

# Tanques Plásticos

## Pozos Sépticos



# Tanques Plásticos TOPTEC



Ahora TOPTEC le brinda una excelente opción para almacenar el agua potable de forma higiénica y apta para el consumo humano.

Los TANQUES PLÁSTICOS TOPTEC están fabricados con doble capa para evitar que los rayos ultravioleta traspasen y afecten de algún modo los líquidos que se almacenan y para hacer viable e higiénico el mantenimiento y supervisión del estado del líquido.

## Durables

Características  
Instalación



Tanques  
**TOPTEC**



Disponibles en:

- . Negro
- . Azul

# Tanques Plásticos TOPTEC

## Preservación

No se corroen, no desprenden partículas, fácil de limpiar, sistema ajustable de la tapa que garantiza por más tiempo la preservación del contenido.

## Durabilidad

Los TANQUES PLÁSTICOS TOPTEC están hechos con tecnología que permite la exposición a la intemperie, resisten fuertes cambios climáticos y ataques de gran cantidad de agentes comunes en el ambiente.

## Fácil manejo

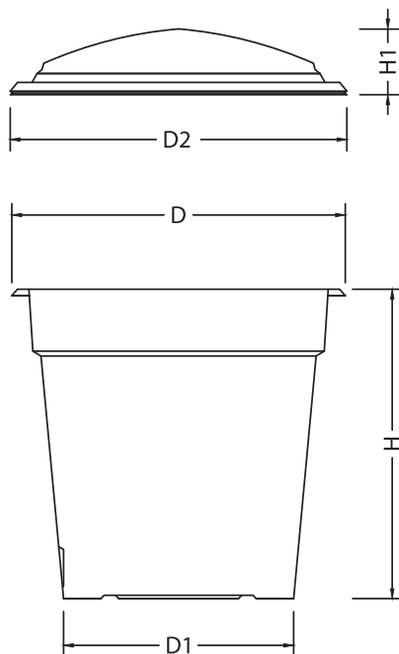
Por los materiales de fabricación utilizados, tienen la bondad de ser livianos, muy resistentes al impacto y a la presión por almacenamiento de líquidos según indicaciones técnicas del producto.

## Fácil transporte

Los TANQUES PLÁSTICOS TOPTEC permiten ser apilados uno dentro del otro facilitando en gran parte las condiciones de transporte y almacenamiento.

\*\*\* Absténgase de almacenar líquidos derivados del petróleo como: gasolina, varsol, acpm o cualquier otra sustancia que pueda causarle daño al recipiente.

**Colores** Negro  
Azul



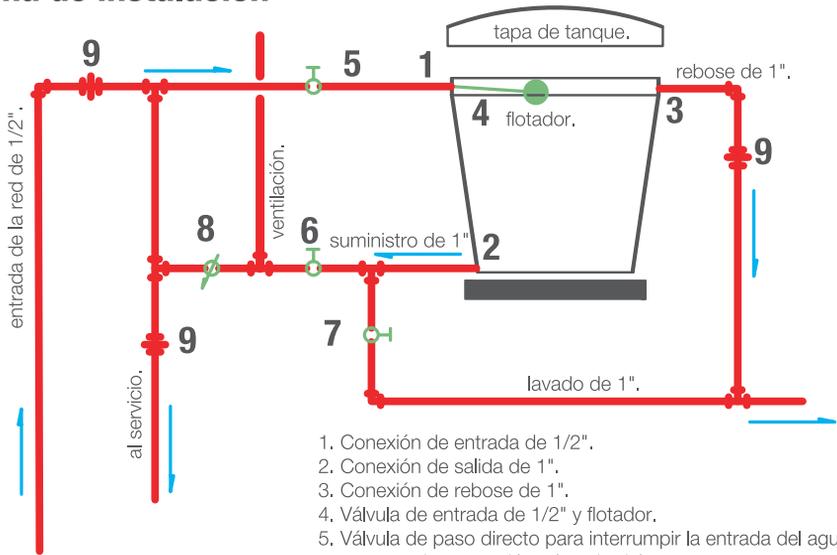
## Cuadro de dimensiones

CAPACIDAD LITROS	TANQUE cm			TAPA cm		PESO Kg	
	D	D1	H	D2	H1	Tanque	Tapa
250 Bebedero	99	80	48	100	10	5,60	2,70
250	78	61	75	79	8	5,60	1,70
500	99	78	91	100	10	8,80	2,70
1.000	125	97	113	126	20	17,70	6,00
2.000	156	120	148	157	15	29,00	9,00

