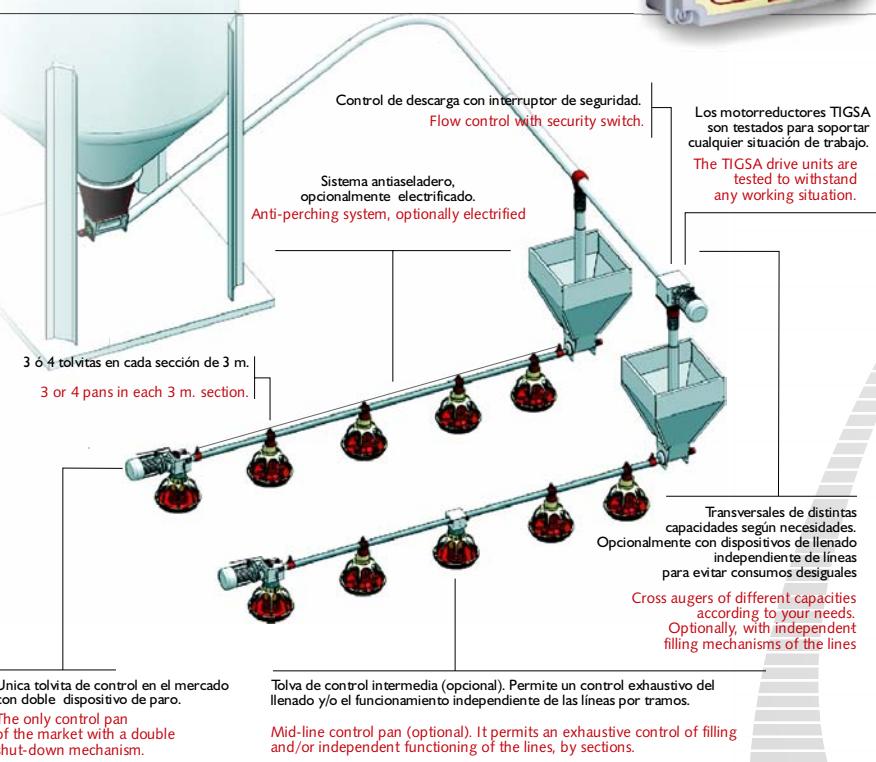
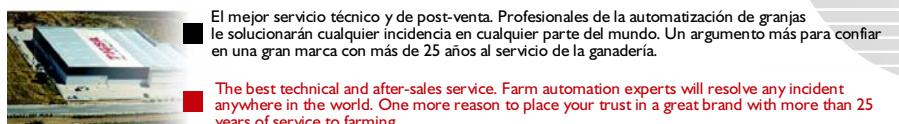


Sistema automático de elevación de líneas (opcional).  
Permite automatizar el ajuste de nivel de pienso y la elevación de las líneas.  
Automatic line winching system (optional)  
Permits automating the adjustment of feed level and line elevation.



- El sistema de bebederos AQUALINE GRADUAL, gracias a su tefina multidireccional, ofrece la cantidad justa de bebida según la edad del animal, disminuyendo la humedad de la cama y aumentando la bioseguridad. Todo ello con los mejores índices de conversión.
- The AQUALINE GRADUAL nippledrinker system, thanks to its multi-directional nipple, offers the exact quantity of water according to the age of the bird, reducing the dampness of the litter and increasing bio-safety. All this with the best conversion rates.



TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.  
Ctra. C.243 de Vilafranca a Sant Sadurní, Km. 9.8  
P.O. Box 307  
08720 VILAFRANCA DEL PENEDÈS  
(Barcelona) SPAIN  
Tel. (+34)93 892 20 69  
Fax (+34) 93 892 15 66

TIGSA se reserva el derecho a modificar sus productos sin previo aviso.  
Marca y modelos registrados

G. del Foix D.L. B-48640/04



INNOVACIÓN + CALIDAD

**TIGSA**

e-mail: [tigsa@sefes.es](mailto:tigsa@sefes.es)



TIGSA RESPETA  
EL MEDIO AMBIENTE

# TIGSA

**GRADUAL**  
CONCEPT

## SISTEMA GRADUAL DE COMEDEROS

### GRADUAL FEEDING SYSTEM



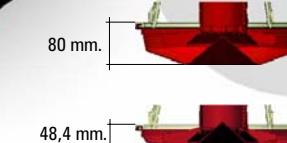
Una forma diferente de criar broilers. Sin etapas de "arranque" ni "continuidad". Entender el engorde como un proceso sin cambios bruscos, autoajustándose día a día, ofreciendo en cada momento la cantidad necesaria de alimento: ni más ni menos.

