

Ofrecemos soluciones plásticas innovadoras para los sectores del Agua, Agro y Ambiental. Fabricamos todos nuestros productos con polietileno 100% virgen, garantizando la mejor calidad y respaldo a nuestros clientes.

**Todas
las líneas
Rotoplast**
Desde 1987

Línea tanques



Tanque ponyplast y cónico bicapa



Separador agua lluvia



Tanque botella, cisterna y cuadrado



Tanque horizontal



Tanque vertical



Planta de potabilización de agua

Línea ambiental



Sistema séptico integrado



Manhole



Biocompostera



Sistema séptico Imhoff



Sistema séptico cónico

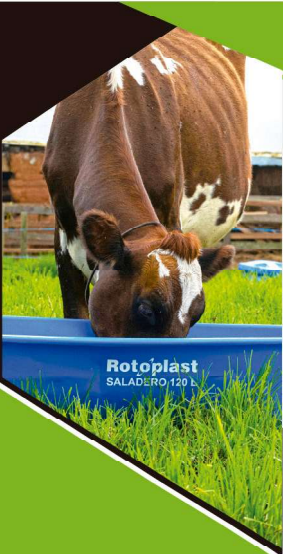


Acelerante biológico y material filtrante



Sistema séptico botella

Línea agro



Bebedero para ganado



Saladeros



Silo y tolva granelera



Biodigestor



Saladero inteligente

Línea cafetera



Tanque tina doble



Tolva clasificadora



Silo 1.8 para Ecomill



Tanque tina cuadrada y circular



Clasificador café doble caneca

Línea aseo



Ecobotella



Carro escobita



Vagón multiusos 1.600 L.

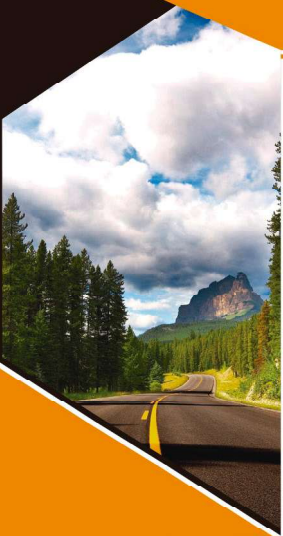


Vagón multiusos 400 L.



Contenedores

Línea vial y otros



Barrera separadora vial pequeña



Barrera separadora vial grande



Lavaplast



Señalizador tubular



Kayak

Roto'plast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

300 912 52 26 318 763 90 71 Roto'plast Colombia @rotoplastsa Roto'plast.sas

Versión 1 / 2025



Línea Ambiental

Sistemas sépticos

Son un conjunto de tanques conectados entre sí, en los cuales se depositan temporalmente las aguas residuales de una casa, conjunto residencial, institución, escuela, etc. con el objetivo de realizar un proceso de descontaminación de acuerdo a los parámetros establecidos por las autoridades ambientales. Los sistemas sépticos Rotoplast son fabricados en polietileno lineal de alta resistencia al impacto, ofreciendo múltiples ventajas frente a los fabricados en otros materiales.

Ambiental
Rotoplast
Desde 1987

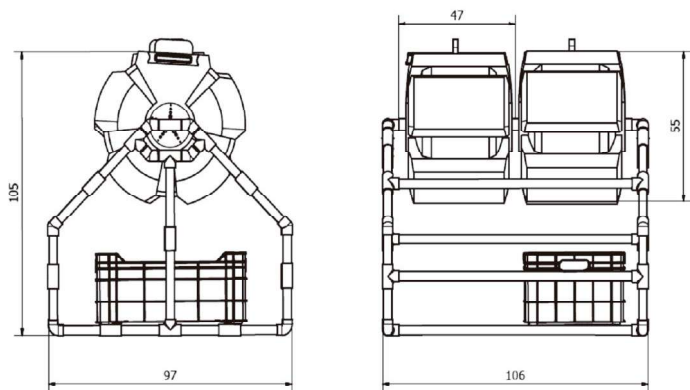


Nuestros Productos

Biocompostera

La Biocompostera Rotoplast es un sistema innovador diseñado para convertir la materia orgánica en bioabono de alta calidad.

- Cuenta con dos compartimientos independientes, cada uno con 100 litros de capacidad para una gestión eficiente.
- Rotación manual que facilita el giro para optimizar el compostaje sin esfuerzo.
- Diseño modular, fácil de montar y transportar.
- Materiales resistentes para procesar residuos orgánicos.
- Capacidad total: 60 kg.
- Capacidad de cada compartimiento: 30 kg.



Medidas aproximadas en cm.

Sistema séptico integrado

Los sistemas sépticos integrados son tanques cilíndricos horizontales con refuerzos internos, fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto, divididos en su interior en cámaras que conforman un tanque séptico y un filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA). Diseñados para soluciones residenciales, industrias e instituciones.

Encuétralos con o sin el sistema de autolimpieza.

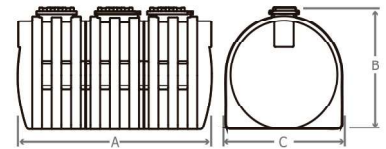
Ventajas:

- Fácil instalación: solo requiere de una excavación para ser instalado.
- Resistentes estructuralmente.
- Flexibles (movimientos de la tierra) no se fisuran.
- Modulares.

- Fácil mantenimiento.
- Reutilizables (instalaciones provisionales).
- Por su diseño y color negro son más eficientes.
- Material resistente a rayos UV.



Imagen ilustrativa



Capacidad (Lts. medidas nominales)	Medida (cm)		
	A	B	C
1.650	230	107	100
2.000	230	123	114
3.000	225	150	131
5.000	242	183	173
7.500	342	183	173
10.000	442	183	173
12.500	542	183	173
15.000	642	183	173
17.500	742	183	173
20.000	500	246	230
25.000	610	246	230
30.000	724	246	230
35.000	838	246	230
40.000	952	246	230
45.000	1066	246	230
50.000	1180	246	230

Medidas aproximadas en cm.

Sistema séptico integrado autolimpiable

¡Nueva alternativa de mantenimiento!. El sistema de autolimpieza está conformado por un conjunto de tuberías que se utilizan para el mantenimiento de los sistemas sépticos integrados facilitando la extracción de lodos con una salida independiente para el tanque séptico y otra para el filtro anaerobio. El sistema de autolimpieza funciona por medio de vasos comunicantes donde la presión ejercida por el agua empuja los lodos desde el fondo del sistema séptico hacia el exterior.

Septillistos: sistemas sépticos integrados listos para instalar de 1.650, 2.000, 3.000 y 5.000 litros.

Incluyen: material filtrante (Rotoplast), trampa de grasas y acelerante biológico.



Adquiere todos los sistemas en combo o por separado.



Imagen ilustrativa

“Cada vez más económicos y fáciles de instalar”.

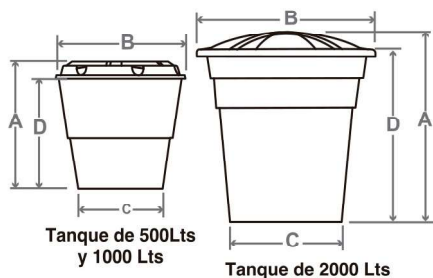
Sistema séptico cónico

Los sistemas sépticos cónicos son recipientes o cámaras cerradas en donde se depositan temporalmente las aguas provenientes de una casa, de un conjunto residencial o de instituciones como escuelas, hoteles, restaurantes, etc. El sistema puede diseñarse con uno, dos o más tanques conectados entre sí, según las necesidades de cada caso.

Ventajas:

- Resistentes a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Protección a los rayos UV.
- Su forma cónica permite que sean apilables, reduciendo los costos de transporte y almacenamiento.
- Livianos y fáciles de instalar.
- Se pueden interconectar para permitir soluciones colectivas.
- Económicos, flexibles y modulares.
- Tapa reforzada.

Nota: Los accesorios de los sistemas se venden por separado.



Capacidad (Lts. medidas nominales)	Medida cms.			
	A	B	C	D
1.000 L	98	106	70	86
2.000 L	145	131	94	107
4.000 L	175	157	116	157

Medidas aproximadas en cm.

