

Catálogo de Productos
2023

Avicultura

Proyectos Integrales,
Equipamiento y
Servicios

INDIV[®]

indiv.com

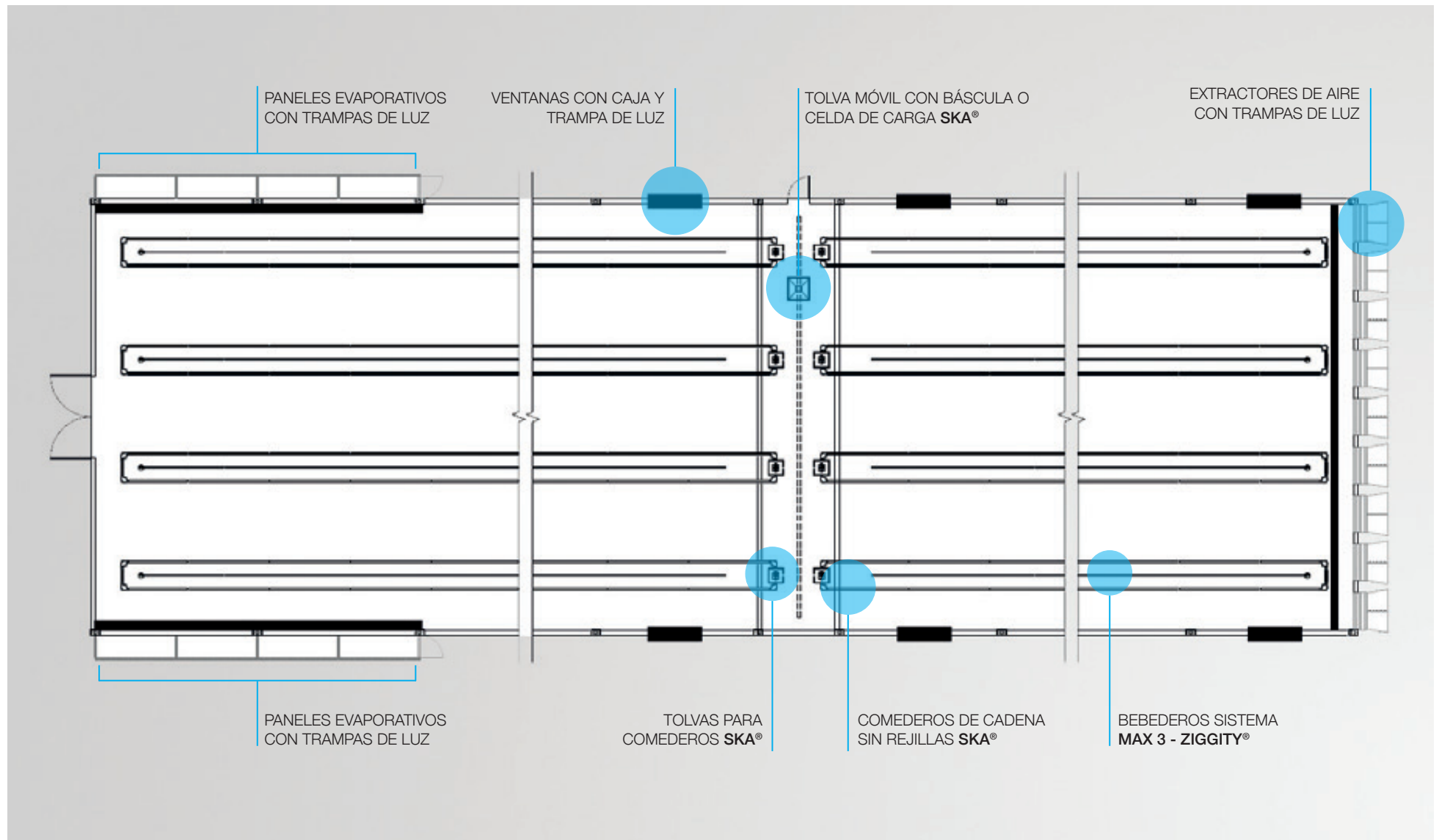
Equipamiento y servicio experto para
avicultura y porcicultura en todo el mundo.



