

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

# PORCINOCULTURA



**producción y  
terminación**





En este catálogo

04

Silos para Almacenamiento de Ración - SAR/SAR4

06

Líneas de Distribución de Ración

08

Dosificadores de Ración

11

Comedero Dosaflex

12

Comedero Max Pig

13

Comederos Hydromat

14

Comederos HD Plus

15

Comedero Guardería CSC

16

Comederos Hi-Flex - Terminación

18

Sistema de Alimentación MultiTratos®

19

Bebedores para Porcinos

20

Pisos Plásticos

23

Divisoria de PVC para Maternidad



Modernos y eficientes, los equipos AP ayudan a mejorar la performance de la producción de su granja. Los productos sorprenden por la calidad, porque facilitan el manejo diario de los porcinos y, aún, proporcionan bienestar y sanidad. El resultado de esa alianza es una proteína animal de calidad internacional.

En más de 30 años, AP es una marca con presencia global y atención local, que conoce las necesidades de la porcicultura y entiende los desafíos del productor. Por eso, desarrolla soluciones integradas para mejorar la performance de su producción.

AP entiende que durabilidad, eficiencia y tecnología precisan estar a su lado, para transformar su vida y llevar su productividad a un nuevo nivel.

Nuestros productos siguen las tendencias de innovación del segmento.

Una marca global, con atención local, a través de la marca. Así, promueve soluciones simples para facilitar el manejo de sus lotes y generar los mejores resultados.



# Silos para Almacenamiento de Ración

SAR

SAR4

AP ofrece silos para almacenamiento de ración, fabricados totalmente en chapas galvanizadas y en módulos atornillados, que facilitan el transporte, montaje y mantenimiento simplificado, cuando es necesario.

**Robustez, calidad y durabilidad superiores son beneficios generados por las características constructivas originales de AP.**

## Características técnicas

- Cumplen las normas de seguridad NR-12
- Dos líneas de silos SAR / SAR4
- Ángulo del embudo de 60° — Línea SAR
- Escalera externa con plataforma, atendiendo totalmente la norma NR-12, más resistente, anatómica y con escalones redondos estriados antideslizantes, proporcionando seguridad a los usuarios — Línea SAR/SAR4
- Material del silo: cuerpo, techo, embudo, piernas y accesorios confeccionados con chapa galvanizada NBR 7008 ZC con revestimiento Z275 (275 g/m<sup>2</sup>) — Línea SAR / SAR4
- Montados con tornillos bicromatizados Gr5 con arandela EPDM — Línea SAR
- Ángulo del techo de 40°, garantizando resistencia y posibilidad de llenado total — Línea SAR / SAR4
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 4" (101,6 mm), que garantizan un mejor escurrimiento al conjunto — Línea SAR4
- Ángulo del embudo de 67°, que permite un mejor escurrimiento de ración — Línea SAR4
- Chapas corrugadas, con paso de la ondulación 3" (76,2 mm), que garantizan una mayor rigidez al conjunto — Línea SAR
- Montados con tornillos bicromatizados Gr5 en la escalera, y zincado + nanomete Gr2 en el cuerpo y arandela EPDM, que proporcionan una mayor durabilidad y sellado para el conjunto — Línea SAR



Salida lateral para la extracción de pequeñas cantidades de producto. Producida en chapa zincada con alta durabilidad. Posee soportes para bolsas. Canaleta de escurrimiento incorporada.



Posee abertura de la tapa por correa accionada a partir del suelo, con cierre de trabado, retorno por resorte y con ángulo de giro de hasta 180°, facilitando el manejo y agregando practicidad en el abastecimiento.

## Accesorios opcionales



Tolva inferior plástica, disponible en los colores rojo o translúcido, con tecnología anti-UV. La guillotina de cierre para manejo forma parte del conjunto.



Puerta de acceso para limpieza que permite una mejor higienización del silo, de forma rápida y segura\*



Direccionador Sure-Flo, proyectado para auxiliar en el escurrimiento uniforme de ración, garantizar el flujo correcto y prevenir la formación de huecos. Adaptable para silos nuevos y usados.

\* Producida en chapa zincada con mayor durabilidad. Amplia abertura de acceso. Gomas en todo el perímetro, garantizando un perfecto sellado

## Especificaciones Técnicas

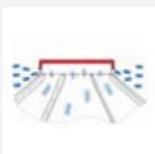
### Silo externo galvanizado modelo SAR

Ø	Anillos	Piernas	Capacidad		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Embudo	Alt. total (mm)
			Peso	Volume						
1940	1	4	3,0	4,71	915	1400	760	628	60°	3703
1940	2	4	4,6	7,18	915	1400	1596	628	60°	4539
1940	3	4	6,3	9,65	915	1400	2432	628	60°	5375
2890	1	6	8,5	13,13	825	2250	760	1029	60°	4864
2890	2	6	12,3	18,97	825	2250	1596	1029	60°	5700
2890	3	6	16,1	24,81	825	2250	2432	1029	60°	6536
2890	4	6	19,9	30,65	825	2250	3268	1029	60°	7369
3840	2	8	24,2	37,27	912	3053	1596	1425	60°	6987
3840	3	8	30,5	46,95	912	3053	2432	1425	60°	7822
3840	4	8	36,8	56,63	912	3053	3268	1425	60°	8658

### Silo externo galvanizado modelo SAR4

Ø	Anillos	Piernas	Capacidad		Alt. A (mm)	Alt. B (mm)	Alt. C (mm)	Alt. D (mm)	Embudo	Alt. total (mm)
			Peso	Volume						
1820	1	4	3,5	5,4	805	1765	1117	690	67°	4379
1820	1,5	4	4,5	6,85	805	1765	1629	690	67°	4886
1820	2	4	5,4	8,3	805	1765	2238	690	67°	5496
2270	1	4	6,1	9,4	805	2300	1126	884	67°	5121
2270	1,5	4	7,6	11,7	805	2300	1626	884	67°	5619
2270	2	4	9,1	14	805	2300	2235	884	67°	6228
2270	3	4	12	18,46	805	2300	3350	884	67°	7348
2730	2	6	14	21,5	805	2839	2235	1075	67°	6954
2730	2,5	6	16,12	24,8	805	2839	2743	1075	67°	7463
2730	3	6	18,2	28,2	805	2839	3353	1075	67°	8072

El Peso citado para cada modelo de silo se calculó para la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup> y volumen total ocupado. Raciones con densidades distintas presentarán capacidades distintas.