Volumen sistema (l)	Volumen tanque séptico (l)	Volumen fafa (l)
1.000 L	500 L	500 L
2.000 L	1.000 L	1.000 L
4.000 L	2.000 L	2.000 L

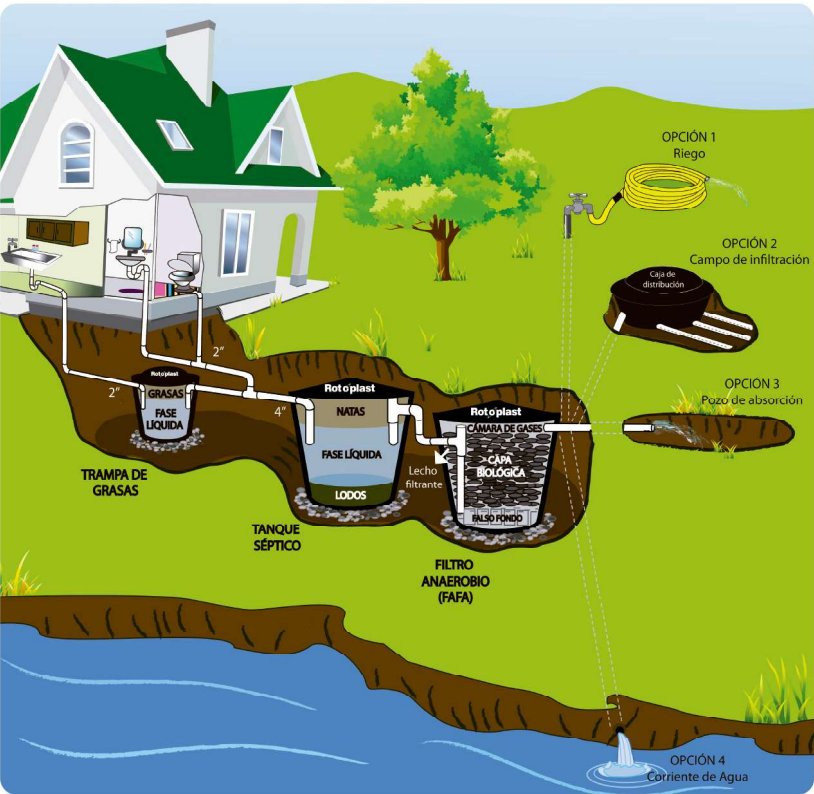


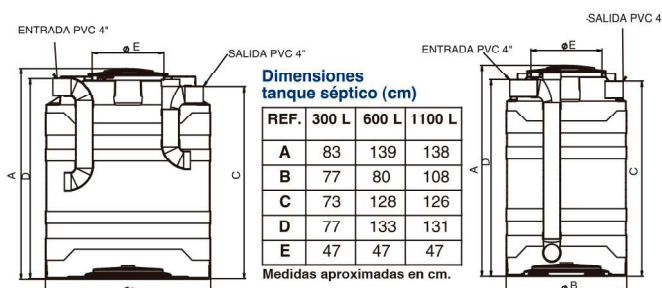
Imagen ilustrativa

Sistemas sépticos tipo botella

Nuestros sistemas sépticos tipo botella son fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto. Estos sistemas están compuestos por una trampa de grasas, un tanque séptico y un filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA).

Ventajas:

- Fácil instalación.
- Reutilizables (instalaciones provisionales).
- Material resistente a rayos UV.
- Alta resistencia a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Larga vida útil.
- Resistencia a la intemperie.
- Tapa roscada.
- Diseño estructurado y novedoso según las tendencias internacionales del mercado.



Dimensiones tanque FAFA (cm)

REF.	300 L	600 L	1100 L
A	83	139	138
B	77	80	108
C	74	128	127
D	73	130	129
E	47	47	47

Medidas aproximadas en cm.

Referencias de sistemas sépticos botellas

REFERENCIA	VOLUMEN TANQUE SÉPTICO (l)		FILTRO ANAEROBIO	
	Cámara 1	Cámara 2	VOLUMEN (l)	UNIDADES DE MATERIAL FILTRANTE
Sistema 1200 I X 3TQ	600	300	300	80
Sistema 1200 I X 2TQ	600	-	600	180
Sistema 1700 I X 2TQ	1100	-	600	180
Sistema 2200 I X 2TQ	1100	-	1100	360

Medidas aproximadas en cm.

Acelerante biológico Rotoplast

El acelerante biológico Rotoplast es un tratamiento compuesto por microorganismos y enzimas desarrolladas naturalmente para una rápida y segura biodigestión de desechos orgánicos. Su formulación no contiene patógenos y posee facultades aerobias y anaerobias degradando grasas, aceites, detergentes, proteínas, celulosas, almidones y todo tipo de materia orgánica.

Tratamiento biológico multiusos para aguas residuales domésticas



DOSIFICACIÓN

Sistemas sépticos: para iniciar el sistema vierta 1 litro por cada 2.000 litros de volumen del sistema. Para el mantenimiento preventivo vierta cada 20 días, 200 mililitros por cada 2.000 litros de volumen del sistema.

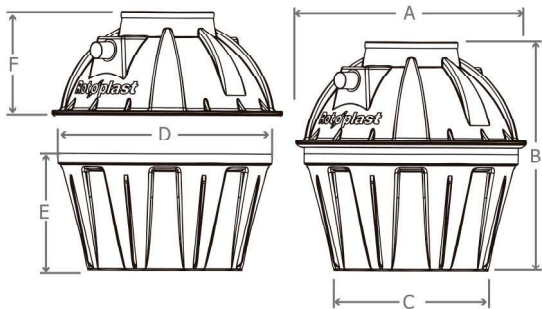
Sugerencia de uso: para mayor facilidad, agregue el acelerante biológico por los desagües que van al sistema séptico, según la dosificación recomendada.

Sistema séptico Imhoff

Los sistemas sépticos Imhoff, son recipientes donde se depositan las aguas residuales por un período de 24 horas. En él se efectúan procesos físicos, químicos y biológicos que transforman la materia orgánica mediante procesos anaerobios en gases, sólidos y líquidos, formando tres capas bien definidas: natas en la superficie, lodos en el fondo y una capa intermedia líquida que pasa al filtro anaerobio. El sistema Imhoff incluye un deflector a la entrada con el fin de direccionar el afluente para que no se agiten los lodos que están en el fondo evitando zonas muertas en el tanque séptico, lo cual hace que el sistema sea más eficiente.

Ventajas:

- Novedoso diseño.
- Su tapa de menor diámetro ofrece mayor seguridad.
- Fácil ensamble de los cuerpos por medio de un empaque, no necesita tornillos.
- Por su diseño estructural, puede enterrarse completamente dejando descubierta únicamente la tapa de inspección.
- No se biodegradan.



Capacidad (Lts. medidas nominales)	Medida cms.					
	A	B	C	D	E	F
500	111	103	71	100	61	45
1.000	135	127	87	122	71	59
2.000	179	169	112	158	105	78

Medidas aproximadas en cm.

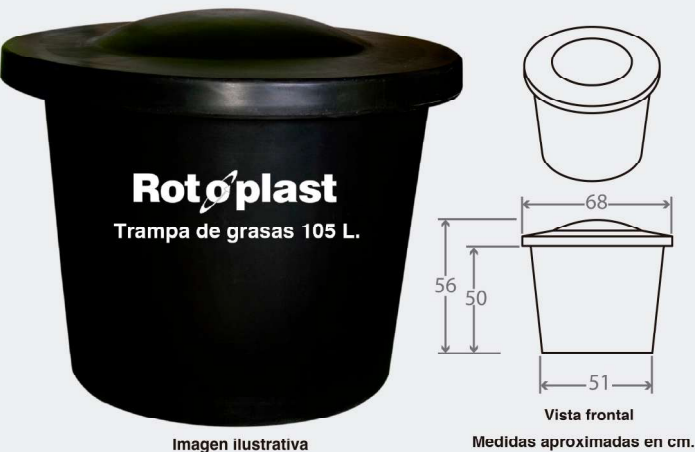


Imagen ilustrativa

Otros componentes de los sistemas sépticos

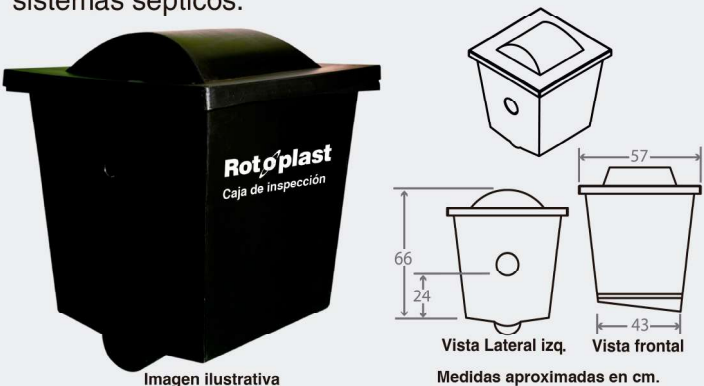
Trampa de grasas

Se utilizan para evitar que las grasas provenientes de la cocina lleguen al sistema séptico. Estas deben quedar enterradas de tal forma que la tapa quede a la vista con el fin de poder hacer las inspecciones rutinarias.



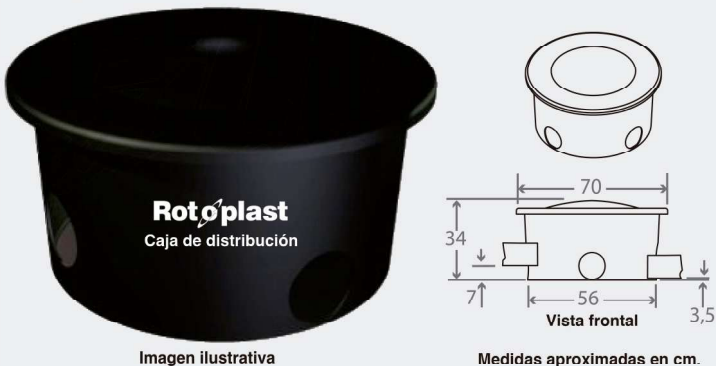
Caja de inspección y muestreo

Permite la toma de muestras para inspeccionar los sistemas sépticos.



Caja de distribución

Es utilizada para conducir las aguas tratadas hacia un campo de infiltración.



Material filtrante (Rotoplast)

Optimiza la fijación del cultivo de bacterias debido a la porosidad del plástico.