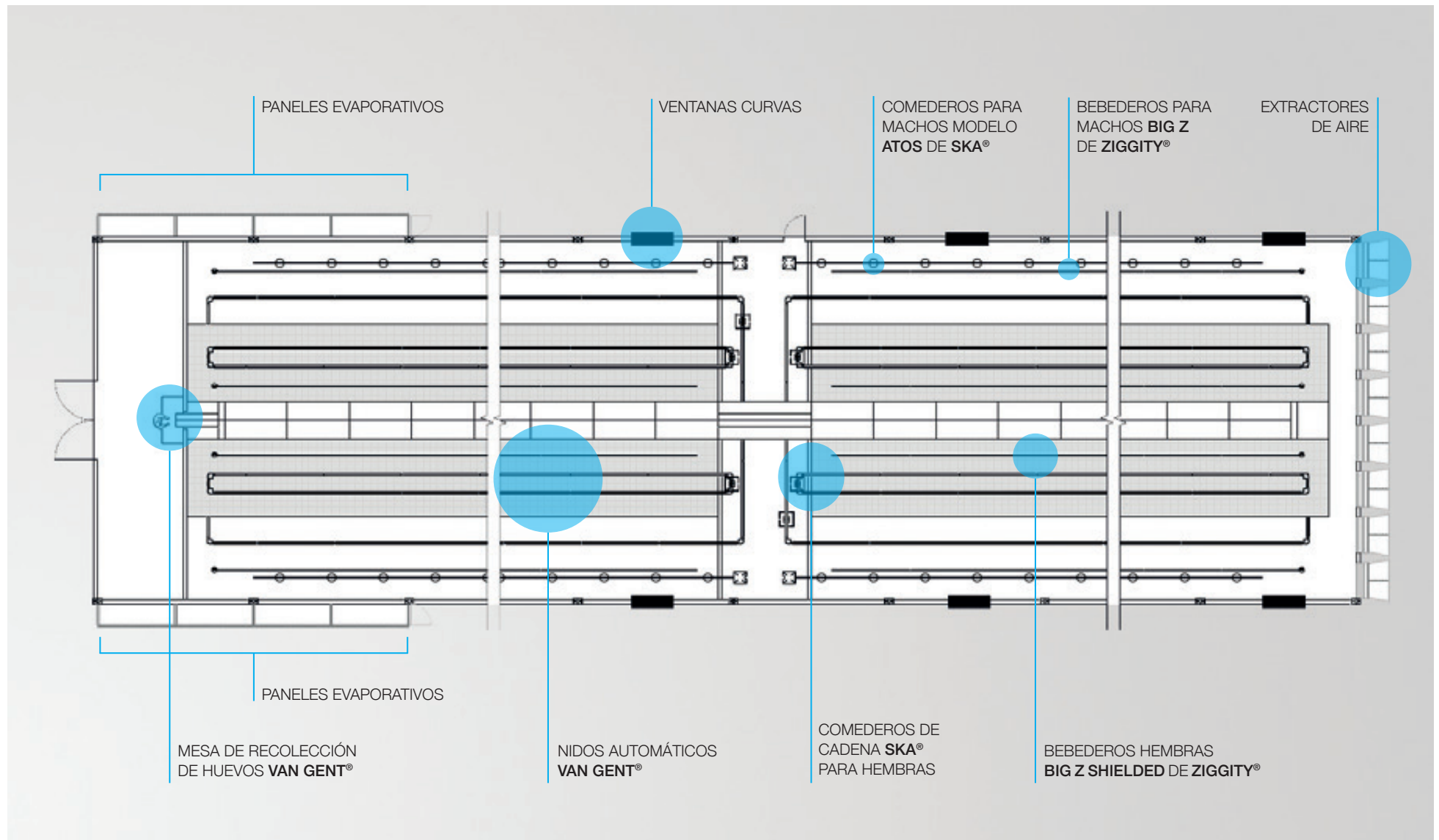


EQUIPAMIENTO PARA
**RECRÍA Y
REPRODUCTORAS**

CONFIGURACIÓN BÁSICA DE UN GALPÓN DE RECRÍA DE HEMBRAS



CONFIGURACIÓN BÁSICA DE UN GALPÓN DE REPRODUCTORAS



NIDOS AUTOMÁTICOS COMUNITARIOS VAN GENT®



Los nidos **Van Gent®** son el resultado de años de experiencia, de la práctica y de la constante innovación.

Reconocidos por su calidad, durabilidad y eficiencia, los nidos **Van Gent®** promueven el comportamiento y hábito natural de las aves en producción, generando altos rindes de postura y mínimo porcentaje de huevo en piso.

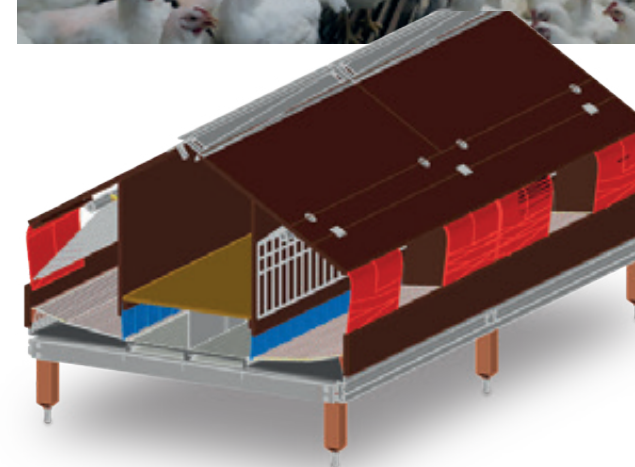


NIDOS AUTOMÁTICOS COMUNITARIOS VAN GENT®



Con el exclusivo doble sistema de rejillas de expulsión, toda el área del nido puede ser usado y resulta en un ambiente familiar y confortable para que las gallinas pongan sus huevos.

La alfombra de césped artificial **Astro-Turf®** tiene perforaciones que mantiene los nidales libres de polvo y suciedad. El clima confortable del nido permite que las aves se sientan bien y a gusto para poner huevos.