**D**: diámetro boca del tanque  
**D1**: diámetro de la base  
**H**: altura del tanque  
**D2**: diámetro de la tapa  
**H1**: altura de la tapa

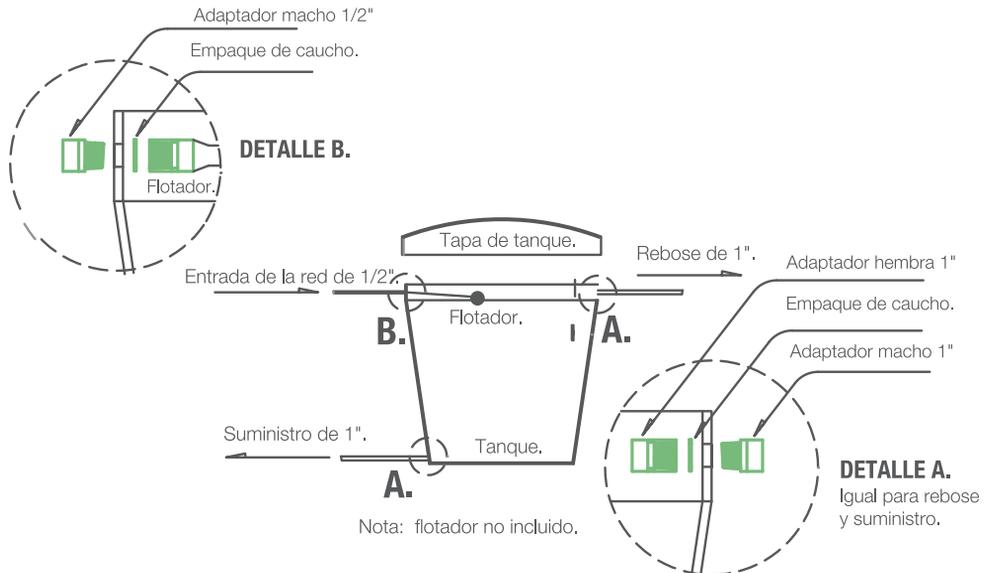
# Tanques Plásticos TOPTEC

## Diagrama de instalación



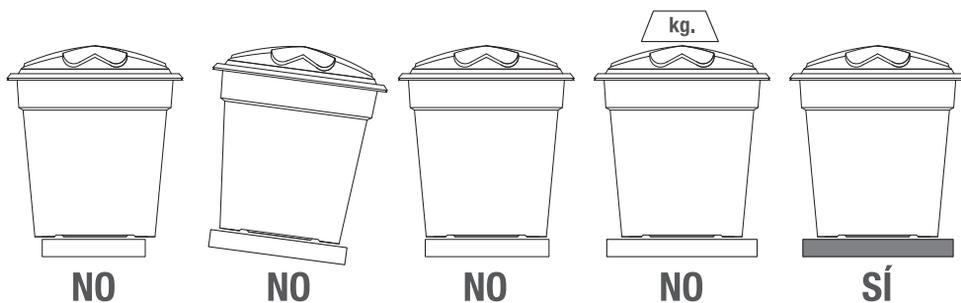
1. Conexión de entrada de 1/2".
2. Conexión de salida de 1".
3. Conexión de rebose de 1".
4. Válvula de entrada de 1/2" y flotador.
5. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada del agua en caso de reparación o lavado del tanque.
6. Válvula de paso directo para interrumpir la salida al servicio en caso de reparación o lavado del tanque.
7. Válvula de paso se abre para lavar el tanque.
8. Cheque.
9. Unión Universal.