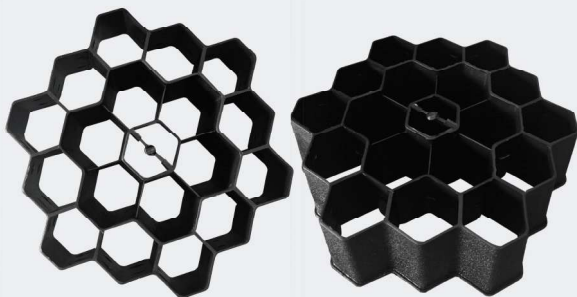
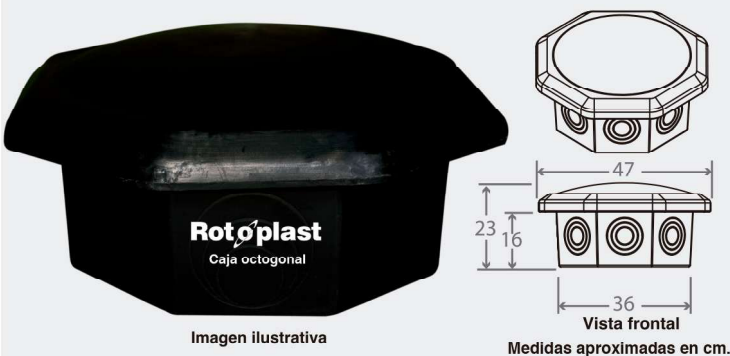


Imagen ilustrativa

DESCRIPCIÓN	VARIABLE	
Materia prima	Polipropileno	
Peso	82 +/- 3.0	gr
Altura	49.5 +/- 1.0	mm
Promedio espesor de paredes	1.3	mm
Diámetro mayor	184 +/- 0.5	mm
Diámetro menor	174 +/- 0.5	mm
Volumen cilíndrico	1.245	cm3
Área superficial	0,17	m2

Caja octogonal

Ofrece mayores posibilidades de distribución del agua.



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Rotoplast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26

318 763 90 71

Rotoplast Colombia

@rotoplastsa

Rotoplast.sas

Versión 1 / 2025



Línea Agua Potable

Planta de potabilización de agua Rotoplast, con tecnología PTAB.

NUEVO, NOVEDOSO Y REVOLUCIONARIO sistema de tratamiento de agua potable de tecnología convencional PTAB, construido con materiales livianos, pero de gran resistencia, convirtiéndose en la solución más rápida, eficaz y económica para la producción de agua apta para consumo humano e industria alimenticia.

NOVEDOSO
REVOLUCIONARIO

Agua Rotoplast

Desde 1987

Sistemas Alternativos de Potabilización de Agua

Sistema de potabilización de tecnología convencional ensamblada sobre tanques de almacenamiento plásticos **ROTOPLAST**, donde se desarrollan los procesos unitarios, los tiempos de retención adecuados y los demás parámetros hidráulicos del sistema de tratamiento, para producir agua apta para el consumo humano.



NUEVO
PRODUCTO

Fases del tratamiento de Potabilización:

Coagulación, floculación, sedimentación, filtración, desinfección.

Módulo Tratamiento PTAB	Capacidad Módulo l/s	Capacidad Tanques (8) Litros	Producción Agua m³ por mes	Medidas	
				Área PTAP Recomendada m x m	Altura cm
1.000	1	1.000	2.592	7,5 X 4,5	140
2.000	2	2.000	5.184	8,5 X 4,5	175
3.000	3	3.000	7.776	9,5 x 5	185
5.000	5	5.000	12.960	12 x 6,5	231
10.000	10	10.000	25.920	15 x 9	297

Medidas aproximadas.

Nota: para caudales mayores se acondicionan los módulos a su necesidad.

Ventajas:

- Baja inversión en construcción y operación.
- Adaptable a las condiciones del medio.
- Fácil y rápida construcción y operación.
- Amigable con el Medio Ambiente.
- Admite sistemas de última tecnología.
- Garantiza agua potable en condiciones críticas.
- Se ajusta a cualquier necesidad de potabilización.
- Trabaja con energías renovables.



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Rotoplast

© Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26 318 763 90 71 Rotoplast Colombia @rotoplastsa Rotoplast.sas

Versión 1 / 2024



Línea Tanques

Para almacenamiento de agua

Tanques cónicos, tipo botellas, cuadrado, ponyplast, cilíndricos horizontales y verticales, sistema separador agua lluvia, fabricados con polietileno 100% virgen, para usos residenciales, industriales e institucionales.

Características :

- Protección a los rayos UV.
- No se biodegradan.
- Higiénicos.
- No son atacados por hongos y bacterias.
- Alta resistencia al impacto.
- Fáciles de instalar y transportar.
- Resistentes a golpes, agrietamientos y a la corrosión.



Los productos de uso con agua potable cumplen con los límites de migración de metales listados en la Resolución 501 de 2017, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

Nuestros Productos

Tanques cónicos Rotoplast bicapa

Los tanques cónicos Rotoplast bicapa son fabricados con polietileno de alta calidad garantizando así productos resistentes, livianos e higiénicos. Los tanques Rotoplast están compuestos por dos capas: una capa interna de color blanco, que permite inspeccionar fácilmente el estado del agua almacenada y otra capa en el exterior de color negro que restringe el paso de rayos UV reduciendo la propagación de algas.

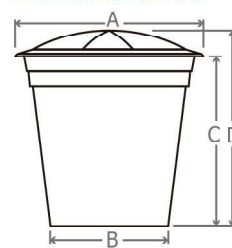
Nuestros tanques son apilables lo que permite bajar costos de transporte y almacenamiento.



Imagen ilustrativa



Dimensiones



Capacidades y medidas

Capacidad (L. medidas nominales)*	Medida (cm)			
	A	B	C	D
*150	65	40	81	90
250	88	58	74	83
500	108	70	96	108
*750	125	92	102	116
1.000	137	90	125	140
2.000	157	116	157	175
*3.000	181	141	168	185
5.000	222	165	210	231
10.000	256	225	248	297

* Los tanques de 150 L, 750 L y 3.000 L son unicapa.
Medidas aproximadas en cm.

Información básica

- **Materiales:** Polietileno lineal
- **Proceso:** Rotomoldeo

Accesorios incluidos para tanques cónicos Rotoplast bicapa y tipo botella

- **Tanques desde 150 hasta 3.000 Lts:** **entrada:** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". **Salida:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". **Rebose:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".
Opcional: Válvula flotador.
- **Tanques de 5.000 Lts:** **entrada:** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". **Salida:** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2", 1 manguera corrugada y 1 llave de paso. **Rebose:** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2".
- **Tanques de 10.000 Lts:** **entrada:** 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2". **Salida:** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2", 1 manguera corrugada y 1 llave de paso. **Rebose:** 1 adaptador hembra de 2", 1 adaptador macho de 2" y 1 empaque de 2".

Separador agua lluvia

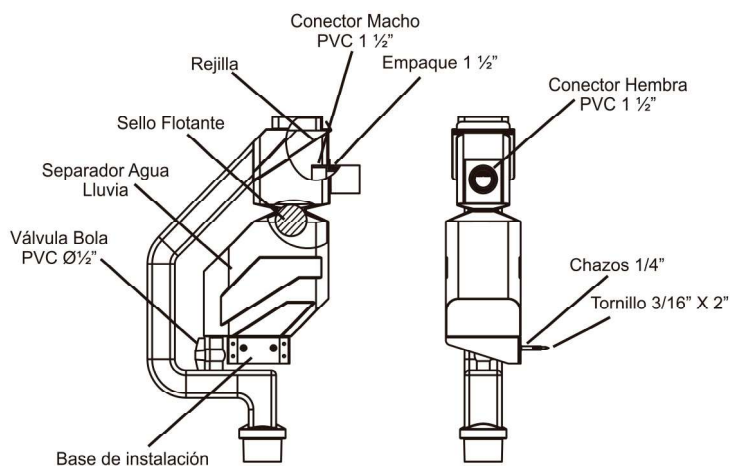
El separador de agua lluvia Rotoplast está diseñado para canalizar y filtrar el agua de los bajantes. Al recibir el agua de lluvia, una rejilla filtra residuos grandes como hojas y ramas. El agua pasa a un compartimiento inicial que recoge la primera porción cargada de polvo y partículas; al llenarse, un sistema de bola flotante sella la entrada para permitir que el agua limpia continúe hacia el tanque acumulador. Cuando este se llena, el agua rebosa, redirigiéndose al separador de agua lluvia y canalizándola nuevamente al bajante.

