



# TANQUES PLASTIGAMA

Para almacenar productos de consumo humano, fabricados con Polietileno de la más alta calidad.



**NUEVAS DIMENSIONES** 2500 litros  
5000 litros



## Tanque Cilíndrico Horizontal

CAPACIDAD	KIT
500 litros	1/2"
1300 litros	3/4"
2500 litros	3/4"
5000 litros*	

**USO SUPERFICIAL**



## Tanque Cilíndrico Horizontal / Titán\*

CAPACIDAD  
1200 litros  
2000 litros  
4000 litros

**USO ENTERRADO**



## Tanque Cilíndrico Vertical de Grandes Volúmenes\*

CAPACIDAD  
5000 litros  
10000 litros  
15000 litros  
20000 litros

**USO SUPERFICIAL**



## Tanque Cilíndrico Vertical / Tipo botella

CAPACIDAD	KIT
250 litros	1/2"
500 litros	1/2"
1100 litros	3/4"
2500 litros	3/4"

**USO SUPERFICIAL**



## Tanque Cónico

CAPACIDAD	KIT
250 litros	1/2"
500 litros	1/2"
1000 litros	1/2"
2000 litros	3/4"

**USO SUPERFICIAL**



## Tanque Rectangular

CAPACIDAD	KIT
500 litros	1/2"

**USO SUPERFICIAL**



## Tanque Cilíndrico Vertical\*

CAPACIDAD  
55 Galones

**USO SUPERFICIAL**

### TUS TANQUES VIENEN CON KIT DE INSTALACIÓN DE 1/2" O 3/4"



Se recomienda utilizar adicionalmente una válvula universal de PVC de 1/2" o 3/4" dependiendo del kit.

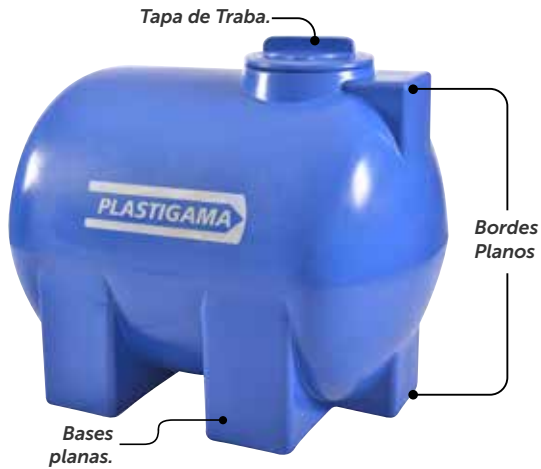
\*Los tanques Cilíndrico Horizontal de 5000 litros, Tanque Cisterna / Titán, Cilíndrico Vertical de Grandes Volúmenes y Vertical de 55 galones, no incluyen kit.

# TANQUE CILÍNDRICO HORIZONTAL

## USO SUPERFICIAL

### NUEVAS DIMENSIONES

- Bases planas, que permiten mayor estabilidad.
- Hermético, con tapa de traba.



CAPACIDAD LITROS	D mm	B mm	L mm	H mm	A mm	Peso kg	Peso con agua kg
500	800	-	1145	860	315	-	-
1300	1065	-	1635	1115	650	-	-
2500	1460	1220	1946	1550	550	98	2598
5000	1500	1254	3327	1580	550	176	5176

# TANQUE APILABLE CÓNICO

## USO SUPERFICIAL

- Apilable, permite el ahorro de espacio al almacenar.



Capacidad litros	A 1 mm	A 2 mm	H (con tapa) mm
250	835	590	860
500	1150	710	1080
1000	1241	995	1200
2000	1630	1180	1610

# TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL / TIPO BOTELLA

## USO SUPERFICIAL

- Hermético, tapa de traba con seguro giratorio.



### Especificaciones Técnicas



Capacidad litros	A	B	H
	mm	mm	mm
250	550	695	880
500	550	860	1165
1100	550	1120	1465
2500	550	1570	1520

# TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL DE GRAN VOLUMEN

## USO SUPERFICIAL

- Reemplaza tanques de acero al carbono para almacenar agua potable en comunidades y recintos.

Reemplaza tanques de acero inoxidable para almacenar productos que son altamente corrosivos o con grado alimenticio.



### Especificaciones Técnicas



CAPACIDAD LITROS	A mm	B mm	H mm	USO ESTANDAR		USO INDUSTRIAL	
				Peso kg	Peso con agua kg	Peso kg	Peso con agua kg
5000	550	2500	1580	104,30	5104,30		
10000	550	2500	2420	262	10262	272	10272
15000	550	2500	3470	367	15367	382	15382
20000	550	2500	4520	472	20472	497	20497

### ADAPTADORES PARA TANQUES DE GRAN VOLUMEN



**Adaptador EPDM**  
Disponible de 3" y 4" para tanques de 10000, 15000 y 20000 litros.

\*Se venden por separado.