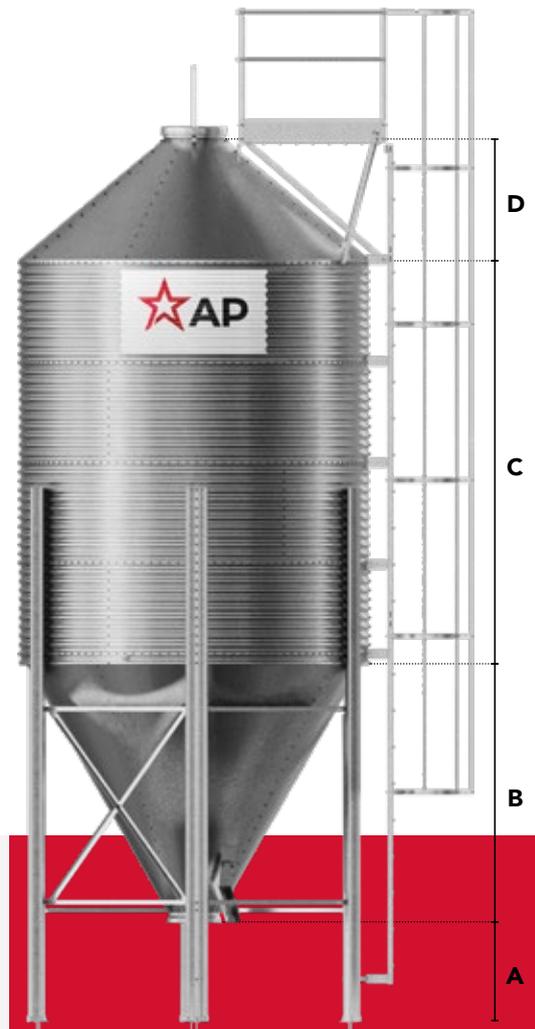


Válvula de techo para salida del aire caliente, con funcionamiento realizado por la diferencial de diámetro entre el collar del embudo y la tapa de apertura superior. Esta válvula en la tapa queda centrada en el tope del silo y posee mejor desempeño que la válvula lateral.



Silos AP SAR/SAR4:

**ROBUSTEZ,  
CALIDAD Y  
DURABILIDAD**



# Líneas de Distribución de Ración

El sistema se desarrolló para atender la necesidad de simplificación en el proceso de distribución de alimento, reduciendo drásticamente el desperdicio, minimizando los costos de producción y auxiliando en la automatización necesaria, en función de la escasez de mano de obra en el campo.

Se trata de un sistema de racionamiento automático que realiza el transporte de la ración, desde

el silo hasta bajadas de ración y/o comederos, a través de un tubo en PVC, que posee en su interior una helicoide, la cual es accionada por un sistema motorizado.

La sanidad y las cualidades nutricionales del alimento se preservan totalmente por el perfecto almacenamiento y distribución de la ración.



## Modelos Disponibles y Especificaciones

Descripción	LDR 55		LDR 75		LDR 90		LDR 101	
Material	PVC		PVC		PVC		PVC	
Inclinación Máxima	60°		45°		45°		45°	
Capac. Transporte (kg/h)	450		1100		2350		2490	
Capac. Transporte (m³/h)	0.69		1.69		3.61		3.83	
Radio de la Curva (m)	1.59		1.51		1.51		1.44	
Comp. de la Curva (m)	1.4		1.4		1.35		1.35	
Largo Tubo (m)	3.0		3.0		3.0		3.0	
Potencia del Motor (Cv)	3/4	1	3/4	1	3/4	1	3/4	1
Sin Curvas (m)	110	135	64	92	48	57	42	54
2 curvas (m)	100	125	56	86	42	51	36	45

Considerando densidad de ración de 650 kg/m³. Para densidades distintas, consultar al departamento de proyectos.



### TRANSPORTE SEGURO Y RÁPIDO DEL SILO AL COMEDERO

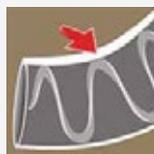
Simplifica todo, reduce costos y mejora todo el sistema y producción.