Características

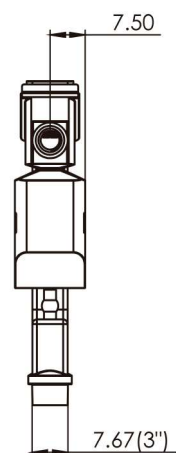
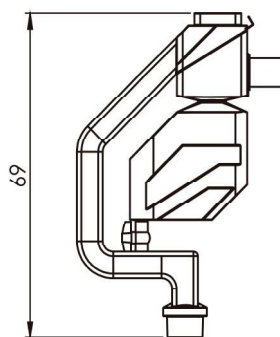
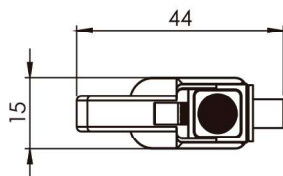
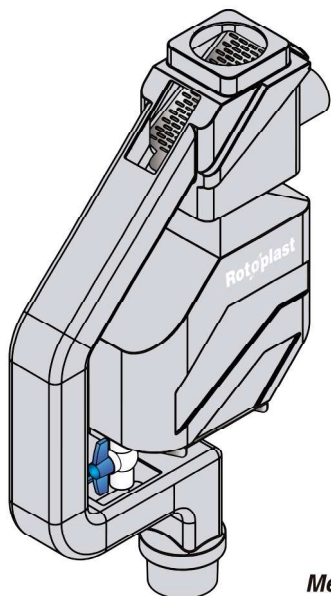
- Filtrado de residuos sólidos como hojas, ramas y plumas.
- Separador de primeras aguas lluvias para recoger sedimentos finos con cierre automático.
- Materiales de larga vida útil y bajo mantenimiento.
- Se puede instalar en construcciones existentes con bajantes de diámetros hasta 3".



Ensamble de accesorios



Medidas



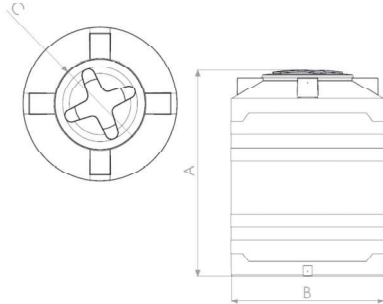
Medidas aproximadas en cm.

Línea tanques botella

Tanques tipo botella de 300, 600, 1.100 y 2.000 litros, fabricados con polietileno lineal 100% virgen, aptos para almacenamiento de agua. Una gran alternativa para espacios reducidos al ser compactos y prácticos.

Ventajas:

- Cuentan con una tapa roscada que aísla el agua de agentes externos.
- Alta resistencia a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Resistentes a la intemperie.
- Protección a los rayos UV.
- Higiénicos.



Capacidades y medidas

Capacidad (L)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
300	83	77	46
600	138	80	46
1100	138	109	46
2000	175	130	70

Medidas aproximadas en cm.



Imagen ilustrativa

NUEVO
Tanque

Características generales:

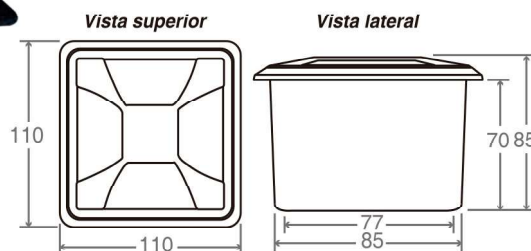
- Diseñados para optimizar el almacenamiento en el transporte.
- Alta estabilidad al arrumar los tanques verticalmente.
- Tapa roscada que permite un mejor sellado e impide el ingreso de agentes externos.
- Los tanques cuentan con cajas especiales en la parte superior para la instalación de accesorios hasta de 4".
- Área de estampación en bajo relieve para proteger el estampado del tanque.
- Diseño estructurado y novedoso según las tendencias del mercado internacional.

Tanque cuadrado (Capacidad 600 L.)

Es una excelente alternativa para almacenamiento de agua en espacios reducidos.



Imagen ilustrativa



Medidas aproximadas en cm

Instrucciones básicas de instalación:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablores.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área de fondo del tanque.

Accesorios incluidos:

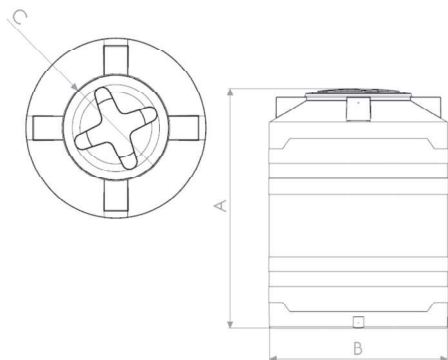
- **Tanque Cuadrado:** **Entrada:** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". **Salida:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". **Rebose:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".
Opcional: Válvula flotador.

Tanques cisterna enterrables

Tanques reforzados para ser enterrados.

Características:

- Aptos para recolección de aguas lluvias y almacenamiento de agua bajo tierra.
- Tanques reforzados para incrementar la resistencia a la presión ejercida por la tierra.
- Fácil instalación.
- Al ser instalados, la tapa del tanque debe quedar 5 cm por encima de la cota del piso para evitar el ingreso de las aguas lluvias.
- Se debe adaptar una bomba para el uso del agua en la vivienda.



Capacidades y medidas

Capacidad (L)	A (cm)	B (cm)	C (cm)
300	83	77	46
600	138	80	46
1100	138	109	46
2000	175	130	70

Medidas aproximadas en cm.



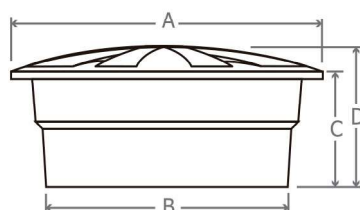
Imagen ilustrativa

Tanque ponyplast (tanque bajito)

Los tanques ponyplast son menos altos y de mayor diámetro, para ser instalados en sitios de altura reducida. Son igualmente apilables como los tanques cónicos. Aptos para almacenamiento de agua.



Imagen ilustrativa



Capacidades y medidas

Capacidad (L. medidas nominales)*	Medida (cm)			
	A	B	C	D
250	112	90	35	47
500	140	107	47	66
1.000	163	141	59	70
2.000	250	212	59	94

Medidas aproximadas en cm.

Accesorios incluidos:

- **Tanque Ponyplast:** **entrada:** 1 adaptador macho de 1/2" y 1 empaque de 1/2". **Salida:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1". **Rebose:** 1 adaptador hembra de 1", 1 adaptador macho de 1" y 1 empaque de 1".

Opcional: válvula flotador.

Instrucciones básicas de instalación para nuestros tanques:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablones.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.

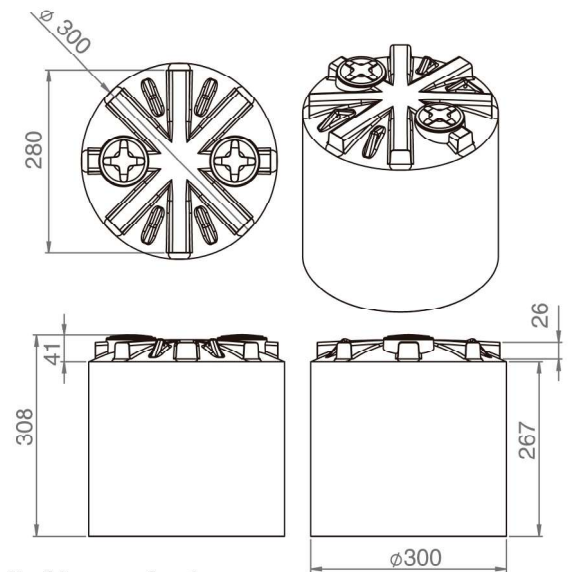
Tanques cilíndricos verticales

Tanques para uso industrial, residencial o institucional. Son instalados principalmente en lugares de poca disponibilidad de área. Aptos para almacenamiento de agua. La materia prima con la cual son fabricados todos nuestros tanques cumplen con las regulaciones de la FDA, para almacenamiento de agua.

**NUEVO
Tanque**



Imagen ilustrativa



Medidas aproximadas en cm.

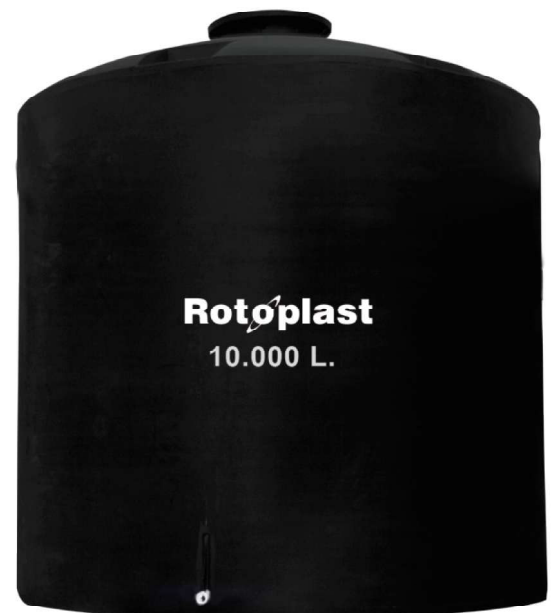
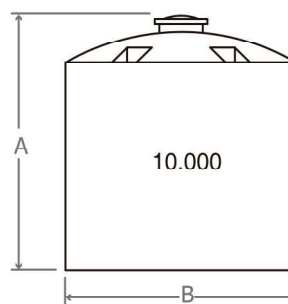


Imagen ilustrativa

Capacidad Nominal (L)	Medidas (cm)	
	A	B
10.000	260	240

Medidas aproximadas en cm.



Instrucciones básicas de instalación:

- El tanque se debe instalar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.
- En ningún caso el tanque debe ser apoyado sobre bases que transmitan cargas puntuales, como ladrillos, piedras o tablones.
- El área de la superficie sobre la cual se instalará el tanque, siempre debe ser mayor que el área del fondo del tanque.

*"La capacidad nominal corresponde al volumen del tanque hasta el borde superior con una tolerancia del 2.5%. La capacidad útil de almacenamiento depende de la altura de la perforación del rebose y de la calibración del flotador de la válvula de entrada".