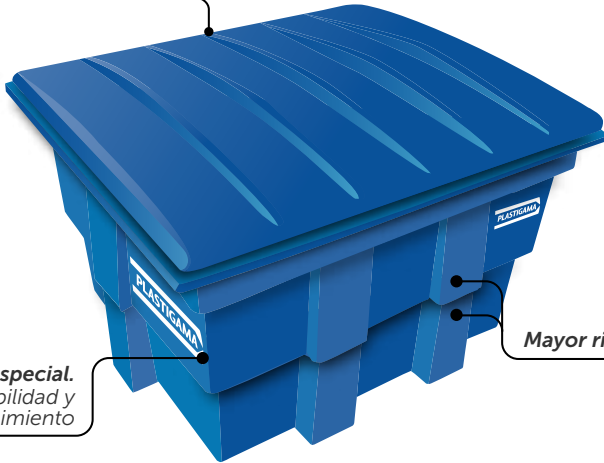
## TANQUE RECTANGULAR

## USO SUPERFICIAL

- Mayor estabilidad por la forma rectangular de su base.
- Livianos, fácil de transportar y no se deforman.
- Hermético, tapa a presión.

### Tapa a presión.

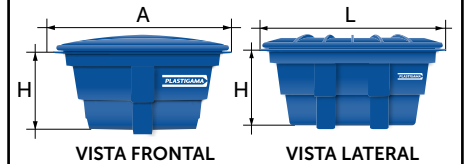
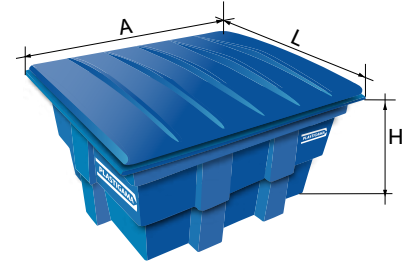
Garantiza la hermeticidad y mejor conservación del producto almacenado



**Diseño especial.**  
Proporciona estabilidad y facilita su mantenimiento

Mayor rigidez.

### Especificaciones Técnicas



Capacidad litros	A	L	H
	mm	mm	mm
500	1090	1248	690

## TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL

## USO SUPERFICIAL

- Reemplaza tanques de acero.
- Tanque aprobado por la ONU OPS contra el dengue.
- Hermético, tapa a presión.

**Capacidad**  
55 Galones



### Tapa a presión.

Garantiza la hermeticidad y conservación del agua

### Especificaciones Técnicas



Capacidad galones	H	De Diámetro exterior
	mm	mm
55	940	560

- Bases planas que permiten mayor estabilidad.
- Para uso enterrado, ideal para cisternas.