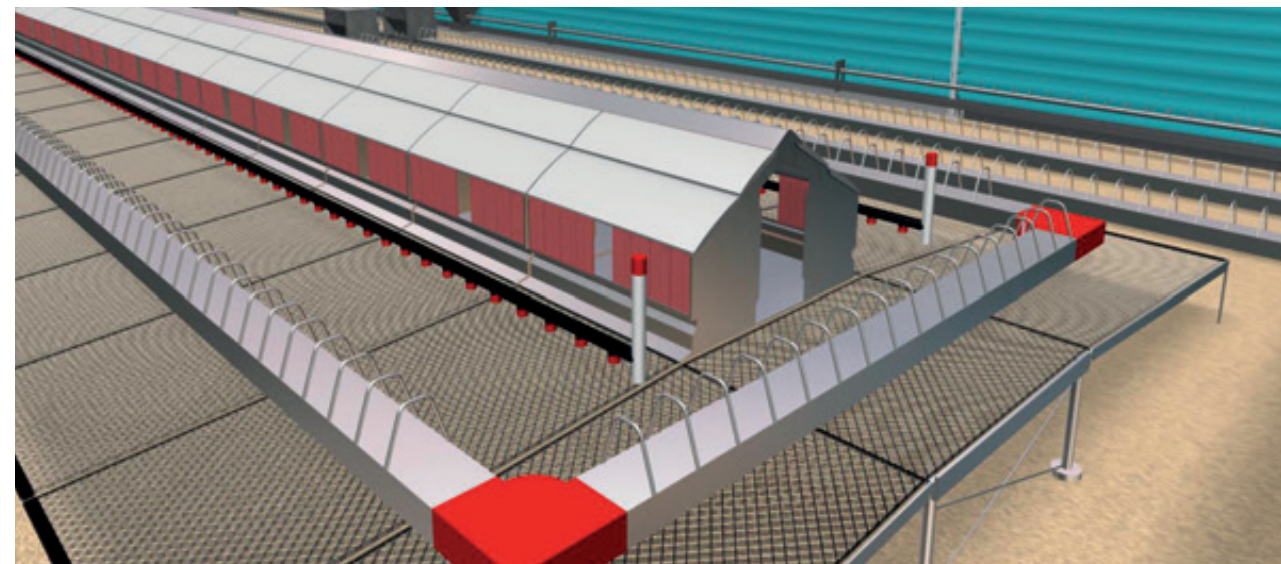


Los nidos están contruidos con placas de madera de primera clase contrachapada en ambas caras, lo que garantiza una limpieza fácil y larga vida útil.

Su diseño modular y la construcción simple y estable hacen que su montaje sea rápido y sencillo.

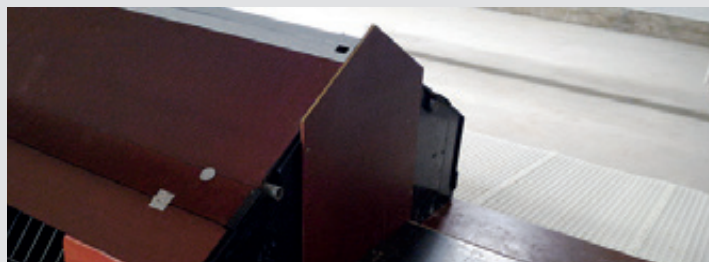
Asesoramiento Especializado

Estamos prontos para ayudarlo con su requerimiento y diseñar el nido ideal para su galpón.



NIDOS AUTOMÁTICOS COMUNITARIOS VAN GENT®

El techo del nido está articulado. Una parte, para la inspección del nido. La otra parte del techo se puede retirar para inspeccionar la cinta transportadora. Este sector funciona como un túnel: Impide la formación de corrientes de aire dentro del nido y también mantiene la cinta libre de partículas y polvo que ensucian los huevos y la cinta.



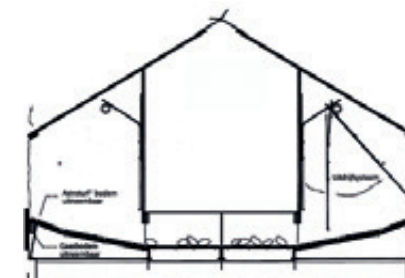
Un reloj temporizador mecánico activa el sistema de expulsión.

El sistema de expulsión hace que las gallinas abandonen los nidos y los cierra al final del día, evitando las gallinas cluecas y nidos sucios. Se obtienen así huevos más limpios.

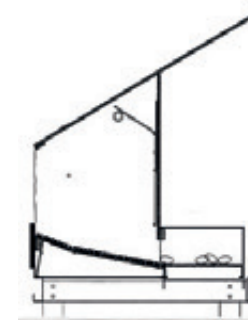


Configuraciones

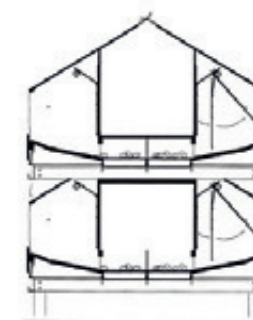
Además de la configuración estándar están disponibles en 1/2 fila (formación contra pared), 1 y 2 niveles para nidos de medida estándar y XL. Dependiendo del galpón se pueden configurar diferentes tamaños y formaciones.