Tanques cilíndricos horizontales

La mejor solución para almacenamiento de agua en unidades residenciales, industrias e instituciones. Aptos para almacenamiento de agua. Se deben instalar semi enterrados.

Desde 1.650 hasta
50.000 litros

Dimensiones

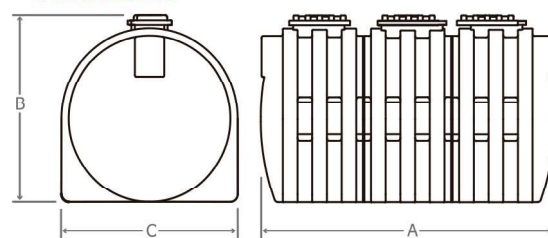


Imagen ilustrativa

Capacidades y medidas

Capacidad (L. medidas nominales)*	Medida (cm)		
	A	B	C
1.650	230	107	100
2.000	230	123	114
3.000	225	150	131
5.000	242	183	173
7.500	342	183	173
10.000	442	183	173
12.500	542	183	173
15.000	642	183	173
17.500	742	183	173
20.000	500	246	230
25.000	610	246	230
30.000	724	246	230
35.000	838	246	230
40.000	952	246	230
45.000	1066	246	230
50.000	1180	246	230

Medidas aproximadas en cm.

Accesorios incluidos:

- **Accesorio roscado en polietileno.**
 - **Cantidad de perforaciones por tanque:** máximo 3 perforaciones según las medidas requeridas por el cliente.
- Nota:** este accesorio y perforaciones son opcionales.

Instrucciones básicas de instalación:

- Identifique el nivel freático (aguas subterráneas) donde va a enterrar el tanque.
- Verifique que el nivel freático no quede por encima del fondo del tanque, para evitar que éstas aguas subterráneas lo hagan flotar y lo deformen.
- Cerciórese que el fondo del hueco esté completamente plano (sin elementos filosos o puntudos) nivelado y firme para que el tanque quede totalmente apoyado.
- Entierre el 50% de la altura del tanque por todo su perímetro.
- Llene con tierra o arena el espacio entre el tanque y las paredes del hueco, teniendo cuidado de no dejar espacios vacíos; en la medida que va llenando los vacíos entre la pared del hueco y el tanque vaya llenando con agua el interior del tanque, porque de lo contrario el tanque puede deformarse.

Recomendaciones:

- No se debe instalar en zonas inundables.
- No se debe utilizar el tanque para el transporte de agua u otros líquidos.
- No se deben almacenar productos químicos, solamente agua.
- No se debe almacenar agua a temperaturas distintas al ambiente.
- No se debe instalar superficialmente.

Advertencia:

El no atender debida y estrictamente las instrucciones y recomendaciones aquí establecidas no habrá lugar a reconocimiento de garantía.



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Rotoplast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22

Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co

PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26

318 763 90 71

Rotoplast Colombia

@rotoplastsa

Rotoplast.sas



Versión 1 / 2025

acumulador. Cuando este se llena, el agua rebosa, redirigiéndose al separador de agua lluvia y canalizándola nuevamente al bajante.

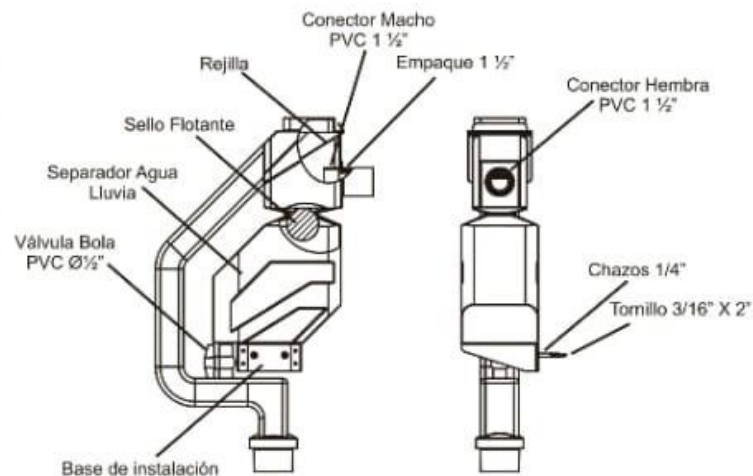
Características

- Filtrado de residuos sólidos como hojas, ramas y plumas.
- Separador de primeras aguas lluvias para recoger sedimentos finos con cierre automático.
- Materiales de larga vida útil y bajo mantenimiento.
- Se puede instalar en construcciones existentes con bajantes de diámetros hasta 3".

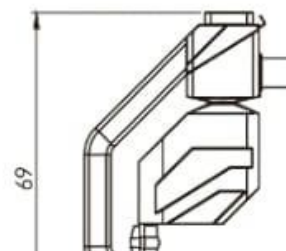
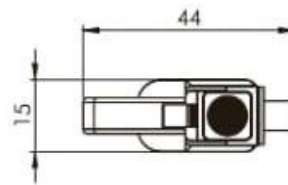
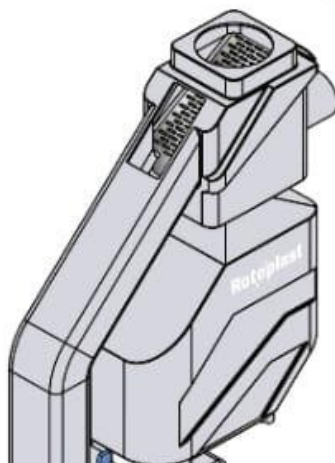
**NUEVO
PRODUCTO**



Ensamble de accesorios



Medidas



Línea Vial

Cuando se ejecutan obras de construcción, rehabilitación, mantenimiento de vías, entre otros, se hace necesario la implementación de señalización temporal, con el objetivo de reducir el riesgo de accidentes y hacer más ágil el tránsito de los usuarios.

Otros
productos
Rotoplast
Desde 1987

Barrera separadora vial grande

Barreras de seguridad vial, fabricadas en polietileno lineal 100% virgen, diseñadas para señalar y delimitar zonas de trabajo, obras y vías.



Ventajas:

- Diseño moderno y reforzado.
- Facilidad de transportar y cargar por personas (estando vacía o sin lastre).
- Permite hacer cadenas lineales y curvas.
- Disponible con adhesivos reflectivos para mayor y mejor visibilidad.

Dimensiones

Largo: 210 cm
Alto: 110 cm
Profundidad arriba: 21 cm
Profundidad abajo: 50 cm

Barrera separadora vial pequeña

Ventajas:

- Protección UV.
- Sistema de ensamble, el cual permite realizar cierres a 90 grados.
- Facilidad de llenado con agua o arena para mejorar la estabilidad de la barrera.
- Reflectivos, dimensiones y características técnicas cumpliendo la normatividad vigente.
- Las dimensiones del producto mejoran en un 40% el almacenamiento de las piezas en su transporte (camión o contenedor).
- 2 soportes verticales para postes de balizas o colomina, para realizar barreras de mayor altura con cintas o malla.
- Dimensiones diseñadas para obtener un 30% de ganancia en metros lineales en el transporte.



Material: Polietileno de alta densidad
Color: Naranja

Dimensiones

Largo: 160 cm
Alto: 91 cm
Profundidad arriba: 21 cm
Profundidad abajo: 45 cm

Señalizador Tubular

El señalizador es un dispositivo plástico compuesto por una base negra rellenable, con manija, un tapón y un poste tubular color naranja, con tres bandas reflectivas y tres ganchos que tienen como propósito sujetar la cinta de PRECAUCIÓN, malla naranja y cadena plástica.



Imagen Ilustrativa

Características

Los señalizadores son dispositivos diseñados para facilitar el proceso de confinamiento perimetral de las áreas de tránsito vehicular. Tiene una base y un poste que pueden ser velozmente armados por una sola persona, su base rellenable puede ser cargada con hasta 7 kilos de arena para aumentar su peso y dar estabilidad suficiente al dispositivo.

Kayaks

Los kayaks Rotoplast son fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto y se venden solos o con sillas, remos y chalecos, de acuerdo a la necesidad de nuestros clientes.

Características

- Cuenta con tres asientos moldeados con sus apoya pies diseñados ergonómicamente para diferentes estaturas.
- Manijas externas para su fácil movilización y transporte.
- Puede ser utilizado hasta por tres personas.
- Diseño hidrodinámico, anatómico y estable (puede ser utilizado en el mar, lagos y ríos).



Imagen Ilustrativa



Accesorios opcionales:
Sillas, chalecos y remos.

ESPECIFICACIONES	
Peso	34 kg
Longitud	3,55 m
Ancho	85 cm
Capacidad de carga	180 - 200 kg Dependiendo de las condiciones del agua

Colores disponibles:

Amarillo, azul, naranja, rojo, verde, otros colores bajo pedido.

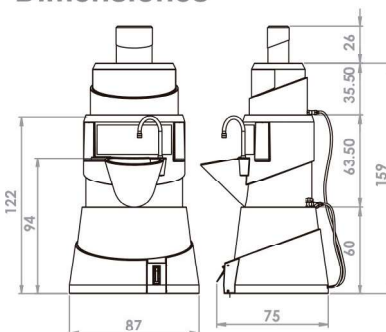
Lavaplast

Lavamanos portátil Lavaplast, es un producto diseñado especialmente para desinfectar las manos reduciendo el contagio de virus. Su diseño versátil le permite funcionar con o sin conexión al acueducto al tener un tanque para el suministro de agua para el lavado de manos y otro para la recolección del agua equipado con una válvula plástica para su vaciado.



