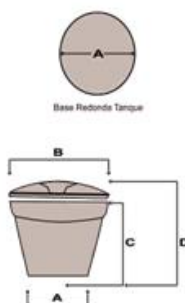


**1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

**DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO**

*Nuestros tanques Cónicos, Bajitos, Cuadrado y Botella, marca POLINTER están diseñados para almacenar agua potable, son fabricados con Polietileno de media densidad por el sistema de rotomoldeo, de doble capa (interna blanca y externa negra) cuyas principales características son: Arrumables, livianos, de fácil transporte, higiénicos, con alta resistencia a la intemperie, con una vida útil de 20 años.*

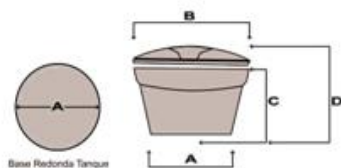
**Tipo Cónico**



	MEDIDAS cms (aprox.)				ALMACENAMIENTO Y ARRUME SUGERIDO
	A	B	C	D	
60 Lts.	47	62	38	50	50
105 Lts.	42	62	60	72	50
210 Lts.	55	76	76	85	40
250 Lts.	56	82	78	91	40
430 Lts.	74	98	84	95	30
500 Lts.	80	106	84	99	30
820 Lts.	88	119	111	125	25
1000 Lts.	99	130	111	127	25
2000 Lts.	121	161	151	168	15
2500 Lts.	130	167	167	181	15
3000 Lts.	127	182	177	191	10
4000 Lts.	167	206	184	200	7
5000 Lts.	172	221	197	213	5
10000 Lts.	208	268	265	281	4

A: Diámetro Base B: Diámetro Superior C: Altura sin Tapa D: Altura con Tapa

**Tipo Bajito**

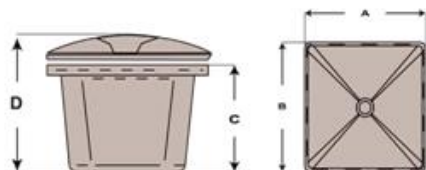


REFERENCIA CAPACIDAD	MEDIDAS cms (aprox.)				ALMACENAMIENTO Y ARRUME SUGERIDO
	A	B	C	D	
250 Lts.	89	105	39	51	50
500 Lts.	106	128	55	68	40
1000 Lts.	157	180	56	70	20
2000 Lts.	184	218	75	96	15

A: Diámetro Base B: Diámetro Superior C: Altura sin Tapa D: Altura con Tapa



## Tipo Cuadrado



REFERENCIA CAPACIDAD	MEDIDAS cms (aprox.)			
	A	B	C	D
400 Lts.	82	82	62	67
600 Lts.	109	109	70	75

A: Diámetro Base B: Diámetro Superior C: Altura sin Tapa D: Altura con Tapa



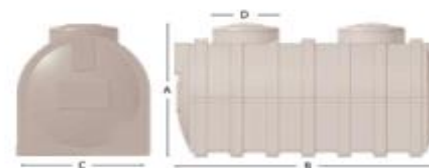
## Tipo Botella



REFERENCIA CAPACIDAD	MEDIDAS cms (aprox.)			
	A	B	C	D
300 Litros	86	50	65	73
600 Litros	93	50	100	115
1000 Litros	105	50	131	145
2000 Litros	184	50	158	164

A: Diámetro Base B: Diámetro Superior C: Altura sin Tapa D: Altura con Tapa

## Tipo Horizontal



Disponible en colores azul y negro

REFERENCIA CAPACIDAD	MEDIDAS cms (aprox.)			
	A	B	C	D
2.200 Lts.	126	234	113	70

## 2. RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Se recomienda tener en cuenta la siguiente tabla para el correcto almacenamiento de los tanques y evitar deformaciones por exceso de peso:

<b>REFERENCIA Lts</b>	<b>CANTIDAD MAX</b>
<b>60</b>	<b>50</b>
<b>105</b>	<b>50</b>
<b>210</b>	<b>40</b>
<b>250</b>	<b>40</b>
<b>430</b>	<b>30</b>
<b>500</b>	<b>30</b>
<b>820</b>	<b>25</b>
<b>1000</b>	<b>25</b>
<b>2000</b>	<b>15</b>
<b>2500</b>	<b>15</b>
<b>3000</b>	<b>10</b>
<b>4000</b>	<b>7</b>
<b>5000</b>	<b>5</b>
<b>10000</b>	<b>4</b>

- Para los tanques para almacenamiento de agua potable que van a ser almacenados a la intemperie se recomienda tapar la boca de los tanques para evitar que caigan impurezas en su interior teniendo en cuenta que se va a almacenar agua para el consumo humano.
- Se recomienda que el área donde se van a almacenar los tanques sea completamente lisa y plana para evitar daños en las paredes externas y estructura de los tanques.
- En Condiciones extremas de temperatura se recomienda hacer un techado para almacenarlos antes de ser puestos en uso.

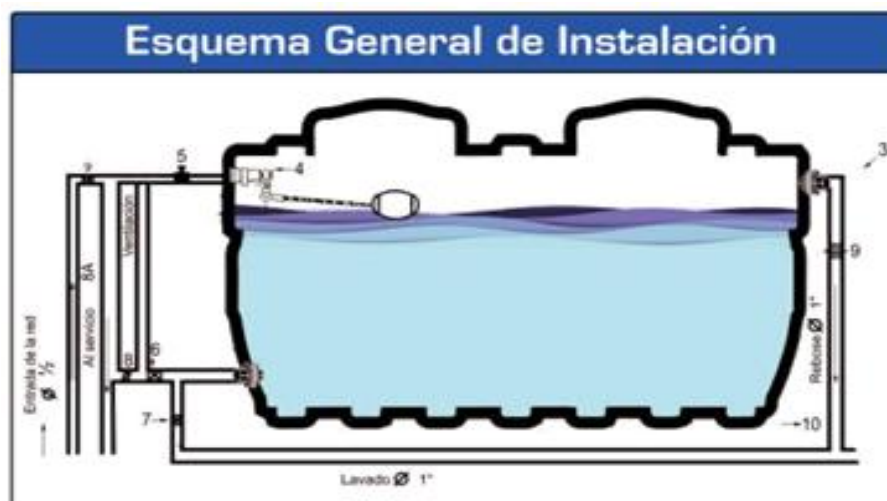
### 3. RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Tipo Cónico, Bajito, Cuadrado y Botella



- ✓ Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- ✓ No se debe instalar el tanque sobre bases irregulares o inclinadas, o directamente sobre ladrillos o piedras que puedan generar cargas puntuales
- ✓ Tener en cuenta que la estructura de apoyo debe soportar el peso del tanque lleno 1 gr. / cm<sup>3</sup>.
- ✓ No colocar objetos pesados sobre la tapa del tanque. • El diagrama ilustra la manera de instalar el tanque, la tubería, válvulas y las conexiones • El tanque está diseñado y elaborado para almacenamiento de agua, en caso de almacenar otro líquido pregunte directamente al fabricante. • No instale el tanque cerca a fuentes de calor artificial para evitar deformaciones.
- ✓ Cualquier modificación que se haga al producto causará la pérdida de la garantía

- **Tipo Horizontal**



- ✓ Se debe instalar sobre una superficie plana, firme y continua de mayor dimensión que la base del tanque.
- ✓ El suelo debe ser estable para cavar los huecos a la altura adecuada del tamaño del tanque, dejando un espacio entre el tanque y la pared del terreno aproximadamente de 10 a 20 cm, según la capacidad del tanque del tanque horizontal, el fondo de la excavación debe quedar nivelada y libre de piedras angulares para evitar romper el tanque.

#### 4. RECOMENDACIONES DE TRANSPORTE, CARGUE Y DESCARGUE

- **Tipo Cónico, Bajito, Cuadrado y Botella**

- ✓ Se deben llevar los tanques parados en su posición normal (posición vertical) para evitar daños en su estructura y en sus pestañas.
- ✓ Se debe hacer la verificación de plataforma del camión que esté libre de objetos que puedan dañar las paredes de los tanques.
- ✓ La carrocería debe ser lo suficientemente alta para evitar cargas y lograr el desplazamiento libre de los tanques.
- ✓ NO arroje los tanques desde la altura de la carrocería hasta el piso en el momento del descargue.