## Características Generales:

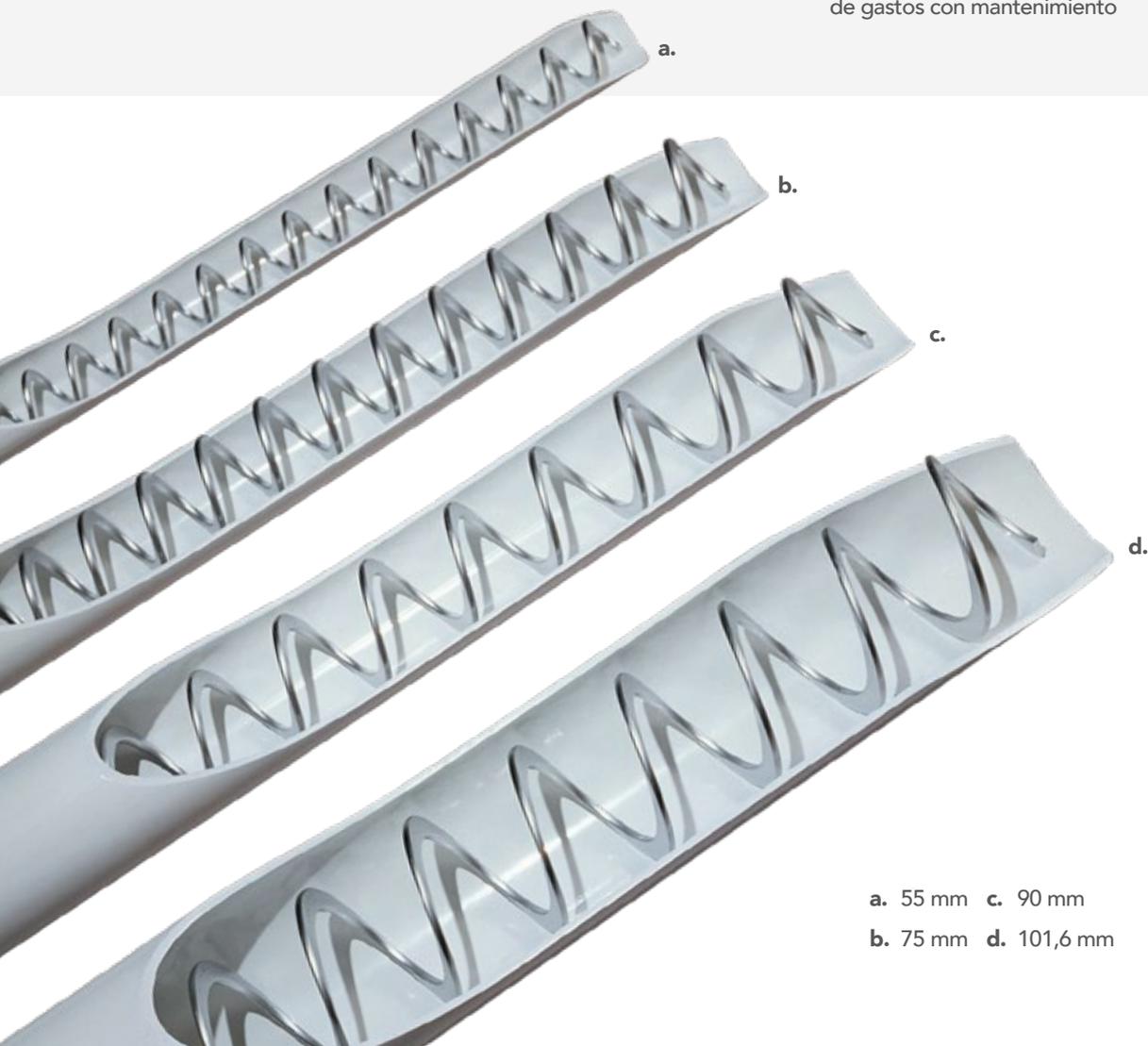
- Fabricación propia de la tubería en PVC, observando los criterios de la aplicación, que son distintos con relación a los demás tubos suministrados por el mercado
- Tubos de PVC rígido, el 100% virgen, con formulación ideal y estabilización UV, garantizando una mayor vida útil y alta resistencia al desgaste
- Tees de descarga de ración disponibles para las ramificaciones y, opcionalmente, equipados con lengüetas de cierre, para un manejo adecuado de las instalaciones
- La helicoide es conformada en frío, a partir de acero de alta resistencia, para agregar características mecánicas distintas, y soportar los esfuerzos de torsión y tracción en el régimen de trabajo
- Conjuntos motorizados de tracción, disponibles con reductor o con correa para todos los diámetros de líneas, compactos y de fácil instalación
- Protección contra la contaminación y reduce el ruido de operación



- Línea completa de tolva inferior, para atender distintas complejidades y layouts – disponible en las versiones simples, dobles, triples y otras



- Curvas con proyecto exclusivo AP, con diferencial en el espesor interno, más grueso en la región de mayor fricción de la helicoide, lo que garantiza una mayor vida útil y, consecuentemente, la reducción de gastos con mantenimiento



**DISTRIBUCIÓN  
AUTOMÁTICA  
ES DESPERDICIO  
CERO**

a. 55 mm    c. 90 mm  
b. 75 mm    d. 101,6 mm

# Dosificadores de Ración

## Ultra Drop

El Dosificador Ultra Drop se proyectó para atender los requisitos de alimentación automática de hembras en fases de gestación y amamantación, y también para aplicación en la fase de terminación de porcinos. Con ajuste práctico de la regulación de ración, diseño que garantiza la fijación y mantiene la precisión.

Cuerpo translúcido permite la visualización del nivel de ración.

## Beneficios

- Reducción del estrés de la hembra
- Durabilidad superior
- Manejo simple y práctico del sistema
- Reducción del desperdicio de ración y de mano de obra



Inteligencia aplicada para **SU MAYOR PRODUCTIVIDAD**

**DURABILIDAD SUPERIOR.**  
**REGULACIÓN INDIVIDUAL DE RACIÓN. PRÁCTICA Y PRECISA.**

## Informaciones Técnicas

- Piezas plásticas producidas en polipropileno con aditivo anti-UV, garantizando una mayor vida útil al producto
- Sistemas de encajes inteligentes garantizan un mejor sellado
- Tubos de bajada de ración disponibles en las versiones galvanizado recto o curvado, con tubo ajustable en PVC
- Sensor de proximidad permite el ajuste de timer y sensibilidad para distintos tipos de ración, garantizando un mejor resuministro y funcionamiento de la línea de ración
- Disponible para líneas de distribución de ración con diámetros de 55 y 75 mm
- Accionamiento colectivo de máquina de abertura (automático) o carraca (manual)
- Tapa lateral flexible y de fácil remoción para la limpieza
- Regulación radial a través de pomo, con marcado en alto relieve
- Lengüetas para cierre individual, acopladas en la línea de ración
- Opcional AGITADOR DE RACIÓN para auxiliar en el flujo, cuando la ración es muy fina y gorda
- CAPACIDAD: 5 kg (ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup>)

## Easy Drop

Indicado para la fase de Terminación de Porcinos, el dosificador de ración para porcinos Easy Drop es capaz de distribuir, de forma controlada, el alimento en comederos lineales, posibilitando la reducción de la mano de obra y la programación del trato nocturno, con uso de la máquina de abertura.

Posibilita la estandarización en las dosificaciones y en los horarios de alimentación, y el acceso simultáneo del alimento, reduciendo el estrés de los animales.