Imagen Ilustrativa

Dimensiones



Medidas aproximadas en cm.

Ventajas

- Fácil de limpiar.
- Liviano para facilitar su transporte.
- No necesita conexión directa al alcantarillado o acueducto.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil instalación.
- Accionamiento con pedal.
- Área para instalación de jabones y dispensador de toallas.

Rotoplast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26 318 763 90 71 Rotoplast Colombia @rotoplastsa Rotoplast.sas



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Versión 1 / 2025



Línea Cafetera

Soluciones para el beneficio y lavado del café: tolvas clasificadoras húmedas, tolvas secas, tanque tinas, tolva desnatadora, silo para Ecomill, clasificador café doble caneca y sistemas SMTA para el tratamiento de aguas residuales del café.

**Agro
Rotoplast**
Desde 1987

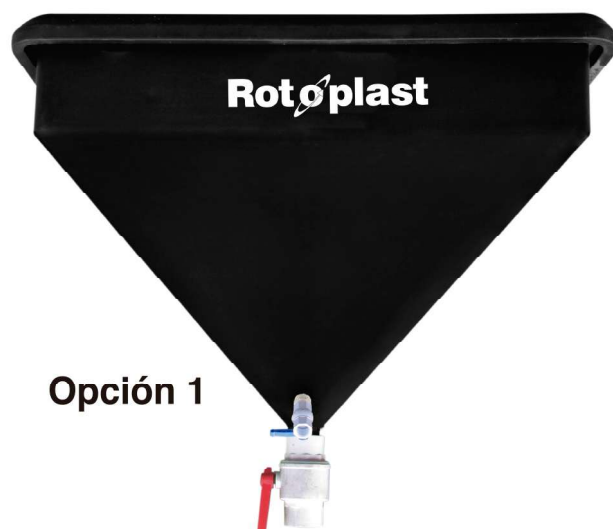


Nuestros Productos

Tolvas clasificadoras para café

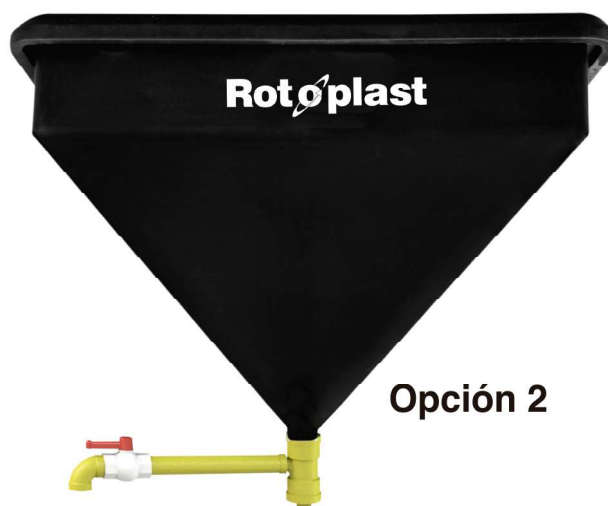
Son diseñadas para almacenar los granos antes de pasar a la despulpadora y permite seleccionarlos si se utiliza como tolva húmeda.

Disponibles con dos opciones de accesorios para la salida de los granos.



Opción 1

Imagen ilustrativa



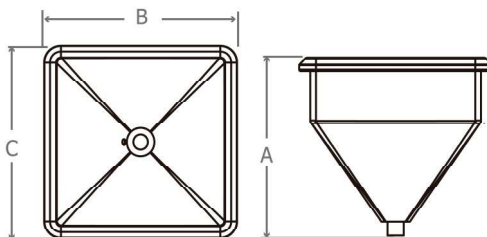
Opción 2

Imagen ilustrativa

Características:

- Resistentes a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Salida de 4" para los granos de café cereza y de 1 1/2" para los líquidos.
- Resistentes a la intemperie.
- Fácil instalación.
- Fácil limpieza.
- Pestaña de refuerzo para evitar deformaciones.

Dimensiones



Referencia y medidas

Capacidad nominal		Medidas (cm)		
Kg	L	A	B	C
450	750	105	119	119
660	1.100	120	136	136
870	1.500	125	176	176

Capacidades y medidas aproximadas

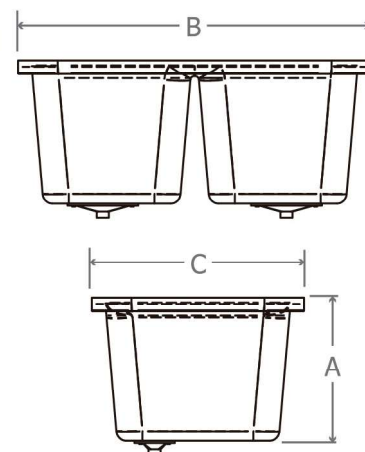
Tanque tinas

Son recipientes plásticos para el lavado del café en el beneficio húmedo. Este producto recibe el grano de café despulpado y se utiliza para hacer eficiente el proceso de lavado y fermentación, permaneciendo el café baba durante un período de 12 a 24 horas. Se recomiendan los tanque tinas dobles para aprovechar que se despulpe y fermente el café el mismo día que se recolecte; el otro compartimento queda para el café recolectado el día siguiente y así sucesivamente.

Tanque tina doble



Imagen ilustrativa



Características:

- Fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto.
- Protección a los rayos UV.
- Livianos y fáciles de transportar.
- Cuentan con una rejilla para la descarga rápida de las aguas residuales del lavado.
- Fácil limpieza.

Capacidades y medidas

Capacidad Nominal (Café baba)		Medidas (cm)		
kg	L	A	B	C
450	700	70	178	118
640	1.000	70	190	132
890	1.400	70	220	144

Capacidades y medidas aproximadas

Tanque tina cuadrado de 600 lts.

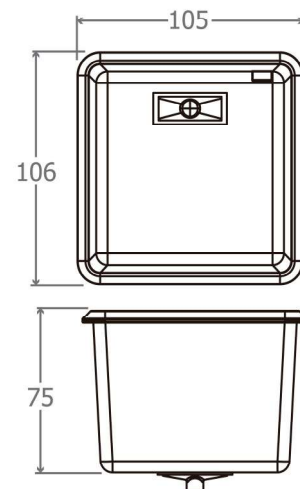


Imagen ilustrativa

Capacidades y medidas

Capacidad Nominal (Café baba)	
Kg	L
380	630

Capacidades y medidas aproximadas



Medidas aproximadas cm.

Tanque tina circular

Recibe el grano de café despulpado y se utiliza para su fermentación y lavado. En el tanque tina permanece el café baba durante un período de tiempo de 12 a 24 horas para luego hacerle 4 lavados.



Imagen ilustrativa

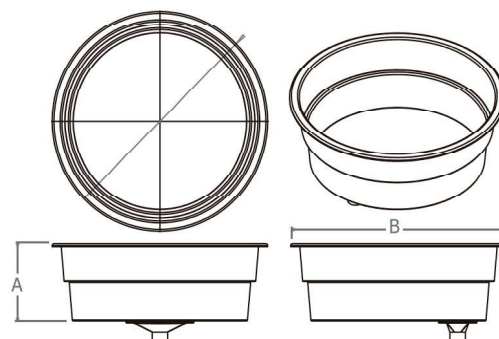
Capacidades y medidas

Capacidad Nominal (Café baba)		Medidas (cm)	
Kg	L	A	B
160	250	38	105
320	500	50	119

Capacidades y medidas aproximadas

Características:

- Fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto.
- Protección a los rayos UV.
- Livianos y fáciles de transportar.
- Cuentan con una rejilla para la descarga rápida de las aguas residuales del lavado.
- Fácil limpieza.



Clasificador café doble caneca

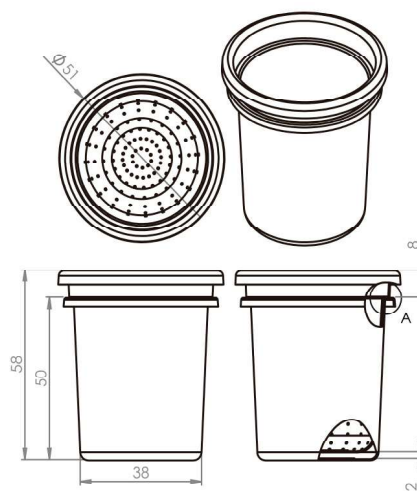
El Clasificador de café doble caneca es la solución ideal para pequeños productores que buscan mejorar la calidad de sus granos. Diseñado con precisión bajo los avances técnicos de Cenicafé. Este dispositivo permite una separación eficiente de los flotes en pequeños lotes de frutos de café, asegurando una cosecha de alta calidad.

Características:

- Diseñado pensando en la comodidad del usuario permitiendo el uso de la paleta cafetera.
- Su durabilidad garantiza una inversión a largo plazo para su negocio cafetero.
- Permite a los productores separar los granos defectuosos y mejorar la consistencia y sabor del café final.



