



## GUÍA INSTALACIÓN

# FOSAS SÉPTICAS DE POLIETILENO



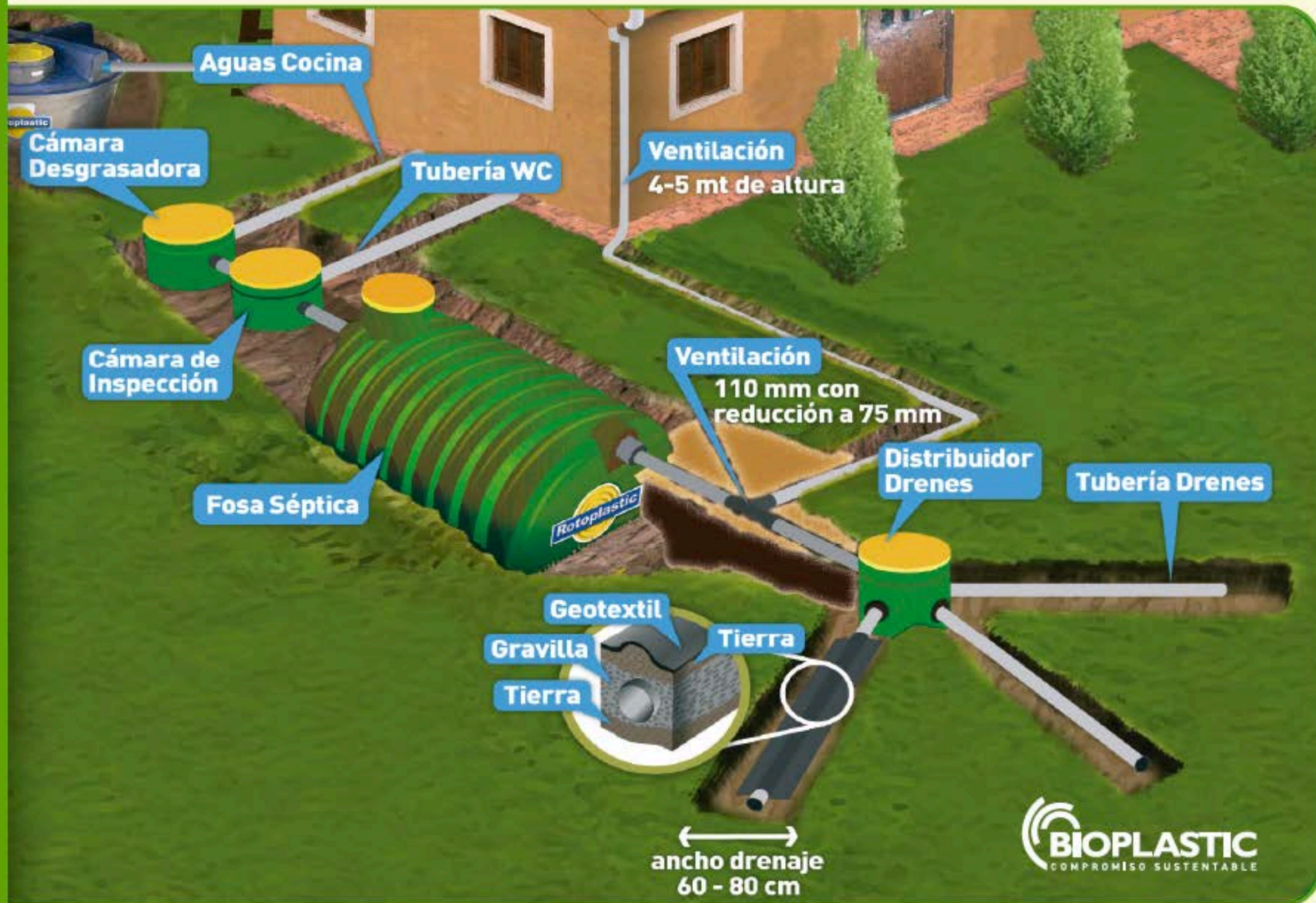
INSTALACIÓN  
HASTA 50 CM.

INSTALACIÓN  
A MÁS 50 CM.