Más ahorro: distribución de las dosis de alimento más veces por día, disminuyendo desperdicios.

Más sanidad, debido a la menor exposición de la ración al ambiente y por disminuir los períodos de ayunas.

## Beneficios

- Manejo muy simple
- Fácil mantenimiento
- Posibilita la interrupción de la bajada de ración en bayas predeterminadas
- Mejor conversión alimenticia
- Facilidad de desmontaje para limpieza

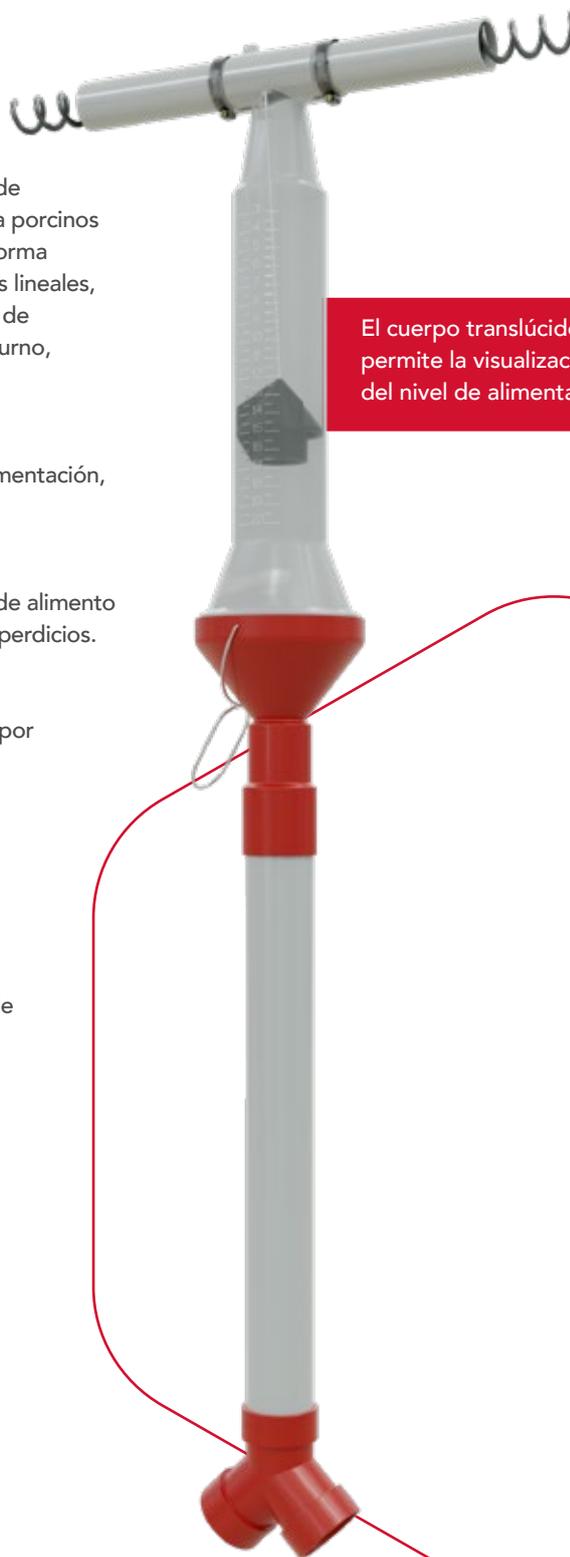


**REGULACIÓN DE RACIÓN  
COLECTIVA, REDUCIENDO  
LA MANO DE OBRA DEL  
PRODUCTOR**

**Atiende los requisitos de dosificación  
de ración en la fase de terminación**

Dosificación mínima: 300 g\* | Dosificación máxima: 2 kg\*

\*Considerando la densidad de la ración de 650 kg/m<sup>3</sup>.



El cuerpo translúcido  
permite la visualización  
del nivel de alimentación

## Informaciones Técnicas

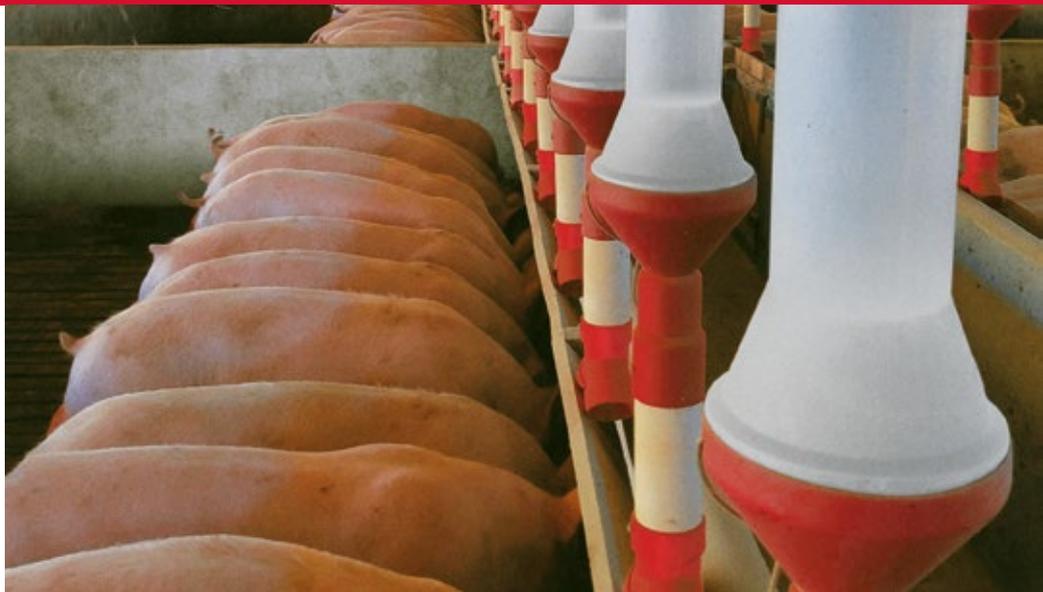
- Cuerpo translúcido con marcado volumétrico, permitiendo la visualización de la ración
- Regulación colectiva de la cantidad de ración
- Sensor de proximidad, con ajuste del tiempo para reabastecimiento y ajuste de sensibilidad para distintos tipos de ración
- Accionamiento colectivo con máquina de abertura (automática) o con trinquete (manual)
- Instalación versátil, adaptable para galpones antiguos
- Utilizado para cualquier tipo de ración sólida
- Cuerpo en dos partes, encajado en el sentido vertical
- Encajado por abajo de la línea de distribución de ración
- Lengüetas para cierre individual, acopladas en la línea de ración
- Disponible para líneas de distribución de ración con diámetros de 55 y 75 mm
- Piezas plásticas con aditivo anti-UV, garantizando una excelente vida útil al producto