## Conexiones



# Tanques Plásticos

## Observaciones



- . Nivelado.
- . Soporte más grande que la base del tanque.
- . Base pareja.
- . Sin pesos adicionales encima.

Producto	Comporta.	
	20°C	60°C
Agua	B	B
Agua de mar	B	B
Acetona	B	B
Ácido Acético (1-10%)	B	B
Ácido Acético (11-60%)	B	NR
Ácido Acético (61-100%)	NR	NR
Ácido Cítrico (jugos)	B	B
Ácido Clorhídrico Concentrado (Ácido muriático)	B	B
Ácido Crómico (10-50%)	B	NR
Ácido Fórmico (100%)	B	B
Ácido Láctico (0-90%)	B	B
Ácido Sulfúrico (0-50%)	B	B
Ácido Sulfúrico (51-80%)	B	NR
Ácido Sulfúrico superior a 80%	NR	NR
Ácido Fosfórico (0-90%)	B	B

Producto	Comporta.	
	20°C	60°C
Ácido Fosfórico superior a 90%	B	NR
Ácido Nítrico (0-30%)	B	B
Alcohol Amílico (100%)	B	B
Alcohol Butílico (100%)	B	B
Alcohol Etilico (100%) (Alcohol Comercial)	B	B
Amoniaco Solución	B	B
Anilina (100%)	B	NR
Amoniaco Solución	B	B
Anilina (100%)	B	NR
Carbonato de Sodio (Solución Saturada)	B	B
Cerveza	B	B
Cloruro de amonio (Solución Saturada)	B	B
Cloruro de Calcio (Solución Saturada)	B	B
Cloruro de Sodio (Sal) (Solución Saturada)	B	B

Producto	Comporta.	
	20°C	60°C
Detergentes Sintéticos	B	B
Emulsiones Acrílicas	B	B
Etilén Glicol	B	B
Glicerina	B	B
Hidróxido de Potasio 20% (Potasa Cáustica)	B	B
Hidróxido de Sodio (Soda Cáustica) (Solución Saturada)	B	B
Hipoclorito de Calcio	B	B
Hipoclorito de Sodio	B	B
Leche	B	B
Permanganato de Potasio 20%	B	B
Pinturas Acuosas	B	B
Propilén Glicol	B	B
Sulfato de Aluminio (Sulfato de Alúmina) (Solución Saturada)	B	B

**Convenciones:** B= Bueno.  
NR= No Recomendable.

\*\*\* Absténgase de almacenar líquidos derivados del petróleo como: gasolina, varsol, acpm o cualquier otra sustancia que pueda causarle daño al recipiente. La garantía del producto NO cubre daños por mal manejo e instalación.

# Pozos Sépticos TOPTEC



## Durable

Características  
Instalación



Tanques  
**TOPTEC**

# Pozos Sépticos TOPTEC

## Sistema de Pozo séptico con filtro anaeróbico / Tanques



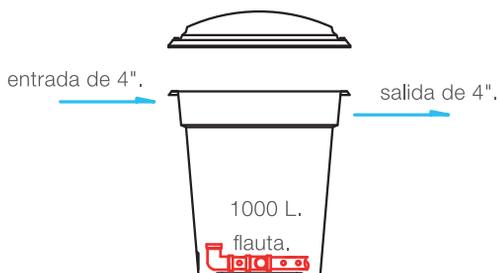
TRAMPA DE GRASAS.

Se trabaja con tanque de 250 L.



TANQUE SEPTICO.

Se trabaja con tanque de 500,1000 Y 2000 L.



TANQUE ANAERÓBICO.

Se trabaja con tanque de 500,1000 Y 2000 L.