Imagen ilustrativa



INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad volumétrica	Capacidad de Carga	Dimensiones	Materiales	Proceso
60 litros por caneca	7,5 kg	Ø 51 x 58 cm	Polietileno	Rotomoldeo

Medidas aproximadas cm.

Silo 1.8 para Ecomill

¡Una solución eficaz para complementar los equipos Ecomill!

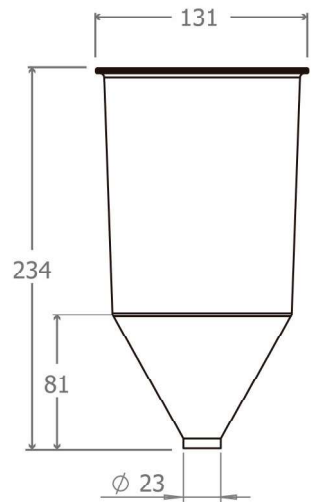
Esta tecnología fue desarrollada por Cenicafé con el fin de optimizar el consumo de agua y energía en el proceso de beneficio del café. Nuestro silo permite almacenar el café y descargarlo por gravedad, haciendo posible la implementación de la tecnología Ecomill.



Imagen ilustrativa

Características:

- Se puede integrar a sistemas automatizados.
- Tiene un volumen de almacenamiento de 1.800 litros.
- Alta resistencia a los impactos.
- Resistente a la intemperie.
- Fácil instalación.
- Higiénico.
- No se corroe con el mucílago del café.



Medidas aproximadas cm.

Nota: La estructura es opcional y se vende por separado.

SMTA (Sistema Modular de Tratamiento Anaerobio)

Sistemas diseñados por Cenicafé para descontaminar las aguas residuales generadas en el lavado del café y originadas en beneficiaderos húmedos donde se retira el mucílago por el método de fermentación natural.

Sistemas para el beneficio y tratamiento de las aguas residuales del café



Imagen Ilustrativa

¡ BRINDAMOS SOLUCIÓN A CADA NECESIDAD !



Imagen Ilustrativa



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Rotoplast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22

Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26

318 763 90 71

Rotoplast Colombia

@rotoplastsa

Rotoplast.sas

Versión 1 / 2025



Línea Aseo

Productos plásticos fabricados en polietileno lineal 100% virgen, diseñados para funcionar a la intemperie. Aptos para la recolección y clasificación de residuos sólidos.

Usos: residenciales, industriales e institucionales.

Aseo Rotoplast

Desde 1987



Nuestros Productos

EcoBotella

La Ecobotella es un producto diseñado para facilitar y mejorar la clasificación de residuos sólidos como botellas y tapas.

Características:

- Es un producto que contribuye con la sostenibilidad y ayuda en el ciclo de vida de los envases o botellas.
- Cuenta con dos contenedores, uno inferior para las botellas y otro superior para las tapas.
- Cuenta con dos áreas para ubicar adhesivos publicitarios.

eco Botella
cuando separas proteges
el medio ambiente

- Diámetro: 52.8 cm
- Altura: 141cm



Rotoplast

ETRA
Por una vida más práctica



Contenedores Forte Más+

Usos:

- Los contenedores Forte + son aptos para la recolección, almacenamiento y transporte de residuos como poda de árboles, limpieza de vías públicas, residuos reciclables como papel, cartón, plástico y vidrio y no reciclables como los residuos ordinarios y peligrosos.
- Pueden ser utilizados en actividades domésticas, industriales, comerciales e institucionales para almacenamiento de diferentes objetos.

Características:

- Los contenedores Forte Más+ están elaborados en polietileno lineal, material altamente resistente, durable y fácil de lavar.
- Poseen aditivos UV que los hace resistentes a la intemperie.
- El diseño reforzado del ensamble entre tapa y contenedor permite una larga duración en el uso normal del contenedor.
- El contenedor está diseñado para ser compatible con 2 tipos de sistemas de elevación mecánica conocidos como lifter tipo B y tipo G.
- El fondo del contenedor reforzado (más grueso) extiende la vida útil del contenedor.
- La forma de la tapa da estructura y rigidez, a la vez que permite que el agua fluya encima de ella previniendo estancamientos de agua.
- El contorno de la tapa previene el ingreso de agua y roedores al interior del contenedor.
- Sus ruedas silenciosas y de fácil desplazamiento, son aptas para diferentes terrenos.
- De ser requerido, se puede realizar la estampación del logo del cliente.
- Disponibles en diferentes colores, ideales para la separación de residuos y reciclaje.



Dimensiones

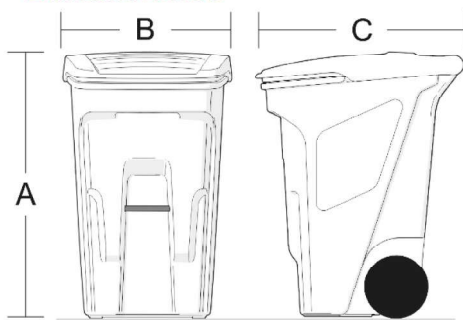


Imagen ilustrativa



Capacidades y medidas

Modelo - Referencia			180 L	240 L	360 L
Dimensiones (cm)	Alto	A	103	108	118
	Ancho	B	60	68	73
	Largo	C	76	83	94
Carga máxima (kg)			75	100	150
Peso (kg)			15,5	20,9	25,7
Número máximo permitido de contenedores encajados			6	5	5
Ruedas	Diámetro (in)		8"	10"	10"
	Rodadura		Hule		

Rotoplast

ESTRA

Por una vida más práctica

Vagones multiusos

Vagón multiusos de 400 litros

Características:

- Liviano.
- Tapa ajustable.
- Usos: industrial, urbano, institucional.
- Colores disponibles: gris, verde y azul. (Otros colores bajo pedido).
- Ideal para reciclaje.
- Cómodo para transportar.
- Fácil manejo en interiores.
- Capacidad de carga: 200 kilos.

Vagón multiusos de 1.600 litros

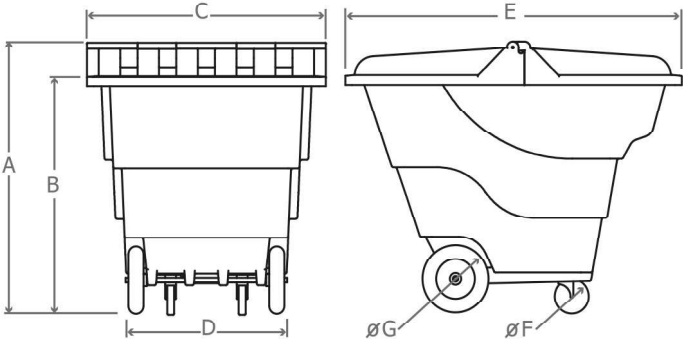
Características:

- Arrumabilidad sin tapa para facilitar su transporte.
- Pestaña reforzada resistente al impacto.
- Usos: industrial e institucional.
- Color disponible: gris. (Otros colores bajo pedido).
- Ruedas antipinchazo y silenciosas.
- Diseñado para trabajo pesado y en ambientes externos.
- Facilidad para el descargue.
- Capacidad de carga: 600 kilos.



Imagen ilustrativa

Dimensiones



Capacidades y medidas

Capacidad nominal (L)	Medidas (cm)						
	A	B	C	D	E	F	G
400	117	105	76	44	132	15,2	20,3
1.600	158	138	138	95	193	21,6	38,1

Medidas aproximadas en cm.

Carro escobita

Características:

- Producto ergonómico.
- Cavidades para la disposición de herramientas de barrido y almacenamiento de bolsas.
- Compartimento aislado para almacenar elementos personales.
- Su forma de agarre permite versatilidad en la manipulación.
- Capacidad de carga: 40 kilos.
- Cuenta con cintas reflectivas para su visualización en carretera.
- Área disponible para imagen gráfica.
- Topes de caucho para evitar el desgaste del fondo del carro.
- Ruedas de 6" con buje de nylon.

Sistema de sujeción adaptable a diferentes tamaños de bolsas para recolección de basura.

Dimensiones



Imagen ilustrativa



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

Rotoplast

Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26 318 763 90 71 Rotoplast Colombia @rotoplastsa Rotoplast.sas

Versión 1 / 2025



Línea Agropecuaria

Soluciones de productos plásticos que satisfacen las necesidades del agro: bebederos para ganado desde 250 hasta 2.000 litros, saladeros tradicionales, saladero inteligente, comederos, tolva granelera, tolvas para almacenamiento de concentrado y biodigestores.

**Agro
Rotoplast**
Desde 1987



Nuestros Productos

Saladeros

Diseñados para suministrar alimento para el ganado, fáciles de movilizar o trasladar junto con el ganado a diferentes sitios.

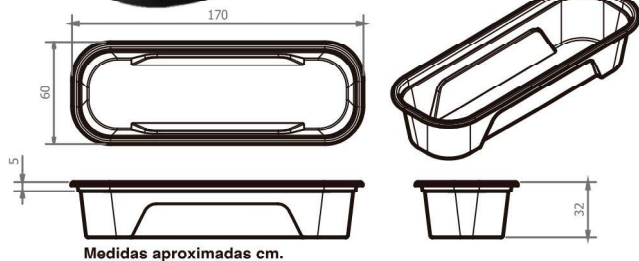
Características:

- Su diseño y bajo peso, permite apilarlos reduciendo costos en transporte y almacenamiento.
- Protección a los rayos UV.
- Fáciles de instalar.
- Disponibles en 4 tamaños.