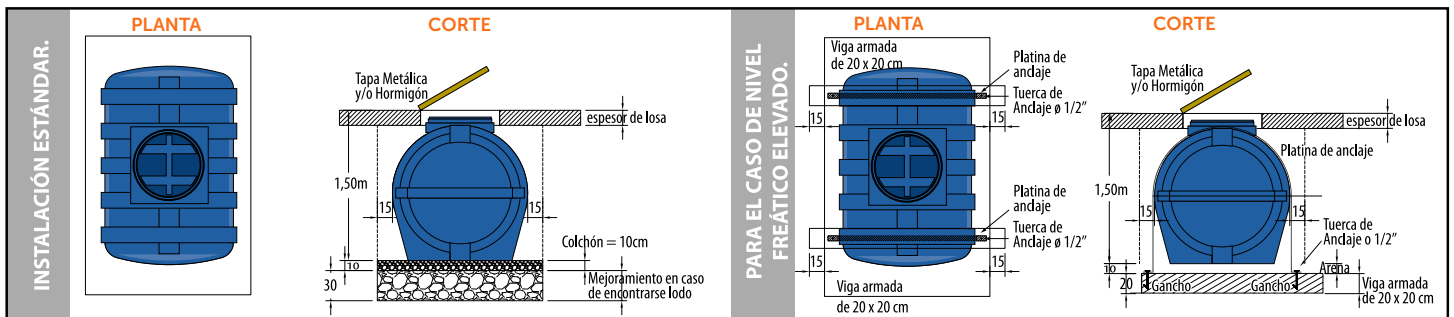
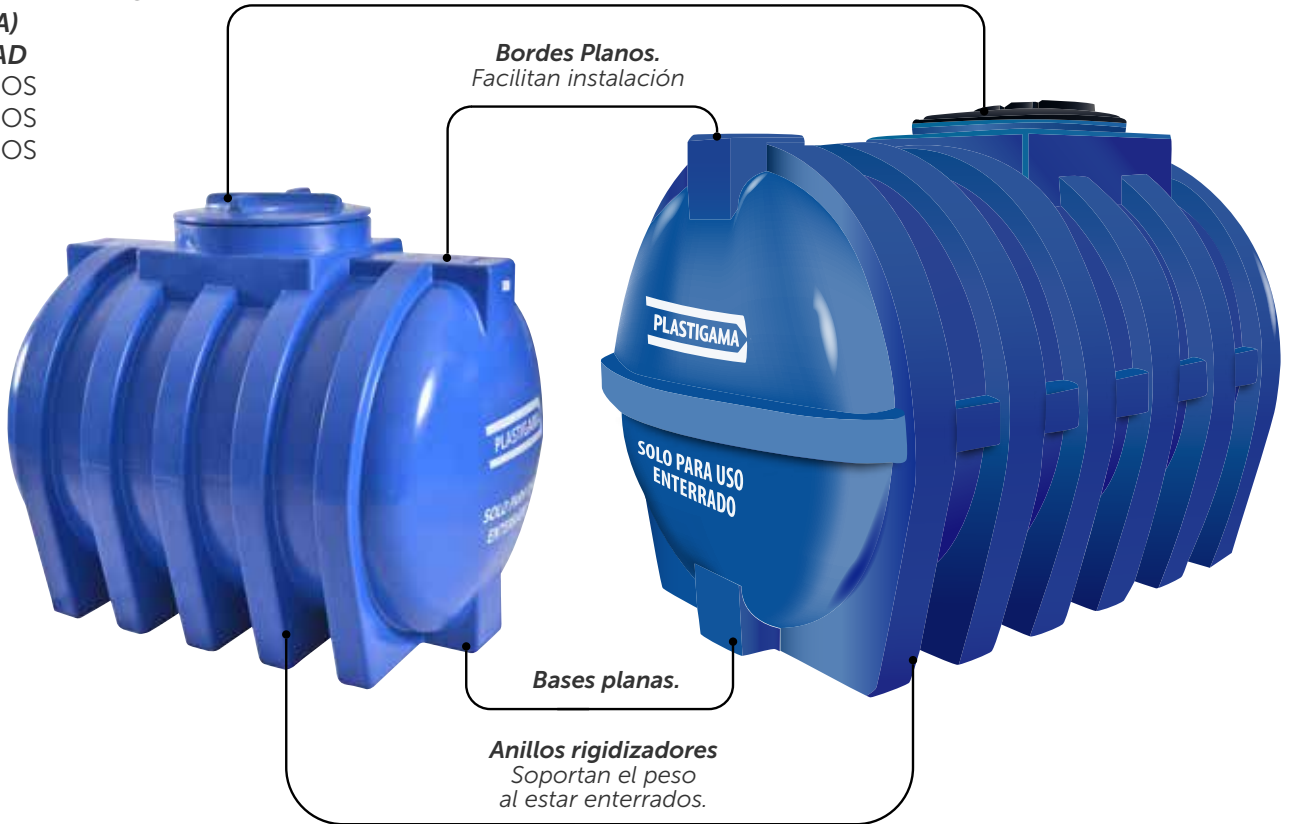
**TANQUE ENTERRADO (CISTERNA)**  
**CAPACIDAD**  
 1200 LITROS  
 2000 LITROS  
 4000 LITROS

**Tapa de Traba.**  
 Con seguro giratorio,  
 garantiza la calidad del agua.

**Bordes Planos.**  
 Facilitan instalación

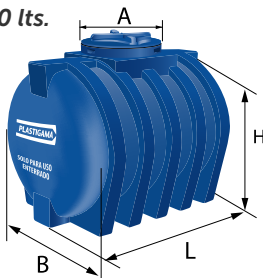
**Bases planas.**

**Anillos rigidizadores**  
 Soportan el peso  
 al estar enterrados.

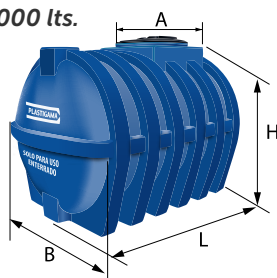


## Especificaciones Técnicas

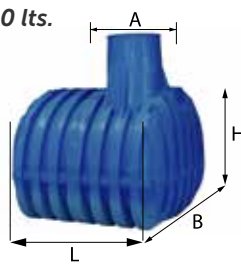
1200 lts.



2000 lts.



4000 lts.