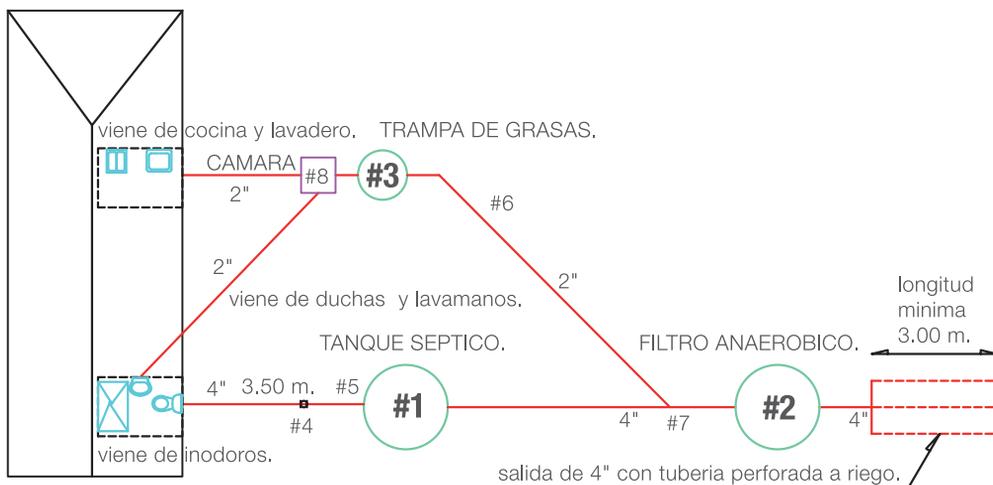
# Pozos Sépticos TOPTEC

## Pozo séptico con filtro anaeróbico

Es un sistema por medio del cual se separan o dividen las aguas residuales servidas de una edificación. Por un lado van las aguas de cocina, lavadero, duchas y lavamanos. Estas se llevan a una cámara de inspección #8 y luego se decantan en una trampa de grasas #3.

Esta última se conecta a la red entre el tanque séptico #1 y el tanque anaeróbico #2.

Por otro lado van las aguas de los inodoros las cuales se dirigen primero al tanque séptico #1, y desde allí todo el conjunto se une para llegar al filtro anaeróbico #2.



1. Tanque séptico.
2. Filtro anaeróbico.
3. Trampa de grasas .
4. Yee de inspección( Ø 4"\*4") PVC sanitario.
5. Línea de conducción (Ø 4") PVC sanitario.
6. Línea de conducción (Ø 2") PVC sanitario.
7. Yee de ( Ø 4"\*4") PVC sanitario.
8. Caja de inspección en Concreto.

Este es un esquema general de instalación de sistema séptico pero las condiciones y distribución del mismo dependen de cada diseño de edificación en particular donde se va a instalar.

Mínima distancia entre la casa y el pozo séptico es de 3.50 m.

# Pozos Sépticos TOPTEC

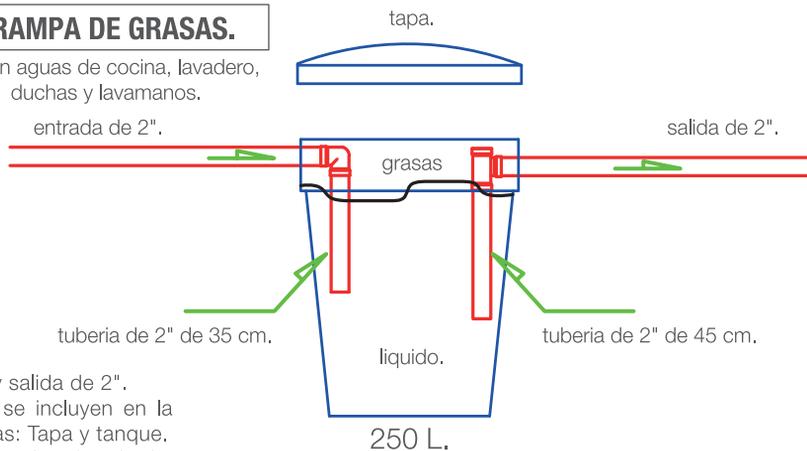
## Tratamiento de aguas residuales

En el primer paso tenemos un tanque plástico de 250 L de capacidad llamado TRAMPA DE GRASAS. Acá llegan las aguas de cocina, lavadero, duchas y lavamanos. La idea es retener la mayor cantidad de jabones y grasas posibles.

### #1

#### TRAMPA DE GRASAS.

vienen aguas de cocina, lavadero, duchas y lavamanos.