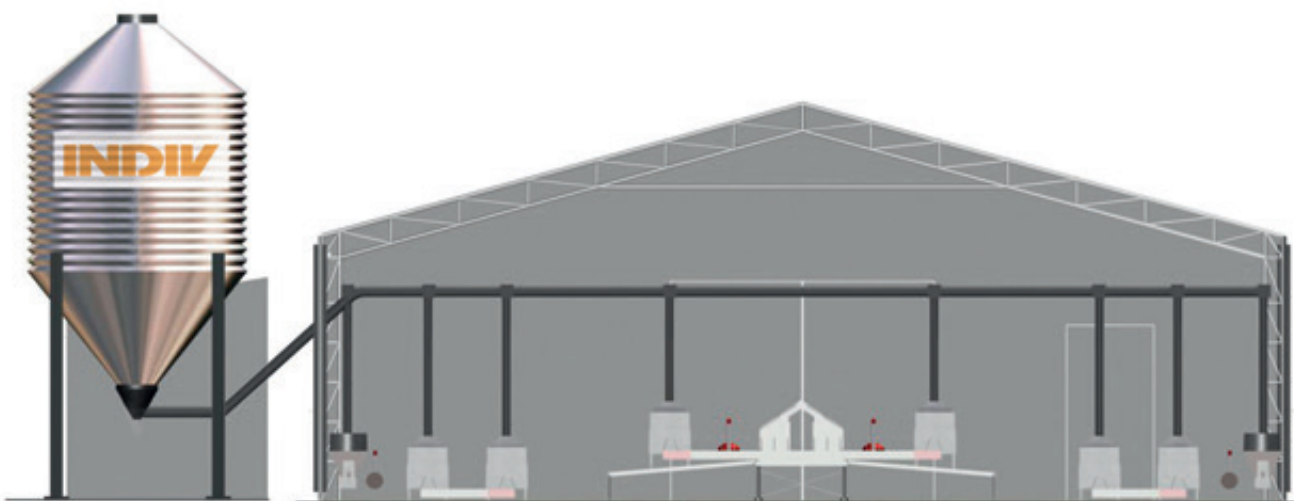
Nido estándar



Nido contra pared



Nido doble piso



Dimensiones por unidad de nido / por sección (Nidos 2 x 2) · Todas las medidas son en mm

Dimensiones	Nido Estándar			Nido Suelo Móvil
	Estándar 40	Estándar 45	Estándar 54	Modelo Único
Largo	2400	2400	2400	2400
Ancho	1430	1530	1570	1570
Profundidad	415	465	540	540
Césped Astro-Turf (4x)	445 x 1165	490 x 1165	490 x 1165	490 x 1165

Materiales Nido: Madera tratada de 9 y 15 mm contra enchapada en ambas caras
Cinta transportadora: De 2 x 250 mm en polipropileno (PP), tejido o perforado.

Pisos de Madera Dura

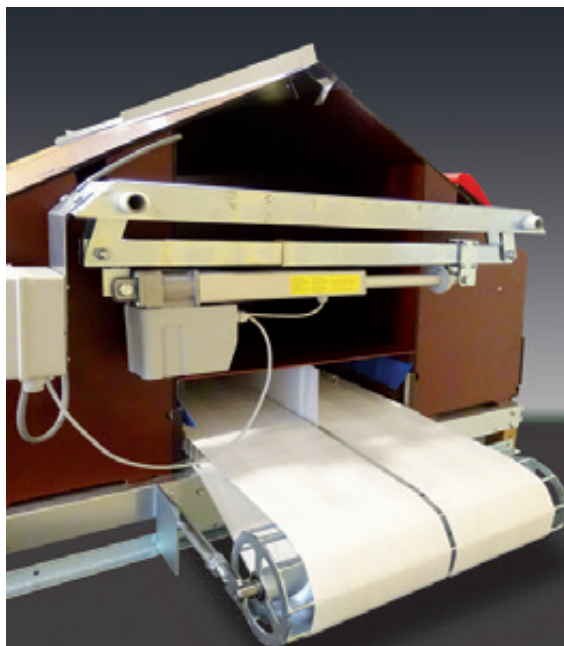


- Durabilidad Clase 1.
- Madera cepillada en los cuatro lados.
- Ángulos redondeados.
- Varios tamaños.
- Modulados para una fácil expansión.
- Fáciles de limpiar.
- Montaje con grampas de acero inoxidable.
- Separación del listón 25 o 20 mm.

Pisos de Plástico



- La estructura enrejada provee un buen agarre para las aves y excelente filtración.
- Fáciles de limpiar.
- Construcción sólida.
- Tamaño: 980 x 625 mm y 1170 x 625 mm
- Polipropileno con estabilizado UV.
- Malla 40 x 22 mm.



Cinta de Recolección de Huevos

- Los huevos ruedan fuera de la alfombra de césped artificial hasta la cinta transportadora.
- La forma en que los huevos se desplazan ha sido cuidadosamente diseñado para evitar roturas.



- El nido ofrece dos cintas transportadoras separadas, de 25 cm de ancho cada una, esto hace con que el huevo rueda poco, limitando a un mínimo la posibilidad de huevos rotos.
- Las cintas son de Polipropileno (PP), tejido o perforado.



LÍNEA DE COMEDEROS SKA®

COMEDEROS ATOS®

- Específicos para la alimentación por separado de machos y hembras
- Extremadamente robustos
- Acceso amplio

El comedero **ATOS** es un sistema totalmente suspendido de platos y líneas de alimentación, concebido y diseñado para la alimentación separada para machos y hembras.

Debido a que su alimentación está racionada, las aves macho están muy motivadas para comer muy rápido tan pronto como aparece la alimentación. Por lo tanto la bandeja de alimentación ideal debe ser fuerte y muy estable, con un mínimo de restricción de acceso.

El comedero **ATOS** está firmemente conectado al tubo sinfín, lo que permite un nivel y una distribución de alimentación uniformes.

