

Catálogo de Productos

2023

Porcicultura

Proyectos Integrales,
Equipamiento y
Servicios

INDIV[®]

indiv.com

Equipamiento y servicio experto para
avicultura y porcicultura en todo el mundo.



A man in a blue jumpsuit is walking through a long, narrow aisle in a large industrial pig farm. He is looking down at a pig in the pen on his right, with his hand resting on the metal railing. The pens are filled with many white pigs. In the background, there are rows of large, white, conical feeders with blue bands. The ceiling is high with various pipes and lights. The overall atmosphere is industrial and clean.

ENGORDE / WTF



Acero inoxidable AISI 304

- Regulación doble con paso de 2 mm para un manejo sencillo y preciso.
- Un chupete por boca.

Seco-Húmedo de 12"

Medida	Bocas	Lados	Animales por Tolva
12"	2	2	56 - 64
12"	3	2	84 - 96
12"	4	2	112 - 128

Peso de los animales: 5 - 105 kg

Seco-Húmedo de 15"

Medida	Bocas	Lados	Animales por Tolva
15"	1	2	28 - 32
15"	2	2	56 - 64
15"	3	2	84 - 96
15"	4	2	112 - 128
15"	1	1	14 - 16

Peso de los animales: 5 - 120 kg

Seco-Húmedo de 18"

Medida	Bocas	Lados	Animales por Tolva
18"	2	2	55 - 64
18"	3	2	84 - 96
18"	4	2	112 - 128

Peso de los animales: 5 - 145 kg



ENGORDE WTF

COMEDEROS ESTILO AMERICANO POLIPROPILENO (PP)



SF3D es una tolva de bandeja móvil y caudal regulable con acceso por los dos lados

Comedero 'ad libitum' con mecanismo de bandeja telescópica basculante para cerdos destetados y de engorde. Con opciones para alimentar animales recién destetados y de engorde, es un tolva de alimento seco con la posibilidad de añadir agua en el mismo plato, lo que aumenta la velocidad de ingesta y el consumo.

Maximiza el consumo y minimiza el desperdicio de alimento y agua.

Fácil acceso a la salida de la tolva para su limpieza.

Compacta y resistente.

Tres platos independientes, redondeados, sin esquinas no accesibles para los animales donde pueda acumularse el alimento.

Los animales pueden comer directamente de la bandeja alimento seco o mezclarlo con agua en el plato.

Amplio espacio de alimentación para que los animales puedan comer cómodamente sin competir por muy grandes que sean.

Doble opción de agua con un chupete por plato o kit de válvula de nivel de agua.

Regulación precisa de fácil manejo con posibilidad de accionamiento mediante destornillador eléctrico.

Posibilidad de mecanismo telescópico de cuatro posiciones para adaptar la altura de la bandeja al tamaño de los animales.

Mecanismo de bandeja móvil que se acciona con poco esfuerzo imitando el movimiento natural de hozar.

Tolva de gran capacidad con un diseño que facilita la bajada del alimento.

TOLVA	SF3D WTF	SF3D ENGORDE
Capacidad tolva, l	246	246
Peso animales, kg	6-160	15-160
Alimentación	Seco/Húmedo	Seco/Húmedo
Nº animales / tolva	70 - 90	70 - 90
Nº de bocas	6	6
Posiciones regulación	70 puntos	70 puntos



La válvula VRH-3 puede instalarse en todos los modelos de SF3D.



Sistema de regulación muy preciso y seguro con 70 puntos.





Fabricado con polietileno resistente, es un tapete de plástico de alta densidad que colocado debajo de los comederos protege los slats nuevos o detiene la erosión en los listones más antiguos drenando los líquidos hacia las aberturas de concreto.

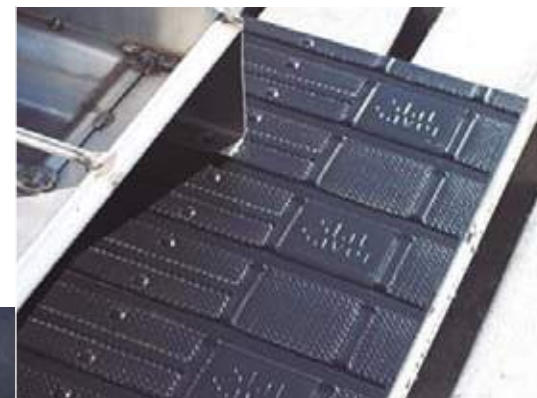
Ventajas

- Extiende la vida útil de los slats de cemento.
- Proporciona tracción a los animales.
- Funcional, se puede cortar, hacer muescas o dar forma.
- Con resaltes y pestañas para la tracción de los animales.
- Reduce considerablemente el desperdicio y aumenta la vida útil de los slats.