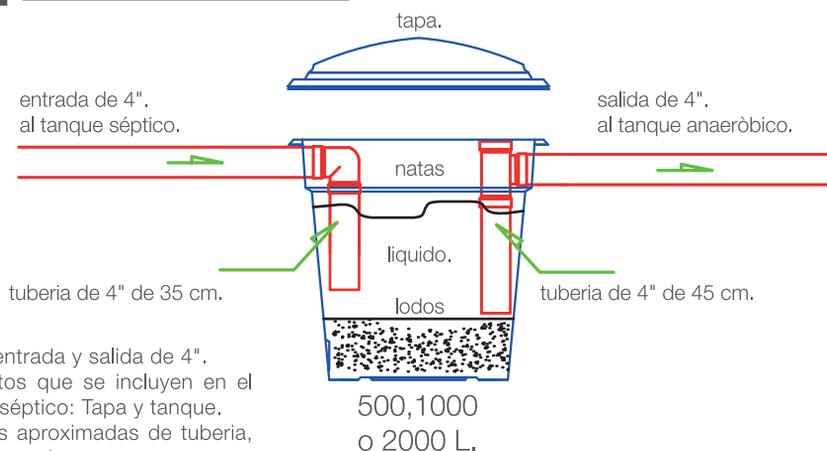
Posee entrada y salida de 2\".

Elementos que se incluyen en la trampa de grasas: Tapa y tanque. Medidas aproximadas de tubería, verificar en obra.

En este segundo paso se tiene un tanque plástico que puede ser de 500, 1000 y 2000 L. Los tanques de 1000 L se aconsejan para servir a una población de 10 personas máximo. Acá se da un proceso de decantación de lodos en el fondo del tanque y de natas en la superficie.

### #2

#### TANQUE SÉPTICO.



Posee entrada y salida de 4\".

Elementos que se incluyen en el tanque séptico: Tapa y tanque. Medidas aproximadas de tubería, verificar en obra.

# Pozos Sépticos TOPTEC

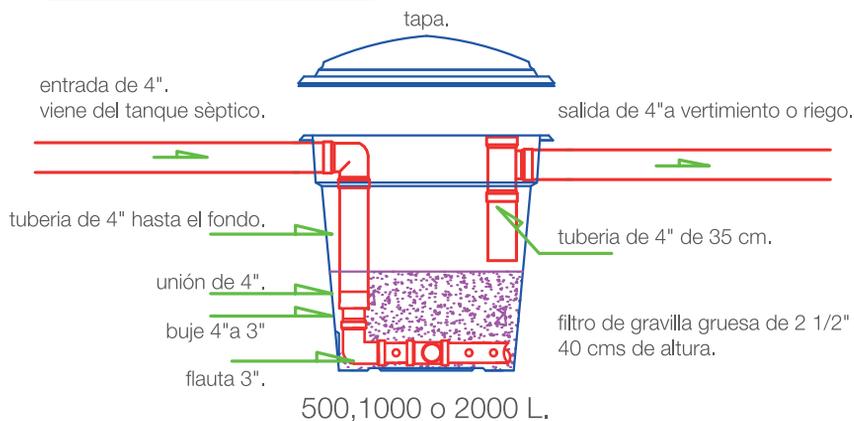
## Tratamiento de aguas residuales

En el tercer paso un tanque plástico que puede ser también de 500, 1000 o 2000 L. En su fondo lleva una flauta de pvc con orificios para conducir el agua que viene del tanque séptico y se filtra a través de una cama de gravilla. El agua filtrada en la gravilla sube y sale para ser depositada en un campo de riego o en pozo vertical.

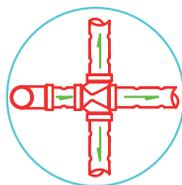
Realice mantenimiento sacando lodos cada año.

### #3

#### FILTRO ANAERÓBICO sistema de flauta.



Posee entrada y salida de 4".  
Elementos que se incluyen en el filtro anaeróbico: Tapa, tanque y flauta en PVC con orificios.  
Medidas aproximadas de tubería, verificar en obra.



flauta en PVC  
(se entrega armada), sin buje de reducción.

## Notas

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---