Saladero de 200 litros



Imagen ilustrativa

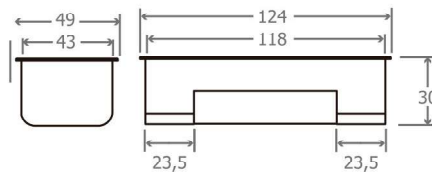


Medidas aproximadas cm.

Saladero de 120 litros



Imagen ilustrativa

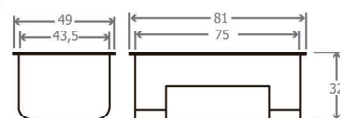


Medidas aproximadas cm.

Saladero de 85 litros



Imagen ilustrativa

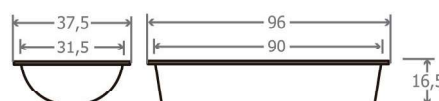


Medidas aproximadas cm.

Saladero de 27 litros



Imagen ilustrativa



Medidas aproximadas cm.

Bebedero para ganado

Diseñado especialmente para ganado. Bebederos arrumables y apilables reduciendo costos de almacenamiento y transporte. **Disponibles en 4 tamaños: 250, 500, 1.000 y 2.000 litros.**

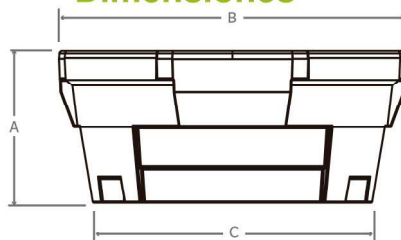


Imagen ilustrativa

Características:

- Su diseño estructural, los hace más resistentes a golpes, agrietamientos y a la corrosión.
- Protección a los rayos UV.
- Fáciles de instalar.
- Permiten ser trasladados con facilidad.
- Higiénicos.
- Resistentes a la intemperie.

Dimensiones



Capacidades y medidas

Capacidad nominal (Litros)	Medida (cm)		
	A	B	C
250	32	126	99
500	55	128	100
1.000	60	165	130
2.000	60	243	220

Capacidades y medidas aproximadas.

Saladero inteligente

La sal permanece seca y fresca sin importar las inclemencias del tiempo, lo cual hace que se eviten desperdicios y mejore el consumo de sal por parte del ganado, obteniendo una mayor eficiencia en la actividad ganadera.

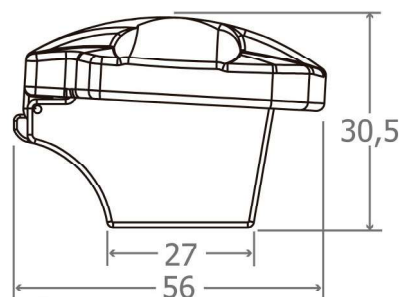
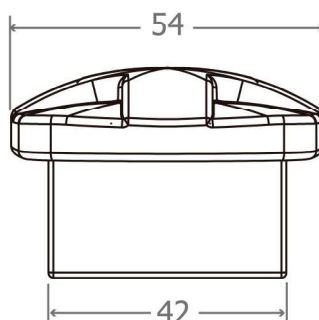


Imagen ilustrativa

Características:

- Resistente a la intemperie.
- Fácil de asear.
- Fácil de transportar y manipular.
- Fácil anclaje a la tierra para evitar que el animal voltee el saladero y se derrame el contenido.
- Protección a los rayos UV.

Dimensiones



Medidas aproximadas cm.

Tolva granelera

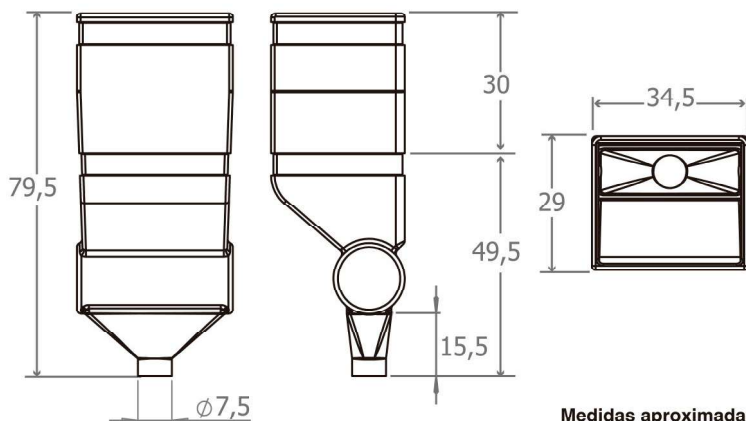
Es un dispensador de concentrado para el ganado, que además de preservar en perfectas condiciones el alimento, suministra aproximadamente 500 gramos de concentrado al ser accionado el mecanismo por el operario.



Imagen ilustrativa

Características:

- Mecanismo de accionamiento manual.
- Fácil instalación.
- Puede almacenar hasta 30 Kg de concentrado.
- Su mecanismo es desarmable para facilitar su mantenimiento.
- Se puede integrar a sistemas automatizados.



Medidas aproximadas cm.

Silos

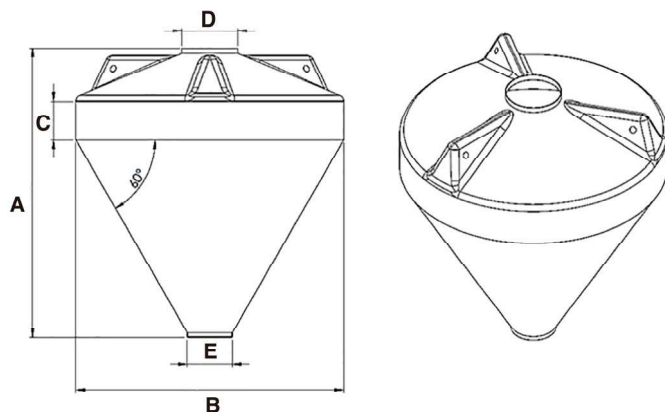
Los silos Rotoplast son una solución práctica para el almacenamiento de concentrado, evitando así, los roedores. El silo Rotoplast cuenta con una estructura galvanizada lo que la hace resistente a la intemperie, además, su cuerpo en plástico permite conservar el concentrado en óptimas condiciones, sin altear física, ni químicamente el producto almacenado. Su forma cónica permite la salida del contenido en su totalidad.



Imagen ilustrativa

Características:

- Rápidos de instalar.
- Larga vida útil.
- Resistentes a los rayos UV.
- Resistentes a la intemperie.
- Fácil mantenimiento.



Capacidades

Referencia	SILO 5.8	SILO 9.6
Capacidad volumétrica:	5.8 m ³	9.6 m ³
Capacidad de carga:	3.3 Ton	5.7 Ton

Capacidades aproximadas

Medidas

Capacidad Nominal (m ³)	Medidas (cm)				
	A	B	C	D	E
5.8	268	248	36	52	42
9.6	350	248	118	52	42

Medidas aproximadas

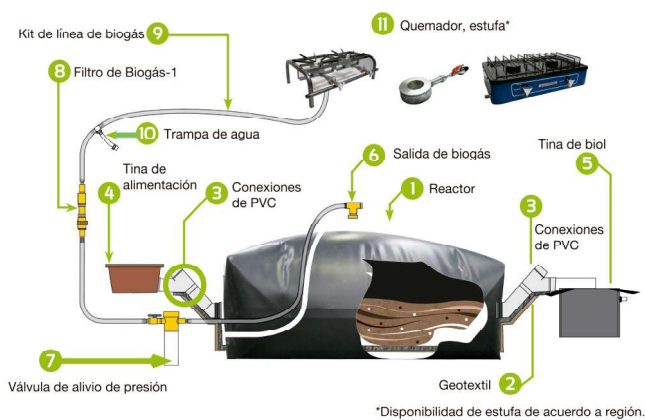
Biodigestor

Características del biodigestor

El sistema es un reactor hermético que recibe los desechos diarios de una granja, en el que se fermenta el estiércol mezclado con agua, produciendo biogás que se conduce a través de tuberías a los puntos de uso. Del otro extremo del sistema sale un potente fertilizante orgánico llamado biol.

Variedad en tamaños: Ofrecemos una amplia variedad de tamaños, para ajustarse a las necesidades de pequeños y medianos productores.

Modular: Los reactores están diseñados para interconectarse, aumentando el volumen de tratamiento, esto permite al biodigestor adaptarse a diferentes escenarios y productores para aumentar la capacidad del reactor de acuerdo a sus necesidades.



Dimensiones

MODELO	BULTOS PIEZAS	REACTOR	ACCESORIOS MTS ³	ESTUFA	PESO TOTAL (KG) CON ACCESORIOS
SISTEMA 8	2	1.40	0.40	1.0	82.0
SISTEMA 12	2	1.30	0.40	1.0	98.0
SISTEMA 20	2	1.40	0.55	1.1	155.0
SISTEMA 40	2	1.60	0.75	1.2	249.0

Capacidades y medidas aproximadas.



Rotoplast

Versión 1 / 2025

Parque Industrial La Brizuela Km. 22
Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia

www.rotoplast.com.co PBX: 604 448 11 01 / 018000420100

300 912 52 26 318 763 90 71 Rotoplast Colombia @rotoplastsa Rotoplast.sas



Visita nuestro sitio web
escaneando el código QR