Tapete Slat Saver 119 x 119 cm: Código: 4'SLSVR-ARG

Tapete Slat Saver 119 x 152 cm: Código: 5'SLSVR-ARG

Tapete Slat Saver 119 x 182 cm: Código: 6'SLSVR-ARG





DUO
Seco-Húmedo

WET
Húmedo

TUBE POLÍMERO
Seco-Húmedo

TUBE ENGORDE
Seco-Húmedo

La gran variedad de platos convierten a la gama de tolvas **SWING R3** en la más versátil del mercado



Regulación de 24 posiciones



Boca de carga inclinada



Diseño monoblock



Dos sistemas de caída de alimento: Péndulo y tubo



TOLVAS **SWING R3**

Mayor eficiencia para engorde y Wean to Finish.

CARACTERÍSTICAS

- Su diseño "monoblock" la hace muy robusta y fácil de ensamblar.
- Chasis de acero inoxidable.
- Boca de carga inclinada: facilita el llenado manual. Con tapa.
- Ángulos redondeados y sin rincones: Evita la acumulación de alimento.
- Dos sistemas de caída de alimento: Péndulo y tubo.
- Fácil aprendizaje, incluso para los lechones más pequeños.
- Regulación muy precisa, con 24 posiciones.
- Amplia variedad de platos.
- Capacidad: 95 l
- Número de animales por tolva: 30 a 50
- Peso de los animales: 6 a 120 kg
- Número de chupetes: 2 (Laterales)

Platos	Duo	Wet	Tube Polímero	Tube Engorde
Acero Inoxidable	●	●		●
Polímero			●	
Mezcla 1 nivel		●		
En seco 2 niveles	●		●	●
Engorde	●	●	●	●
WTF	●	●	●	●

Código:

16001000-ARG · SWING R3 - DUO 17300000-ARG · SWING R3 TUBE - POLÍMERO

16010000-ARG · SWING R3 - WET 17303000-ARG · SWING R3 TUBE - DESTETE

17313001-ARG · SWING R3 - MIX DESTETE 17305000-ARG · SWING R3 TUBE - ENGORDE

ENGORDE WTF

SISTEMA DE MONITOREO DE CRECIMIENTO WEIGHT WATCHER™

Integrated Function ControllerPlus™ muestra rápidamente el peso y la configuración en la báscula.



Con el **Sistema Weight Watcher™** usted puede **monitorear el crecimiento** de cada grupo, predecir la comercialización en forma precisa, y tener la habilidad de separar los animales **en cualquier rango de peso**.

A medida que los animales pasan por la Survey Scale, su peso es registrado y son seleccionados y clasificados de acuerdo a "livianos" o "pesados".

Los cerdos "livianos" son alimentados con una ración de alta productividad para acelerar el crecimiento y disminuir el tiempo al mercado; y los cerdos "pesados" reciben una ración que maximice la tasa de conversión.

Ambas raciones se asignan automáticamente de acuerdo al crecimiento y minimizando el desperdicio de nutrientes.

El centro del **SISTEMA WEIGHT WATCHER™** es la báscula **SURVEY SCALE™**.

Ésta registra el peso de los cerdos cada vez que pasan por la báscula. El controlador montado en la báscula detecta y almacena rápidamente el peso de cada cerdo mientras éste va desde el agua al alimento.

- La única célula de peso está ubicada por sobre la báscula, manteniéndose siempre limpia.
- Se puede agregar el rociador de tinta para identificar ciertos animales visualmente.
- Los criterios de selección se pueden ingresar en la sala de engorda o en la oficina.
- Selección para proporcionar alimentación dirigida.
- Selección automática para los días de mercado.

Monitoree en forma individual las tasas de crecimiento animal con caravanas de identificación, **RFID**.

El uso de RFID requiere la compra del software **Daily Weigh™ II**.

Combo · Código: FS-SS0110-ARG / **Inoxidable** · Código: FS-SS0120-ARG

OTROS COMPONENTES DE WEIGHT WATCHER™



Los **túneles unilaterales** aseguran que el animal pase por la **Survey Scale** cuando ingresa al corral de alimentación.