## Opcionales

- Bajada directa, sin derivación
- Bajada larga con derivación en "Y"
- Bajada corta con derivación en "Y"
- Utilización en MultiTratos®, con 5 o 6 derivaciones

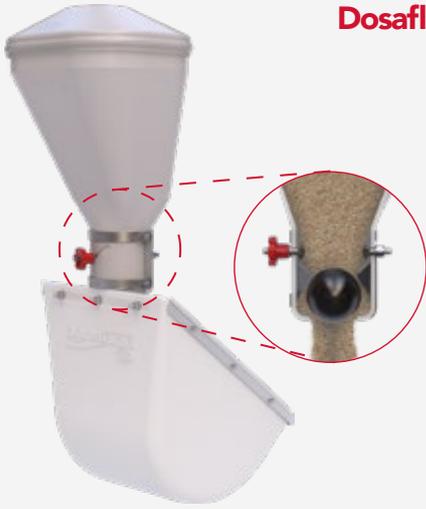


**EXCELENTE  
ESCURRIMIENTO  
DE LA RACIÓN**



# Dosificador de Ración Dosaflex

## Dosificador Dosaflex



El Dosificador Dosaflex proporciona el suministro de ración fresca para hembras en fase de amamantación, las 24 horas del día, los 7 días de la semana, de forma simple y segura. Con ajuste preciso para suministrar ración en la medida cierta, es un producto de fácil instalación, tanto para propiedades nuevas como antiguas. El depósito del Comedero Dosaflex posee un sistema de accionamiento de la bajada de ración: un leve toque del hocico en la esfera del dosificador libera una porción de alimento. El volumen de la porción se puede reducir o aumentar a través del sistema de regulación.

## Características Constructivas

- Depósito en pieza única, de polietileno, con capacidad de 9,75 kg (considerando la densidad de la ración de 650 kg/m<sup>3</sup>), de fácil limpieza e higienización
- Protecciones en acero inoxidable cerca del accionamiento de ración para evitar que las hembras dañen el depósito plástico
- Tapa en polietileno (opcional)
- Esfera en polipropileno

## Comedero Dosaflex

El Comedero Dosaflex, destinado a hembras en la fase de maternidad, se proyectó para que se utilice en conjunto con el Depósito del Comedero Dosaflex o automatizado con sistema UltraDrop. Higiénico y de fácil limpieza, por ser de plástico, no absorbe o retiene partículas orgánicas que pueden proliferar bacterias, hongos y organismos perjudiciales para la hembra y para los lechones.

## Características Constructivas

- Comedero en pieza única, de polietileno, de fácil limpieza e higienización
- Posee bordes con dobleces dobles en acero inoxidable, sin puntas vivas y cortantes, preservando la integridad de los animales
- Bordes y refuerzo fabricados en chapa de acero inoxidable
- En dos configuraciones: con o sin válvula para escurrimiento de agua



## Opcional

- Comedero para hembras lactantes el 100% de acero inoxidable

# Comedero Max Pig

El Comedero Max Pig se desarrolló para atender a los lechones en maternidad. Su geometría ideal permite el suministro de alimento (seco o húmedo) desde el nacimiento hasta el destete, de forma simple y segura.



## SIMPLICIDAD DESARROLLADA A TRAVÉS DE LA ALTA TECNOLOGÍA

Para que usted tenga el máximo de confiabilidad



### Características Constructivas

- Geometría del plato y altura del borde que facilitan el acceso para los lechones, sin desperdicio de alimento
- Divisorias superiores en formato de aleta, que auxilian en la ordenación del trato
- Sistema de fijación por gancho y resorte en acero inoxidable, se puede anclar a cualquier tipo de piso
- Facilidad de remoción para limpieza o cambio de posición
- Construido en material plástico

# Comederos Hydromat

La familia de comederos Hydromat se proyectó especialmente para atender a porcinos en distintas fases de crecimiento, con opciones desde el destete hasta la terminación. Con ca-

racterísticas únicas de proyecto y fabricación, ofrece alta calidad, durabilidad y desempeño superior en la eficiencia alimenticia (respuesta zootécnica de los animales).



Comedero Hydromat Destete



Comedero Hydromat Destete Terminación



Comedero Hydromat Terminación

## Características Constructivas

- Bandeja rectangular en acero inoxidable de alta calidad, con cubas estampadas, suministrando áreas para alimentación seca y húmeda
- Fácil limpieza y alta resistencia a la corrosividad
- Proporciona equilibrio en la alimentación de los animales, con difusión de la ración de forma facilitada y bordes antidesperdicio que aseguran el mejor desempeño
- Todos los componentes y elementos de fijación que están en contacto con los animales y con la humedad se confeccionan en acero inoxidable
- Depósito de plástico con anti-UV y con marca volumétrica
- Instalación entre bayas o central (cuando se instalado en el centro de la baya, se debe observar la necesidad de sostenimiento lateral)
- Sistema de regulación radial, de fácil visualización y manejo preciso

	Destete	Destete / Terminación	Terminación
Destete	32 kg	65 kg	65 kg
Destete / Terminación	52	40	40
Terminación	40 kg	120 kg	120 kg

Capacidad referente a la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup>

## Opcionales

- Tapa de cierre
- Reja reductora de desperdicio para modelo destete
- Aro adicional para modelo destete

# Comedero HD Plus

El modelo HD Plus es resultado de intensas investigaciones para la mejora del desempeño en el crecimiento de los animales. Es un producto imbatible en la oferta de alimento en cantidad adecuada, con acceso fácil y sin desperdicio, agregando valor a la producción de porcinos en destete y terminación.