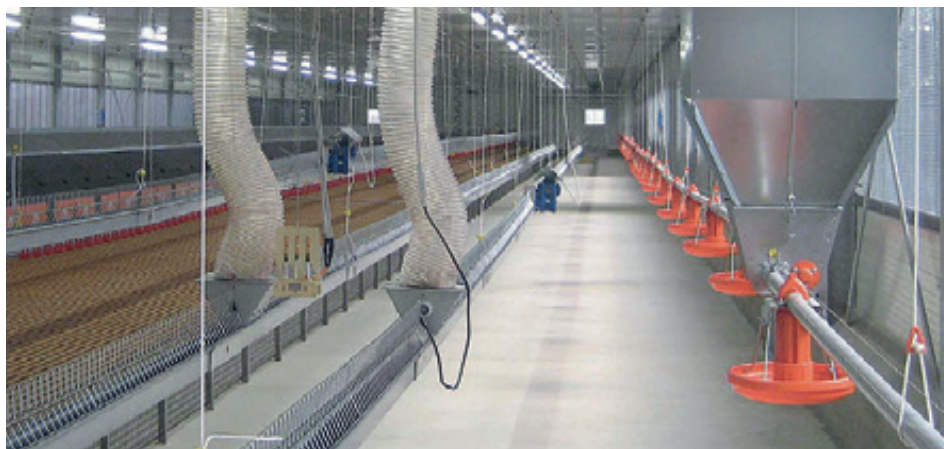
La parte superior del alimentador está hecha de acero galvanizado de alta calidad, con una nueva disposición de sujeción que ayuda a lograr la estabilidad necesaria. Los cuatro brazos de acero fuertes que soportan el comedero, dan el máximo acceso a la alimentación.

El transportador del sinfín también se ha diseñado cuidadosamente para entregar rápidamente una cantidad de alimento fresco en todas los comederos de la línea tan pronto como el sinfín comienza a funcionar. Esto se logra mediante el uso de un espiral sinfín de paso más largo, una unidad de accionamiento de alta velocidad y ranuras de salida especiales en los tubos de acero galvanizado, que se colocan de acuerdo con un patrón progresivo calculado para garantizar el suministro simultáneo de alimentación en todas las bandejas.

Profundidad: 7,5 cm

Diámetro: 33 cm

Capacidad: 10/12 aves por comedero



LÍNEA DE COMEDEROS SKA®

COMEDEROS LYRA®

De idénticas características constructivas y prestaciones que el comedero ATOS, solo que en este caso el soporte es una combinación de acero galvanizado y plástico de alta resistencia



COMEDEROS VEGA®

VEGA es el nuevo e innovador comederos para reproductoras desarrollado por SKA.

Ha sido diseñado con gran cuidado para los detalles, utilizando materiales de alta resistencia, y puede alimentar a 16 animales de cualquiera de las líneas genéticas actuales.

La cubierta superior tiene varios orificios para hacer visible la alimentación, mientras que la forma de las aberturas laterales permite que las hembras puedan acceder fácilmente a la alimentación, sin lastimarse accidentalmente, y al mismo tiempo eliminar cualquier desperdicio.

El ancho y la altura de las ranuras son totalmente ajustables con una simple operación, evitando que los criadores machos se alimenten de VEGA.

La propia bandeja ha sido diseñada para dividir por igual a los animales que la rodean, con ranuras más profundas delante de cada abertura y con un cono central que reduce significativamente la cantidad de alimento en el tubo de descarga.

El nivel de alimentación se puede configurar en tres niveles diferentes, una operación que se puede realizar en cualquier momento durante el ciclo.

El tubo de bajada, en dos partes, está bien sujeto al tubo; La rotación del alimentador está bloqueada por un collar interno.

El ajuste de altura y anchura de las aberturas es extremadamente fácil y rápido.

El tubo de bajada no puede girar y está firmemente sujeto por una abrazadera interna.

Las aves se distribuyen uniformemente alrededor de la bandeja, gracias al diseño de las ranuras y aberturas.

El nivel de alimentación es totalmente ajustable y se puede hacer fácilmente desde el exterior.

Diámetro: 40 cm

Capacidad: Hasta 16 aves por comedero

Ancho ajustable de las ranuras: Mín. 40 mm - Máx 55 mm

Altura ajustable de las ranuras: Mín. 50 mm - Máx. 70 mm



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE CADENA FLATLINE SKA®

- Amplia gama de modelos y configuraciones
- Fácil de usar y simple mantenimiento
- Excelente calidad