Capacidad litros	B	L	H	A
	mm	mm	mm	mm
1200	1090	1450	1200	400
2000	1346	1954	1425	620
4000	1990	1780	1574	600



## VENTAJAS

- Elaborados con Polietileno 100% virgen.
- Ideal para almacenar todo tipo de líquidos no agresivos, productos alimenticios y sólidos.
- El color azul, no permite el paso de los rayos UV hacia el interior impidiendo la proliferación de hongos y algas que puedan afectar la calidad del líquido que se está almacenando.

- Con tapa que garantiza hermeticidad higiénica, sus paredes lisas evitan el crecimiento de bacterias.
- Los Tanques de Polietileno tienen la resistencia requerida para soportar la acción del agua almacenada y los agentes de intemperie.

## USOS

- Agua potable
- Agua cruda natural
- Jugos cítricos
- Pulpa de fruta
- Agua Oxigenada (30%)
- Vinagre a concentraciones corrientes
- Aceites vegetales
- Larvas de Camarón
- Aceites animales
- Otros productos alimenticios
- Glucosa
- Almidón
- Mermelada
- Cerveza

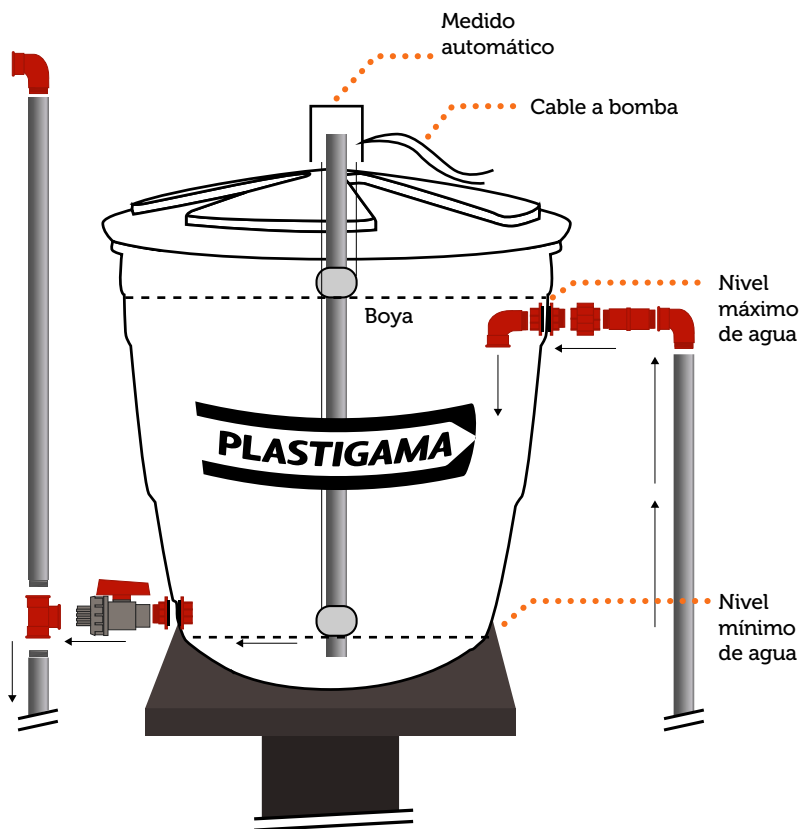
### NOTA:

Nuestros tanques se fabrican con resina virgen de primera calidad, con una vida útil de 50 años.

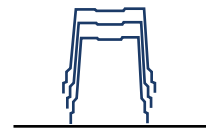
El producto debe utilizarse para agua y cumplir con las recomendaciones de instalación.

Para otros usos correctos de acuerdo a la sustancia a almacenar u otras aplicaciones diferentes, consulte con el Departamento Técnico de Mexichem Ecuador S.A.

## DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



## CUIDADOS GENERALES



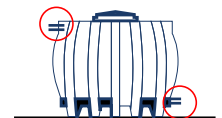
Forma de apilar.



No arrastrar ni golpear el tanque.



No dejar que los tanques se almacenen posición horizontal (Acostado)



Colocación de adaptador para entrada y salida de líquidos.



Instalación sobre superficie uniforme, continua, dura, plana, libre de piedras y que soporte el peso del tanque lleno.



Los tanques de uso enterrado no deben ser rellenos lateralmente con material arcilloso o fangoso.

Rev.: 2019 - 01- 24

### MEXICHEM ECUADOR S.A.

Durán: Km. 4.5 Vía Durán - Tambo PBX: 3716900

Quito: Av. Siena 2-14 y Miguel Ángel,

Sector La Primavera-Cumbayá Telf.: 3934420

[www.plastigama.com](http://www.plastigama.com)