Túnel Unilateral · Código: FS-SS0510-ARG



La **puerta de seguridad** se abre cuando la **Survey Scale** no está recibiendo energía, asegurando que los animales tengan siempre acceso a alimento y agua en caso de cortes de energía.

Puerta Galvanizada · Código: FS-SS0550-ARG

Puerta Inoxidable · Código: FS-SS0560-ARG



El **comedero de acero inoxidable** es una opción popular para la zona de alimentación.

INDIV ofrece una línea completa de comederos.

Vea la hoja de especificaciones de comederos con la lista de todos los modelos en la página 6.

El **Software Daily Weigh I** (incluido en la compra de cada **Survey Scale**) accede, almacena y entrega la información recolectada por una o más **Survey Scales**.

Daily Weigh hace fácil el monitoreo de la operación de la báscula y la revisión de tendencias de crecimiento.

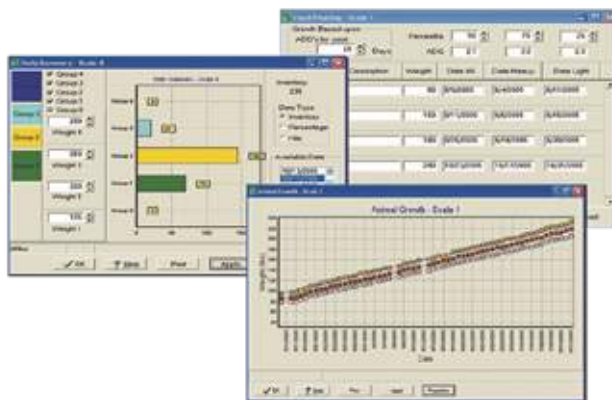
Los datos son presentados en forma gráfica y amigable. Además de mostrar tendencias también se puede ver la distribución de los corrales y es fácil hacer proyecciones usando Market Predictor con los datos más recientes.

Upgrade a Software Daily Weigh II

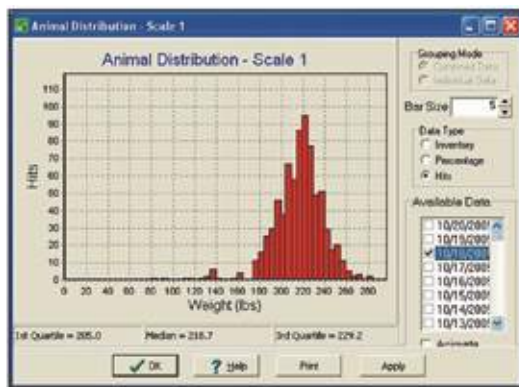
Incluye todo lo anterior y agrega rastreo individual de animales utilizando **caravanas RFID**. Es fácil seguir las tasas individuales de crecimiento.

Resume de informes de Daily Weigh™

- Resumen diario
- Monitoreo de la nave
- Informe de tráfico
- Inventario de animales
- Proyecciones a mercado
- Informe de distribución
- Alimentación por fase
- Gráfico de crecimiento
- Propiedades de la báscula