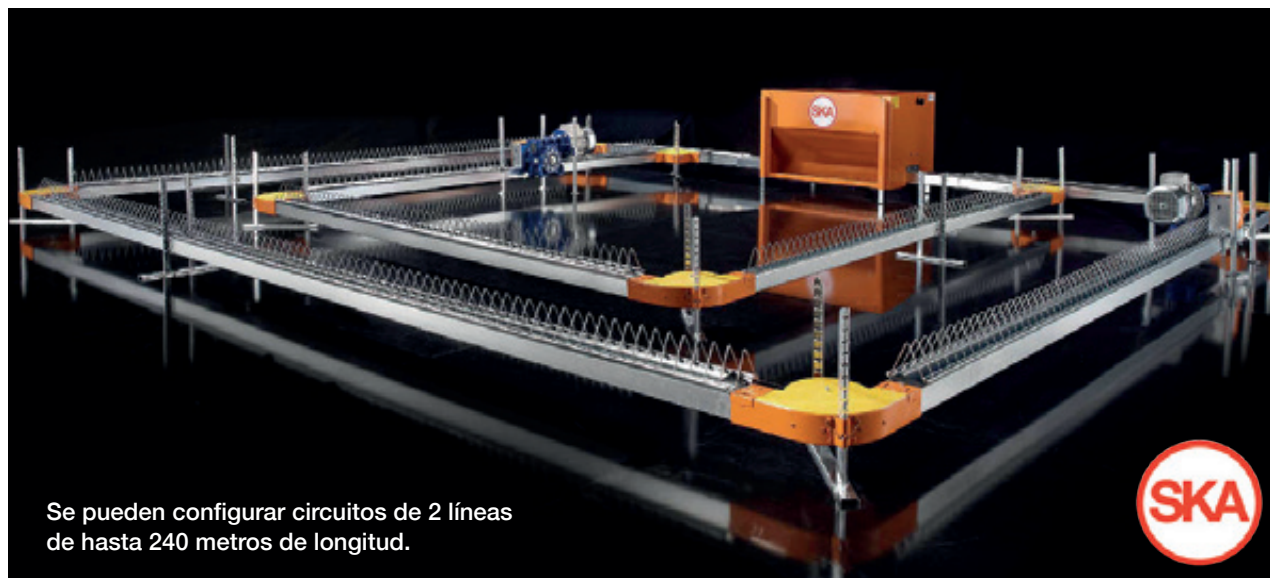
FLATLINE es la solución más popular para la alimentación de reproductoras. La característica principal es la flexibilidad del sistema, su número diverso de componentes se puede aumentar en cualquier momento y posición, para que el sistema pueda desarrollarse según sea necesario.

FLATLINE puede estar en el piso o se puede suspender completamente para subir y bajar cuando es necesario.

Gracias a una gama de canales diferentes **FLATLINE** evita el desperdicio de alimento y alienta a las aves a comportarse de manera natural.

Están equipados con rejillas de varios tamaños y construcción para evitar que los gallos accedan al alimento de las hembras.

La cadena de acero endurecido **SKA** es compatible con los sistemas de alimentación de otras marcas importantes y destaca por su alta resistencia a la carga y al desgaste.



Se pueden configurar circuitos de 2 líneas de hasta 240 metros de longitud.



Tolva Estándar

Acero galvanizado pintado. Disponible de 1 a 4 líneas, independiente o completa con unidades. Capacidad: 150 kg. Altura ajustable de la pierra. Dimensiones: 72x101x72 cm. Extensión de 33 cm de altura para aumentar la capacidad en 120 kg.



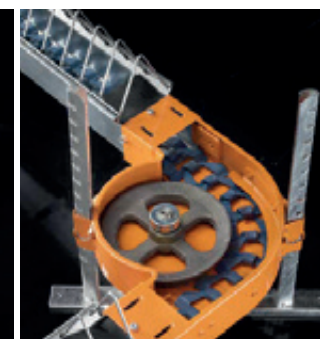
Mini Tolva

Acero galvanizado pintado disponible de 1 a 4 líneas. Capacidad: 35 kg. Dimensiones: 56x56x35 cm. Extensión 50 cm para aumentar la capacidad en 80 kg.



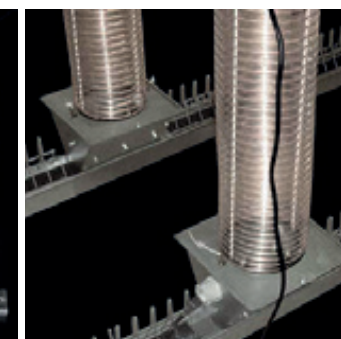
Tolva para Córner

Acero galvanizado pintado para circuitos individuales, se puede suspender completamente para el izado. Capacidad: 20 kg, tolva y unidad de accionamiento se combinan. Dimensiones: 75x39x39 cm. Extensión 50 cm para aumentar la capacidad en 25 kg.



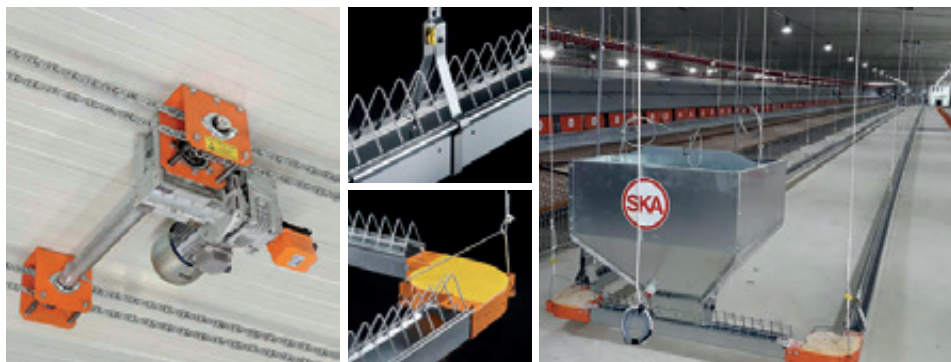
Córner

Diseñados para girar la cadena 90° o 135°. Las ruedas en combinación con casquillos sintéticos permiten un funcionamiento suave incluso a altas velocidades. Todos los componentes sujetos a fricción están hechos de acero endurecido.



En circuitos sin suspensión, es posible agregar una extensión a la cubierta (parte superior de la tolva) para aumentar la capacidad a 70 kg o 180 kg.