## Características Generales

- Plato plástico en formato circular, con plataforma de alimentación elevada y protección en acero inoxidable, evitando el desgaste
- Fácil limpieza y alta resistencia a la corrosividad
- Dos humidificadores de ración para alimentación húmeda
- Depósito de plástico con anti-UV y con marca volumétrica
- Difusor de ración y borde antidesperdicio en acero inoxidable
- Rejas suministran seis divisiones de acceso, con opciones en galvanizado o acero inoxidable
- Sistema de regulación radial, de fácil visualización y manejo preciso
- Indicado para la instalación en el centro de la baya

## Opcionais

- Bandeja antidesperdicio para modelo guardería
- Tapa de destete

	Destete	Terminación
Capacidad del depósito*	32 kg	65 kg
Número máximo de animales	45	45
Número recomendado de animales **	35	35
Peso máximo de los animales	25 kg	120 kg

\*Capacidad referente a la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup>

\*\* Para un mejor Aumento de Peso Diario - GPD y Conversión Alimenticia - CA

Todos los comederos con depósito plástico tienen la opción de kit de conexiones de agua



Comedero Destete HD Plus

Comedero Terminación HD Plus

# Comedero Destete CSC

Comedero Porcino Destete - CSC es la solución de AP para el suministro adecuado de ración a los porcinos en la fase de destete. Fabricado en acero inoxidable, posee alta re-

sistencia y larga durabilidad.

Probado y aprobado en campo, el equipo se puede utilizar en sistemas automatizados o manuales, con capacidad para atender a lechones de 5 a 28 kg.

## Características Constructivas

- Alta robustez, con seguridad máxima y gran vida útil
- Diseño que posibilita el fácil acceso del lechón a la ración seca y húmeda y a los Nipples de agua
- Instalación altamente flexible, adaptándose para cualquier diseño de baya y cantidad de animales, con opciones de 2 a 10 bocas por lado

Borde reductor de desperdicio con

- resultados comprobados en campo



## Características Técnicas

- Bandeja con borde reductor de desperdicio y diseño con áreas para alimento seco y húmedo
- Tubería de agua individual entre los lados con bebederos Nipple inoxidable, para humidificar la ración
- Piezas con bordes doblados y abollados para no lastimar al lechón
- Divisorias internas que evitan la disputa de espacio entre los animales, permitiendo el acceso exclusivo al alimento
- Regulaciones numeradas, garantizando el control preciso de ración
- Dos opciones de regulación: conjunta o individual entre los lados
- El 100% acero inoxidable 304

En acero inoxidable: mayor durabilidad y reducción de desperdicio

Modelo	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espacio por boca (mm)	* Capacidad de ración (kg)	** Número recomendado de animales	Número máximo de animales
2 bocas doble	590	470	382	190	30	24	32
3 bocas doble	590	470	574	190	45	36	48
4 bocas doble	590	470	766	190	60	48	64
5 bocas doble	590	470	960	190	75	60	80
6 bocas doble	590	470	1150	190	90	72	96
7 bocas doble	590	470	1342	190	105	84	112
8 bocas doble	590	470	1534	190	120	96	128
9 bocas doble	590	470	1726	190	135	108	144
10 bocas doble	590	470	1918	190	150	120	160

\*Capacidad referente a la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup>

\*\* Para mejor Aumento de Peso Diario - GPD y Conversión Alimenticia - CA

# Comederos Hi-Flex: Terminación

Los comederos de la línea HI-FLEX Terminación AP son la solución para el suministro adecuado de ración a los porcinos en la fase de terminación.

El equipo se puede utilizar en sistemas automatizados o manuales, en galpones nuevos o antiguos. Desarrollado especialmente para la etapa final del lote, con capacidad para atender a animales de 20 a 140 kg.

## Características Generales

- Posee excelente capacidad de depósito de ración, con gran autonomía en casos de falta de energía. Alta robustez, con máxima seguridad y gran vida útil
- Evita la disputa de espacio entre los animales, permitiendo el acceso exclusivo al alimento
- Uniformidad del lote y mejores GPD (Aumento de Peso Diario) y CA (Conversión Alimenticia)
- Excelente desempeño y resultado al final del lote
- Comedero con estructura soldada

## Características Técnicas

- 100 % ACERO INOX 304 de alta resistencia y larga durabilidad
- Diseño que permite un fácil acceso al alimento
- Dispone de bebedero nipple en la centro de cada boca, para humedecer la ración de la bandeja inferior
- Dispone de dos comederos, uno para alimento seco y otro para alimento húmedo, según las necesidades del animal.
- Bandeja inferior con borde reducción de desperdicios
- Piezas con los bordes doblados y arrugados, para no lastimar al lechón
- La instalación del comedero puede ser en el centro o entre dos corrales, adaptándose a cualquier diseño de corral.
- Posee particiones internas, evitando disputas de espacio entre animales y brindando acceso exclusivo a la alimentación.
- Dispone de guía de apoyo para el tubo de alimentación



### Modelos disponibles con 1, 2, 3, 4 y 5 bocas por lado

Modelo	Altura (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espacio por boca (mm)	*Capacidad de ración (kg)	**Número recomendado de animales	Número máximo de animales
1 boca doble	800	560	427	370	40	***	20
2 bocas doble	800	560	788	365	80	44	60
3 bocas doble	800	560	1155	365	120	66	90
4 bocas doble	800	560	1521	365	160	88	120
5 bocas doble	800	560	1886	365	200	110	150

\*Capacidad referente a la ración con densidad de 650 kg/m<sup>3</sup>

\*\* Para un mejor Aumento de Peso Diario - GPD y Conversión Alimenticia - CA

\*\*\*Comedero destinado a la baya de enfermería

# Sistema de Alimentación MultiTratos®

El MultiTratos® es un sistema de dosificación volumétrico, desarrollado especialmente para distribuir ración de manera controlada y uniforme. El producto se proyectó especialmente para atender las instalaciones existentes y nuevos proyectos.

