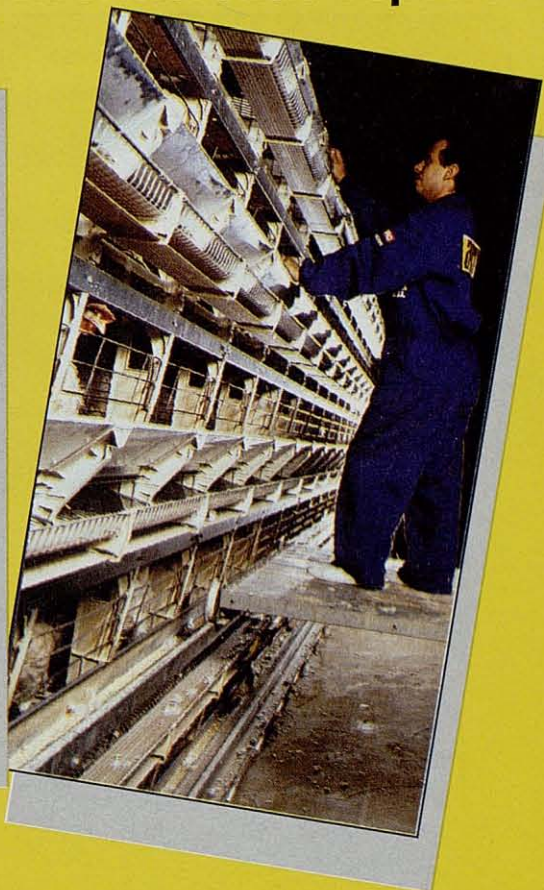
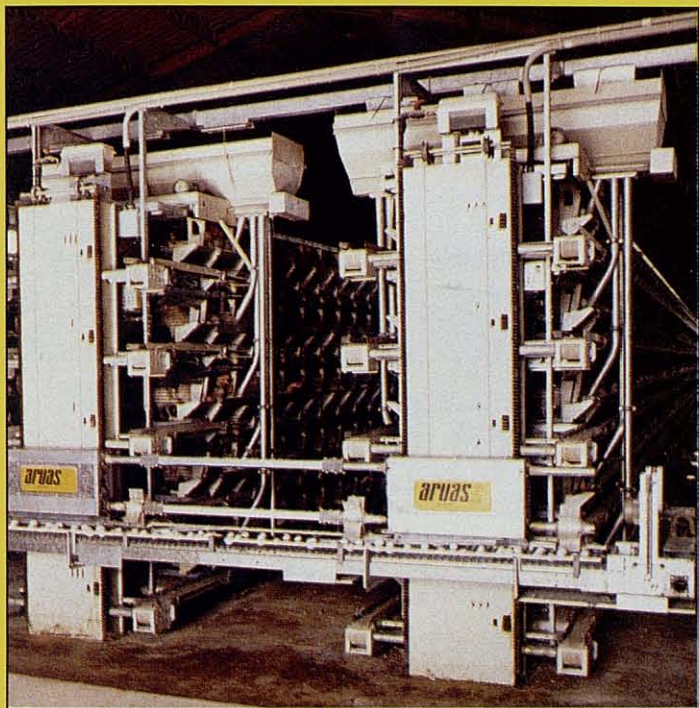


# aruas

COMUSA, S.A.

## BATERIAS COMPACTAS DE 3 Y 4 PISOS

Tecnología y calidad europeas en el mercado español



**¡COMPARE PRECIOS,  
COMPARE RENDIMIENTOS!**

- Carros de reparto autopropulsados
- Recogida de huevos por pisos o a un solo nivel
- Estribo de acceso a pisos superiores con plataforma opcional
- Cintas de gallinaza apoyadas sobre rodillos giratorios

FABRICA Y EXPOSICION EN:

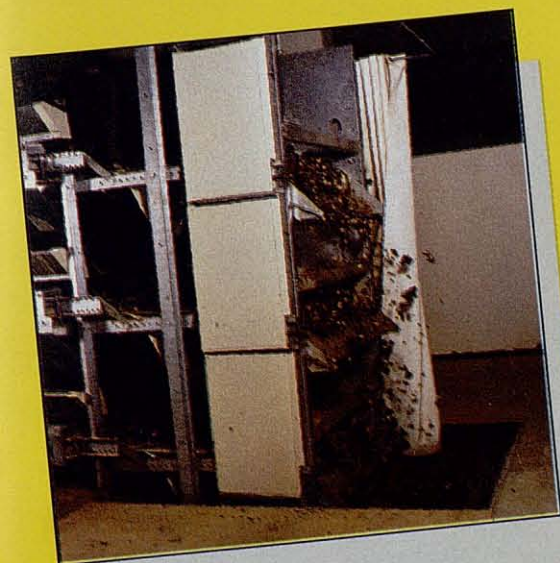
**COMUSA, S.A.**

Ctra. de Villaverde a Vallecas, 295

28031 M A D R I D - 3 1

Tels: (91) 203 02 41 - 203 67 85

Fax: (91) 203 67 96





## Técnica y experiencia a su servicio



## NAVES AVICOLAS Y CUNICOLAS

### CARACTERISTICAS GENERALES

- Estructura y paneles de cerramiento contruidos con hormigón armado y aligerado, de alto poder aislante.
- Cubierta de placas de fibrocemento a dos vertientes, con una inclinación del 20%, y aislada interiormente con placas ignífugas.
- Ventanas con cámara, y mecanismo de apertura y cierre mediante reenvíos y sinfines, sistema único en el mercado.
- Interiores totalmente diáfanos, sin columnas ni tirantes.

### OTRAS CARACTERISTICAS

- Naves totalmente recuperables.
- Ahorro en calefacción.
- Materiales sólidos y resistentes de primera calidad.
- Mayor densidad de aves alojadas.
- Sistemas de ventilación y refrigeración adecuados para cada necesidad.
- Coste por m<sup>2</sup> edificado muy económico.
- Entrega y montaje inmediato.

**No decida su nueva construcción sin antes consultarnos.  
Ofrecemos presupuesto a su medida y necesidades, sin compromiso.**



# AHORRE ENERGIA EN VENTILACION



## VENTILADORES TRIFASICOS DE GRAN CAUDAL

Versión con motor regulable: (entre 5.000 y 37.500 m<sup>3</sup>/h)

- Potencia eléctrica: 1 CV
- Sentido de giro reversible
- Trampilla de apertura centrífuga, y cierre hermético (se abre en los dos sentidos de giro)
- Libre de corrosión y mantenimiento
- Ideal para combinar con REFRIGERACION
- Facilidad y rapidez de instalación
- Bajo nivel de ruido
- PRECIO ASEQUIBLE: 82.000 Pts (velocidad fija)  
103.000 Pts (velocidad regulable)

**Ningún otro ventilador puede ofrecer  
tantas prestaciones**

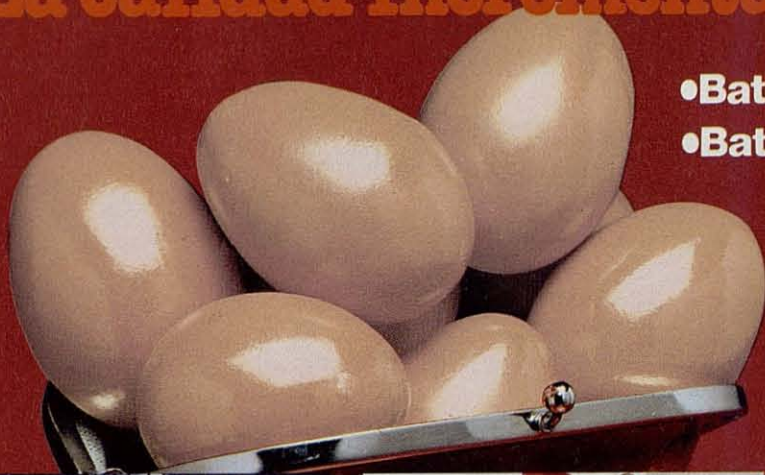
Para calcular sin compromiso las necesidades de su explotación, contacte con:





# La calidad incrementa beneficios

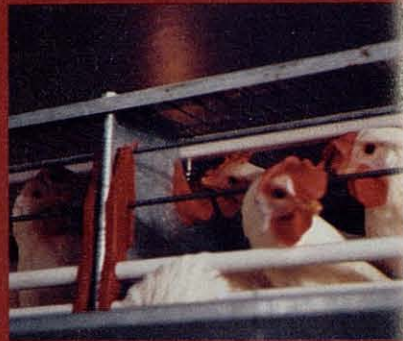
- Batería para Ponedoras
- Batería para Pollitos



Vista superior de una jaula de recría de pollitos. Altura ajustable para los bebederos automáticos de chupete y para los comederos.



Equipo de accionamiento de una batería para ponedoras con limpieza automática por cinta. Las jaulas FARMER-AUTOMATIC se suministran de 2 a 6 pisos incluyendo sistemas automáticos para la alimentación, bebida, recolección de huevos y limpieza.



Vista frontal de una batería de ponedoras con puertas horizontales de plástico, bebederos de chupete de acero inoxidable y con facilidades para eliminar la humedad producida por gases, reduciendo la producción de amoníaco.



Producimos también jaulas con  
secado automático **TOTAL**  
de la gallinaza

AGENTE EXCLUSIVO PARA ESPAÑA



**Masalles Comercial, s.a.**

Balmes, 25. Tel. (93) 580 41 93 - Apartado de Correos, 63  
Fax: (93) 691 97 55 - 08291 RIPOLLET (Barcelona)