A different way of raising broilers. Without the "start-up" or "continuity" stages. This system approaches fattening as a constant process, without abrupt changes, adjusting itself automatically day by day and providing the necessary quantity of food at all times: no more, no less.



# un nuevo concepto en la crianza avícola a new concept in poultry production

**GRADUAL**  
CONCEPT



The line is high enough for the birds to move around comfortably below it. This means increased well-being and the full exploitation of the area of the house.

Exclusivo mecanismo telescópico que proporciona la cantidad justa de alimento según los días de vida del animal.



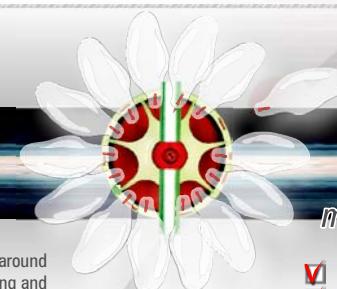
An exclusive telescopic mechanism that provides the exact proportion of feed according to the age of the bird.

Una forma diferente de criar broilers. Sin etapas de "arranque" ni "continuidad". Asumiendo el engorde como un proceso constante y sin cambios bruscos, autoajustándose día a día y ofreciendo en cada momento la cantidad necesaria de alimento: ni más ni menos. Es el nuevo concepto GRADUAL de engorde. Mejores resultados con menos manejo.

A different way of raising broilers. Without the "start-up" or "continuity" stages. This system approaches fattening as a constant process, without abrupt changes, adjusting itself automatically day by day and providing the necessary quantity of food at all times: no more, no less. This is the new GRADUAL concept of fattening. Better results with less handling.

Más comodidades:  
Simple apertura de tolvas

More convenience:  
Easy opening pans.



bienestar

animal well-being

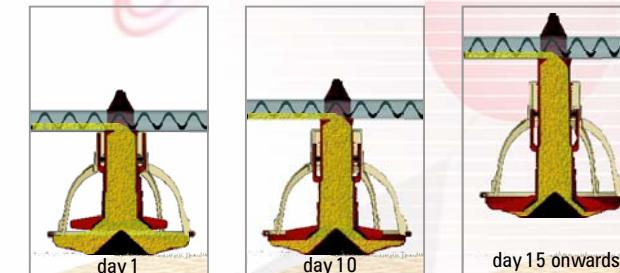
máximo  
aprovechamiento  
de la superficie

maximum-exploitation of the area.

- Centro de gravedad extremadamente bajo, que garantiza la verticalidad de las tolvas
- Aro antidesperdicio que evita que los pollos malgasten el pienso
- Tolva de control con doble dispositivo de paro de seguridad
- Posibilidad de cerrar las tolvas no utilizadas en los primeros días de crianza (opcional)

Una elección de nivel de pienso para todas las crías

A choice of feed level for all the broods



PATENT PENDING

- Extremely low centre of gravity, which guarantees the stability of the pans.
- Anti-waste valve that prevents the chickens from wasting feed.
- Control pan with double shut-down safety mechanism.
- The possibility of closing unused pans in the first days of brooding (optional).

Instalación y sustitución de piezas en tiempo récord

Installation and substitution of parts in record time.



sus aves crecen: la tolva autojusta el nivel de alimento

your birds grow: the pan auto-adjusts the feed level

sin cambios bruscos en el nivel de alimento ni en su forma de acceder a él  
no sudden changes in the feed level, or in the way the birds reach it.



a new concept in poultry production

**TIGSA**  
www. tigsa.com

**GRADUAL**  
CONCEPT