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE CADENA FLATLINE SKA®



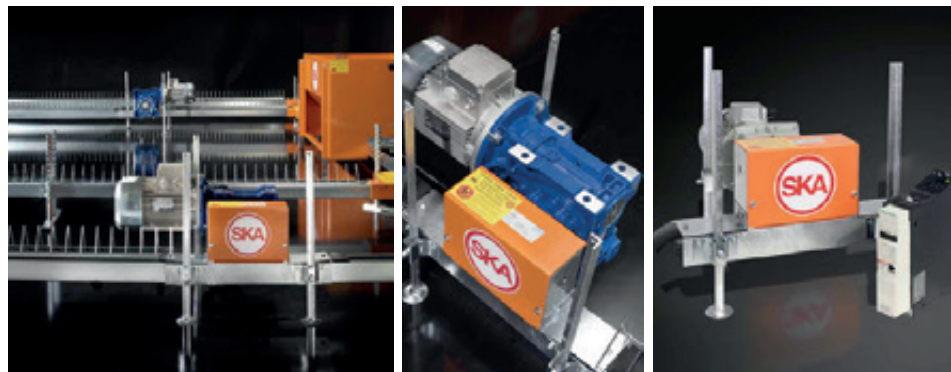
Sistema de Izado

Cabrestante motorizado especial que permite distribuir el alimento a todas las aves al mismo tiempo.



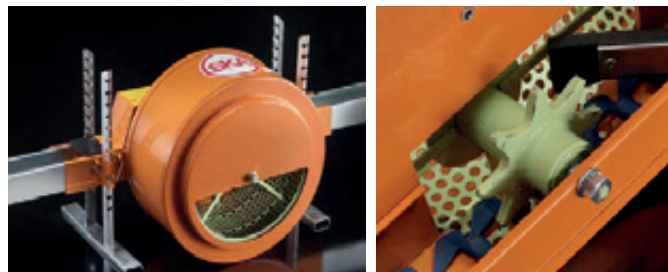
Alimentador con Arranque Independiente

Está disponible una versión simplificada que reemplaza la tolva con un depósito independiente montado en el canal, que se puede combinar con el sistema de elevación diario y la alimentación de los silos por medio de tubos espirales que se adaptan al depósito y facilitan la elevación del circuito.



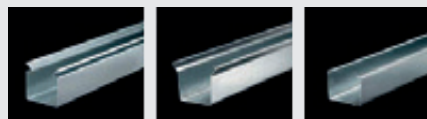
Servomotores Independientes

Unidad de Accionamiento



Unidad de Limpieza

Puede ser instalada en cualquier parte del circuito. Elimina virutas y objetos extraños del sistema.



Canales

Galvanizados de acero 10/10 de espesor para canal normal, 12/10 para canal de reproductor. Secciones de 3 m de largo.



Parrillas

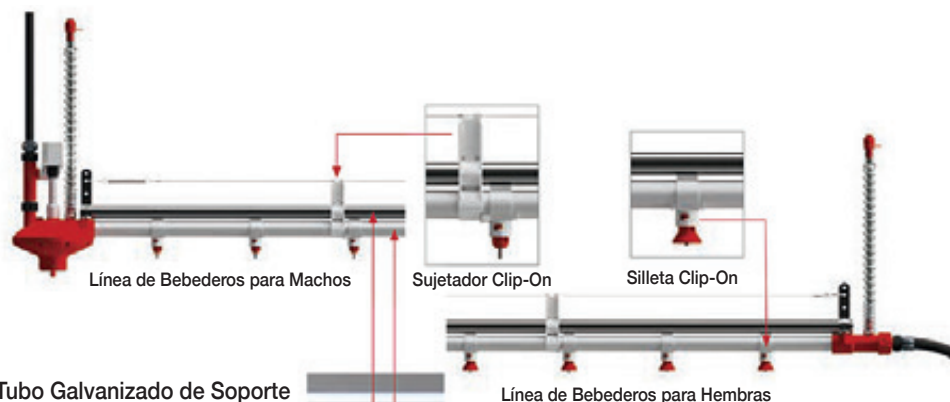
Las parrillas evitan el hacinamiento y permiten la alimentación separada de hembras y machos reproductores.

Tamaño estándar 1,5 metros de longitud:
Sin barras superiores (4 alambres horizontales) espaciados 43 o 44.5 mm.
Con barras superiores (6 alambres horizontales) 43x60 y 44.5x60 mm.
Otras separaciones disponibles bajo pedido.



Patas de Apoyo

BEBEDEROS PARA REPRODUCTORAS SISTEMA BIG Z DE ZIGGITY® · ESPECÍFICOS POR GÉNERO



Tubo Galvanizado de Soporte

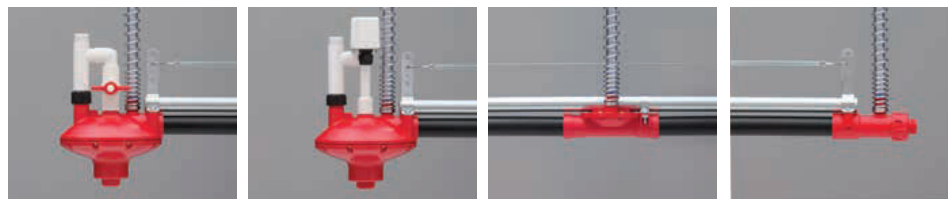
El perfil redondo del tubo de soporte Ziggity provee la máxima resistencia y estabilidad para minimizar las oscilaciones de las líneas de bebederos.