## Características e Ventajas del Sistema

- El conjunto MultiTratos® emplea materiales de elevada calidad y robustez para aplicación, generando seguridad de operación y durabilidad al sistema
- La instalación es versátil, adaptable para sistemas fijos o basculantes, en madera, albañilería o reja metálica
- El sistema reduce el uso de mano de obra y proporciona el racionamiento con precisión y uniformidad
- La estandarización de horario y acceso simultaneo de todos los animales en la alimentación reduce el estrés y agrega una capa de animales más homogéneos
- El sistema de apertura de los dosificadores puede ser manual o automatizado
- Es de simple programación, manejo y mantenimiento
- Distribuidor de ración con 5 o 6 bajadas
- El sistema MultiTratos® excluye la necesidad de bascular para el trato diario



**MULTITRATOS®**

Multiplica su  
desempeño

# Bebederos para Cerdos

## Bebederos Bite Ball

El Bebedero Bite Ball reduce el desperdicio de agua en hasta el 40%, posibilitando una mejora del ambiente de la pocilga y disminuyendo los costos con control de desechos.



## Bebederos Chupete

Reduce el desperdicio de agua en hasta el 40%, comparado a los bebederos modelo chupete tradicionales, posibilitando una mejora del ambiente de la pocilga y disminución de los costos de control de desechos.

Se confeccionan en acero inoxidable y poseen el flujo ajustable en hasta cuatro posiciones distintas. Opcional modelos con y sin filtro acoplado.



Inoxidable

Flujo máximo litros/minuto (l/m)	
Modelo	Presión 5,0 MCA
Bite Ball Destete LP y Destete con Goteador	1,20
Bite Ball Engorde/Terminación LP	2,05
Bite Ball Porcinos Matern/Hembra ¾" LP & ½" LP	4,70
Beb. Chupete Inoxidable Porcinos Destete	1,50
Beb. Chupete Inoxidable Porcinos Terminación	1,51
Beb. Chupete Inoxidable Porcinos Matriz/Reprod	1,88
Nipple Humedecedor Inoxidable	1,47
Beb. Chupete Inoxidable Porcinos Destete sin filtro	1,85
Beb. Chupete Inoxidable Porcinos Terminación sin filtro	2,65

## Soportes

Los soportes de los bebederos están divididos entre fijos y regulables. Los fijos se fabrican en aluminio fundido y los regulables pueden ser de PVC, acero galvanizado o acero inoxidable. Los modelos también pueden ser simples o dobles, con distintas angulaciones.