- **Tipo Horizontal**

- ✓ Se deben llevar los tanques en posición normal (posición horizontal) para evitar daños en su estructura.
- ✓ NO se deben apilar más de dos tanques para evitar cargas que hagan deformar los tanques.
- ✓ NO arroje los tanques desde la altura máxima de la carrocera hasta el piso en el momento del descargue.

## 5. RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

### **INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO:**

*Se recomienda realizar el correspondiente mantenimiento y limpieza a los tanques para almacenamiento de agua cada 6 meses con el fin de mantener el agua potable en excelentes condiciones de higiene y preservar la salud de los usuarios, teniendo en cuenta las condiciones ambientales, factores externos, contaminación y sedimentos que pueden afectar la calidad del agua.*

1. Se cierra la válvula de paso, identificada en el esquema con el # 5, para evitar el ingreso de agua al tanque.

2. Cierre la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6, para evitar el paso de agua residual al domicilio.

3. Utilice desinfectante y un cepillo de cerdas suaves para realizar el lavado del tanque en su parte interior.

4. Abra la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7 para desocupar el tanque.

5. Proceda a enjuagar con bastante agua hasta dejar las paredes internas del tanque sin residuos de desinfectante.

6. Una vez se verifique la limpieza total del tanque proceda a cerrar la válvula de paso identificada en el esquema con el # 7.

7. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 5 para proceder con el llenado del tanque.

8. Haga apertura de la válvula de paso identificada en el esquema con el # 6 para reestablecer el suministro de agua al domicilio.



## 6. REQUISITOS PARA CONSERVACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA

Con base en la Resolución 501 del 2017 y con el fin de proteger a los usuarios de un posible efecto negativo sobre la vida, la salud y la seguridad humana, animal, vegetal y el ambiente, **POLINTER** garantiza que la fabricación de sus productos de la Línea para el almacenamiento de Agua Potable, con respecto a sus revestimiento internos, no exceden los valores máximos admisibles de las concentraciones de los elementos y compuestos químicos aluminio, antimonio, cobre, arsénico, bario, cadmio, cromo, plomo, mercurio, níquel, selenio y plata, de reconocido efecto adverso a la salud humana, que puedan migrar al agua, indicados a continuación:

<b>Contaminante</b>	<b>Expresado como</b>	<b>Contaminante Valor máximo aceptable (mg/L)</b>
<b>Aluminio</b>	Al	0,2
<b>Antimonio</b>	Sb	0,0006
<b>Arsénico</b>	As	0,001
<b>Bario</b>	Ba	0,2
<b>Cadmio</b>	Cd	0,0005
<b>Cobre</b>	Cu	0,13
<b>Cromo total</b>	Cr	0,01
<b>Mercurio</b>	Hg	0,0002
<b>Níquel</b>	Ni	0,02
<b>Plata</b>	Ag	0.01
<b>Plomo</b>	Pb	0,0005
<b>Selenio</b>	Se	0,005

**7. CONTENIDO DEL ROTULADO**

El contenido del Rotulo contiene la siguiente información:

<b>Resolución 501 del 2017</b>					
<b>USO:</b>	<b>AGUA</b>	<input type="text"/>	<b>SEPTICO</b>	<input type="text"/>	
	<b>GANADERO</b>	<input type="text"/>	<b>CAFETERO</b>	<input type="text"/>	
<b>VOLUMEN:</b>	<input type="text"/>		<b>Litros</b>		
<b>FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN</b>	<b>AÑO:</b>	<input type="text"/>	<b>MES:</b>	<input type="text"/>	<b>DIA:</b> <input type="text"/>

- a) Uso del tanque: Línea Agua Potable
- b) Volumen en Litros: Con base en las referencias ofrecidas desde 60 Litros hasta 10.000 Litros.
- c) Fecha y lote de Fabricación, siendo para nuestro caso el mismo