Tubo de PVC de gran diámetro 33.40 mm

Se trata del tubo de mayor diámetro de la industria, lo que garantiza un mínimo de obstrucciones y en consecuencia un flushing más efectivo.

El mismo concepto que ha hecho de ZIGGITY® líder en bebederos de pollos de engorde, sólo que más grandes y más robustos para grandes aves.



Regulador

Entrega altos volúmenes de agua a la baja presión requerida para lograr un proceso de bebida sin derrames. Sistema de válvula de enjuague incorporada que facilita la remoción de sedimentos, biopelícula y aire.

Regulador Solenoide

Para Sistemas automáticos de enjuague sin supervisión – requiere conexión a un controlador o temporizador con salida a 24 VAC .

Neutralizador de Desniveles

Reduce la presión causada por el desnivel, para un valor predeterminado, no requiere ajustes y mantiene el seteo de presión aun cuando las aves no estén bebiendo. Requerido sólo en galpones con desnivel.

Ensamble Final

Abre automáticamente durante el modo de enjuague (flushing) para facilitar un efectivo enjuague de la línea.



BENEFICIOS COMPROBADOS

Entrega higiénica de agua / Duraderos y resistentes al desgaste / Mantienen secos a la cama y a los slats / Enjuague (flushing) eficiente y efectivo / Eliminan rutinas de limpieza / Promueven la uniformidad en Machos / Proporcionan agua libremente a voluntad de las aves.

BIG Z - REPRODUCTORAS PESADAS

Suficientemente robusto para efectivamente suplir agua a aves de gran tamaño.

El Sistema de Bebederos Ziggity BIG Z para Reproductoras Pesadas maneja la diferencia de tamaño entre los machos y las hembras reproductoras.

Como los Machos son mucho más altos que sus contrapartes Hembras, las líneas separadas y dedicadas para Machos están posicionadas a una altura muy superior sobre el piso, mientras que las líneas dedicadas a Hembras están colocadas mucho más abajo.

Esta configuración separada y dedicada por género Implica que ambos, Machos y Hembras, pueden tener acceso eficiente a toda el agua que necesitan en condiciones higiénicas, gracias a que sus líneas dedicadas están posicionadas a las alturas correctas respecto a las cabezas de las aves, facilitando la posición que en cada una minimiza y hasta elimina los derrames de agua. Y eso significa menos generación de amoniaco, mayor bienestar animal, y un ambiente más productivo.

BEBEDEROS ESPECÍFICOS POR GÉNERO

Para promover el bienestar animal y mejorar su producción

Bebedero Big Z para Machos

Este bebedero dedicado para machos se posiciona sobre el piso a mucha más altura que el bebedero de hembras - tan alto que de hecho resulta inalcanzable para las hembras- y éste es el motivo por el cual no requiere de la barrera tipo campana.



Bebedero Big Z para Hembras

Este bebedero con barrera tipo campana, dedicado a hembras, promueve la acción de bebida en el ángulo apropiado para minimizar derrames de agua, especialmente importante en la eventualidad de que los machos intenten tomar agua de la línea de bebedero de las hembras.

Big Z Machos



Note la diferencia de tamaño!

Niple Estándar

NO intente emplear bebederos tamaño estándar para Aves Reproductoras.

Ventajas del Bebedero Big Z

Con un peso tres veces superior al de cualquier bebedero estándar, **BIG Z** es el bebedero más duradero a disposición en el mercado, con capacidad de responder adecuadamente a las necesidades de demanda de agua de aves agresivas de gran tamaño como las reproductoras pesadas.

- Componentes en acero inoxidable resistentes a la corrosión, para una larga vida.
- Diseño de sujeción Doble Cierre (Twin-lock), que mantiene a los bebederos sujetos con seguridad a sus silletas.
- Insertos en acero inoxidable endurecido que ayudan a prevenir el desgaste el niple.

TRAMPAS DE LUZ PARA GALPONES DE RECRÍA

La iluminación controlada en galpones de recría permite conseguir animales sanos y bien alimentados, sin deficiencias nutritivas y obteniendo lotes con gran homogeneidad en las aves.

El sistema de trampas de luz permite trabajar con un ambiente controlado, en el cual se limita la luminosidad mediante el manejo de la luz artificial restringiendo el ingreso de luz natural.

El objetivo de este sistema es mejorar el bienestar animal, lo que permite incrementar la densidad de alojamiento por metro cuadrado de galpón, con mejoras en el desempeño y los resultados productivos.

- Los pollos tienen un mejor confort térmico.
- Están más calmados.
- Tienen menos movimiento.
- Menor gasto energético.



SISTEMA DE BÁSCULA PESA ALIMENTO PARA TOLVAS SKA®

El sistema de báscula para pesar alimento SKA® se puede acoplar con la tolva compacta de línea plana (1-4 vías), o con arranque (unidades de 1 a 2 salidas)

Automatización completa

El operador solo tiene que establecer diariamente la cantidad requerida de alimentación. Además, todo el sistema no requiere mantenimiento.

Fiabilidad

La tolva es de acero galvanizado sin óxido y completamente automática, con un solo sensor inductivo

Precisión

El sistema de pesaje tiene un margen de +/- 0,2 kg.

Versatilidad

Altura ajustable, con tolva de capacidad de 1000 Kg, con posibilidad de llevarlo hasta 1520 kg.

Capacidad máxima para el sistema de pesaje

2000 kg.





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 5121500
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: ventascal@indiv.com

División Porcicultura

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

INDIV ASIA SDN. BHD.

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