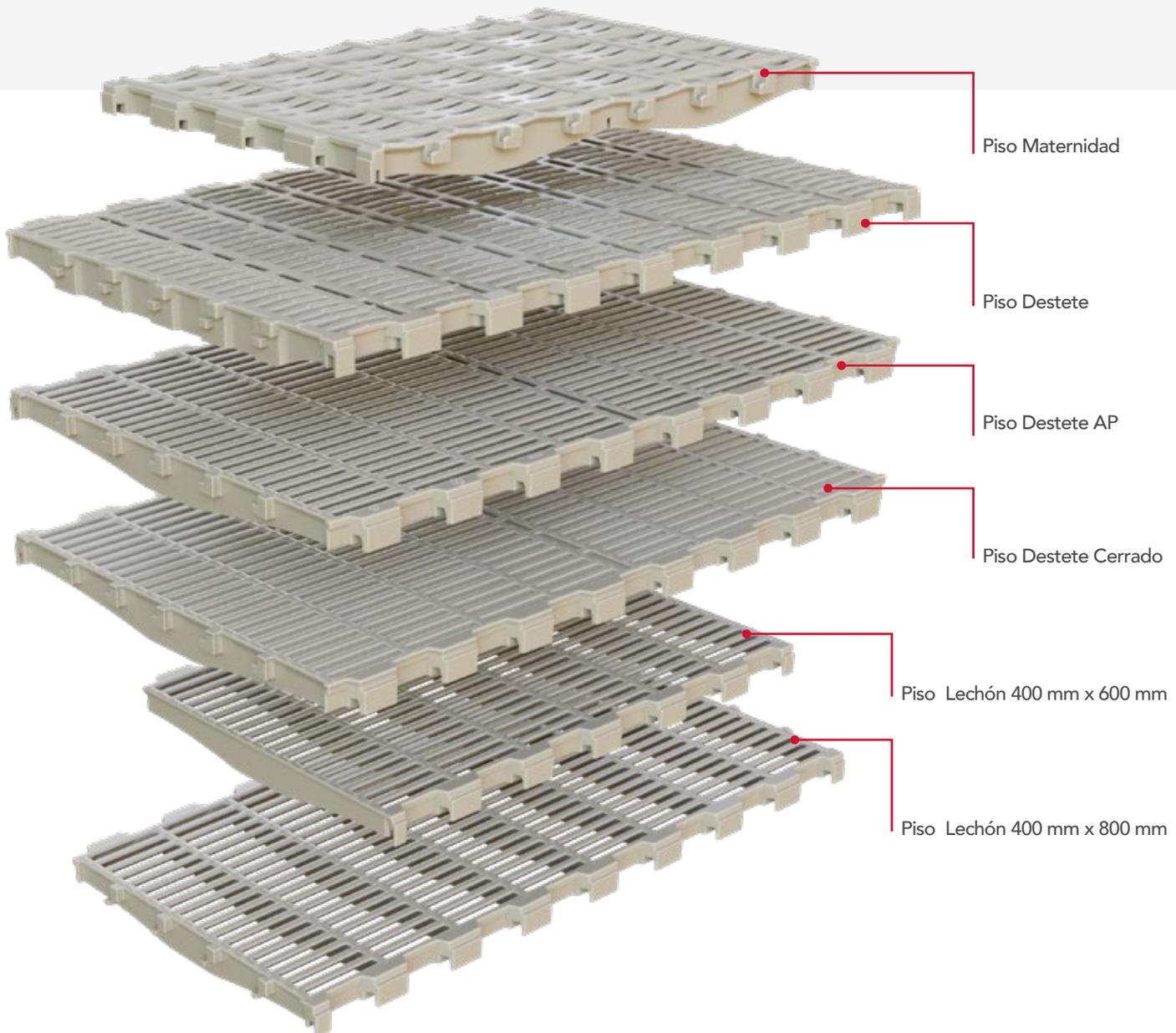
# Pisos Plásticos

Tradición y pionerismo en proyectos y fabricación de pisos plásticos para porcinculturas. Los mejores, más robustos y durables pisos son AP. Disponible en 06 modelos para atender diversas aplicaciones.



Cuidamos de los mínimos detalles, para crear los productos más robustos y confiables,

**PARA USTED GENERAR LOS MEJORES RESULTADOS**



Piso Maternidad

Piso Destete

Piso Destete AP

Piso Destete Cerrado

Piso Lechón 400 mm x 600 mm

Piso Lechón 400 mm x 800 mm

	Piso Destete	Piso Maternidad	Piso Destete AP	Piso Destete Cerrado	Piso Lechón	Piso Lechón*
Tamaño externo útil	500 mm x 800 mm	400 mm x 600 mm	500 mm x 800 mm	500 mm x 800 mm	400 mm x 800 mm	400 mm x 600 mm
Área de abertura	38.74%	26.82%	42%	0%	42%	42%
Peso máximo de los animales	60 kg	500 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg

\* Específico para utilización en conjunto con piso caliente por agua

## Características Generales

- Fabricados en polipropileno, atóxico, el 100% virgen y con aditivo anti-UV, que disminuye los efectos de la degradación causada por los rayos solares
- Anticorrosivo, el polipropileno utilizado no es atacado por detergentes, solución para desinfección, ácidos débiles u orina de los animales
- Baja conductividad térmica, auxilia en el mantenimiento de la temperatura por más tiempo
- Gran facilidad de limpieza, con chorro de agua, su perfil proporciona un mejor escurrimiento de desechos
- Instalación y desmontaje simples, prácticos y rápidos
- Color claro de alto contraste, permite la visualización rápida de eventuales problemas con los animales, perceptibles a través de la materia fecal o sangrados
- Proyecto modular, permite cortes en la sección transversal, sin afectar la resistencia del producto

## Características Específicas

- El piso para lechones en maternidad y destete hasta 30 kg, modelo AP, presenta la mayor área abierta del mercado, y su diseño diferenciado ofrece el mejor escurrimiento de los desechos y limpieza perfecta sin la necesidad de desmontaje. Todo eso debido al diseño de las aletas en perfil triangular (tribar)
- El piso para lechones de destete hasta 40 kg tiene una buena área abierta, firmeza y robustez para las exigencias de su aplicación
- El piso para hembras en maternidad es el más resistente del mercado. Su superficie antideslizante agrega mejor confort en el uso. Su diseño anatómico, sin puntas vivas, es perfecto para la aplicación
- El piso destete cerrado se desarrolló para instalación mediante los comederos, creando una superficie cerrada que evita el desperdicio de ración



Perfil Triangular (tribar)

## Opcional

- La instalación de los pisos se puede hacer sobre barras metálicas galvanizadas en fuego o perfiles plásticos con resistencia mecánica y diseño apropiados

## Perfil Pultruido para pisos de porcinos 60 mm y 120 mm



Perfil T invertido



Perfil Delta

Altura del perfil	Configuración estructural	Vano libre
60 mm	T invertido - macizo	1,60 m
120 mm	Delta - hueco	2,40 m



**MATERIAL RESISTENTE  
CONTRA CORROSIÓN  
Y AGRESIONES  
DE PRODUCTOS  
DE LIMPIEZA  
CONVENCIONALES  
USADOS EN LAS  
INSTALACIONES.**

### Características Específicas

- Rigidez estructural: fabricado con material compuesto, con perfil T invertido macizo de altura 60 mm, teniendo refuerzo de fibra de vidrio, o perfil delta hueco de altura 120 mm
- El vano libre empleado es más grande que los modelos de PVC o de poliamida convencionales
- Vano libre del perfil de 60 mm para instalaciones de destete de 1,6 metros, pudiéndose apoyar o engastar en pilares de hormigón de 150 mm de diámetro, para el perfil de T invertido
- Vano libre del perfil de 120 mm para instalaciones de guardería de 2,4 metros, pudiéndose apoyar o engastar en pilares de hormigón de 150 mm de diámetro, para el perfil delta hueco

# Divisorias de PVC para Maternidad

Leves, fuertes, fácil de limpiar y anticorrosivas, las divisorias en PVC para maternidad son versátiles y de fácil aplicación. La línea completa de accesorios y punteras suministra una solución inteligente, práctica y económica para instalaciones modernas y que atienden los más severos requisitos de bienestar animal.



**CONFORT PARA EL ANIMAL. EFICIENCIA PARA EL PRODUCTOR**

## Características Generales

- Fabricadas en PVC, atóxico, el 100% virgen y con aditivo anti-UV
- Superficie lisa, anticorrosiva y práctica para limpieza
- Proporciona protección y mejor aislamiento para el ambiente de los lechones
- Es modular y de fácil instalación

Ancho: 508 m  
Espesor: 22 mm  
Largo : de acuerdo con el pedido (máximo 5 m)



Plaza de Parto



Las imágenes en este catálogo son para fines ilustrativos. GSI se reserva el derecho de modificar configuraciones sin aviso previo.



Las marcas global de la división **Granos y Proteína de AGCO** ofrecen soluciones completas para el almacenamiento, secado y movimiento de granos; procesamiento de semillas y producción de proteína animal - equipos para avicultura y porciculturas.