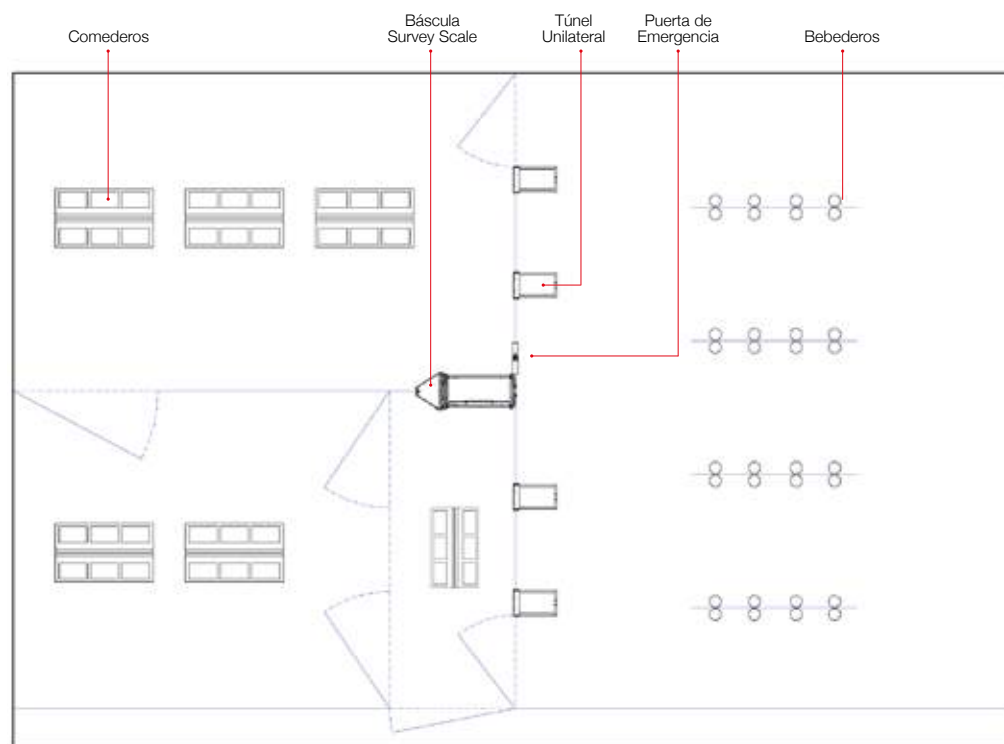


Utilice el menú **Feed Phasing** para ajustar las raciones de alimentación a medida que los animales crecen.



El informe de distribución animal puede mostrar la cantidad de animales junto con porcentajes. Copie sus datos con **Windows® Clipboard** y péguelos en una hoja de cálculo o procesador de texto

EJEMPLO DE DISEÑO DE UN SISTEMA WEIGHT WATCHER™



Las rejas divisorias separan la sala en dos zonas: una zona de agua (50% de la sala) y una zona de alimento (50% de la sala). Estas rejas tienen puertas unilaterales en dirección a la zona del agua, lo que asegura que los cerdos pasen por la báscula para volver a la zona de alimento.

Las rejas también dividen la zona de alimentación en dos áreas: un área para acelerar el crecimiento de los animales más livianos alimentándolos con una ración más rica en proteína/lisina, y un área para mantener el desempeño de los animales más pesados.

Los comederos secos de libre demanda se ubican para maximizar el acceso en cada una de estas áreas. Al menos dos silos abastecen a los comederos, uno para cada lado de las áreas de alimenta-

ción, de manera que cada lado reciba una ración de acuerdo a la necesidad del grupo.

Además, debido a que el grupo está separado en livianos y pesados, los animales más grandes no pueden impedir el acceso a alimento a los animales más livianos o tímidos.

Al momento de mercadeo, las rejas removibles se pueden cerrar para crear un tercer corral en el área de alimento: el corral de mercado.

Los animales que cumplen con el criterio de peso son separados automáticamente en este corral para facilitar la carga del camión.

El objetivo central del sistema es alimentar a los animales para que alcancen más rápido y en forma más precisa el peso exacto requerido por la procesadora.



INDIV[®]



CASA CENTRAL

INDIV USA

P.O. Box 1275 · Springfield · Missouri · USA 65801
Phone: +1 417 862 2673 / Fax: +1 417 862 5434 · E-mail: sales@indiv.com

FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

INDIV ARGENTINA

Ovidio Lagos 7285
2000 · Rosario · Santa Fe
Argentina
Tel/Fax: +54 341 4527600
E-mail: indivargentina@indiv.com

INDIV MÉXICO

Antiguo Camino Nacional 79Z-1 P2/5
Ejido Palma de Romero · San Juan del Río
C.P. 76840 Querétaro · México
Tel: +52 1 777 352 3788
E-mail: ventasmx@indiv.com

INDIV GUATEMALA

3a. Avenida 13-74 · Bodega 33 Bodasa
Colonia El Rosario · Zona 3 de Mixco
Guatemala
Tel: +502 574 32696
E-mail: arleny@indiv.com

INDIV COLOMBIA

Cra 48 # 65 Sur - 174
Medellín · Colombia
Tel: +57 4 444 4634
Móvil: +57 317 6684908
E-mail: ventascol@indiv.com

División Porcicultura

Móvil: +57 3165048193
E-mail: ventascol@indiv.com

INDIV ASIA SDN. BHD.

Nº.3, Jalan Permata 2B/KS9
Taman Perindustrian Air Hitam
41200 Klang, Selangor
Malasia
E-mail: jennifer@indiv.com

Consulte por nuestros Agentes y Distribuidores Autorizados en:

Ecuador, Bolivia, Costa Rica, Honduras, Nicaragua, El Salvador, Panamá, República Dominicana, Venezuela, Egipto, Medio Oriente y África del Norte.

indiv.com