RECOMENDACIONES  
DE TRASLADO

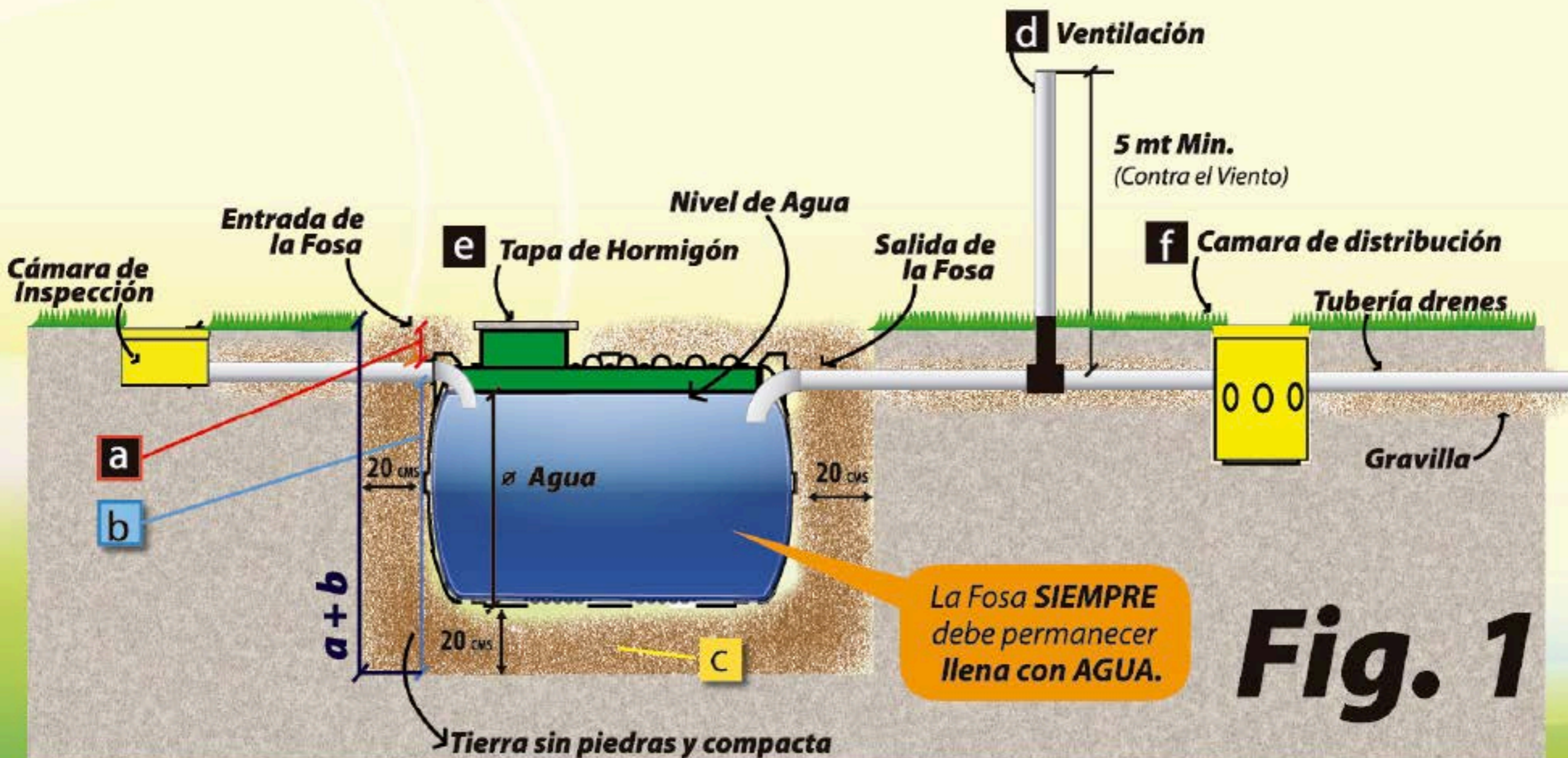
[www.bioplastic.cl](http://www.bioplastic.cl)

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN





# INSTALACIÓN **HASTA 50 CM.**



**Fig. 1**



## INSTALACIÓN **HASTA 50 CM.**

**REFERENCIA: FIG. 1**

**1**

Realice excavaciones considerando el largo y ancho de la fosa séptica más 20 cm para cada lado.

Para determinar la profundidad debe ubicar la última cámara de registro o inspección a la cual será conectada la entrada de la fosa y medir a qué profundidad está el tubo que reúne las aguas del baño(s) y la cocina de la superficie. **a Fig. 1**

**2**

A esto sumar el **diámetro de la fosa más 20 cm** para el relleno **b Fig. 1**

**3**

Rellene el fondo de la excavación con 20 cm de tierra seca sin piedras y compáctela **c Fig. 1**



## INSTALACIÓN **HASTA 50 CM.**

**4**

Instale la fosa séptica sin pendiente (horizontalmente). Comience el llenado con agua y **SIMULTÁNEAMENTE** rellene los costados con tierra harneada o arena sin piedras ni rocas. Compactar y dejar la tapa a nivel de la superficie, puede usar una tapa cámara de hormigón para ésta si lo desea.

**5**

Entre la salida de la fosa y la cámara repartidora de drenes debe colocar la Ventilación con PVC Ø 75mm (use una tee PVC de Ø 110 mm. a Ø 75 para su conexión). Este tubo debe estar de a 5 mts. de altura (altura mínima) contra el viento y ubicado a elección del usuario.

**d** Fig. 1

**6**

La salida se conecta al sistema de drenaje, tubo + cámara distribuidora o pozo absorbente

**f** Fig. 1





# INSTALACION **A MÁS DE 50 CM.**

**Referencia Fig. 2**

**1**

Realice excavaciones considerando el largo y ancho de la fosa séptica más **20 cm** para cada lado.

Para determinar la profundidad debe ubicar la última cámara de registro o inspección a la cual será conectada la entrada de la fosa y medir a qué profundidad está el tubo que reúne las aguas del baño(s) y la cocina de la superficie.

**2**

A esto sumar el **diámetro de la fosa más 20 cm** para el relleno

**3**

Rellene el fondo de la excavación con 20 cm de tierra seca sin piedras y compáctela

**4**

Instale la fosa séptica sin pendiente(horizontalmente), simultáneamente llénela completamente con agua (*hasta el nivel de salida*) y haga las conexiones entre las cámaras desgrasadora e inspección y ésta con la entrada de la fosa.



## INSTALACION **A MÁS DE 50 CM.**

**5**

Entre la salida de la fosa y la cámara repartidora de drenes debe colocar la ventilación con PVC  $\varnothing$  75 mm (*use una tee PVC de  $\varnothing$ 110 mm a  $\varnothing$  75 mm para su conexión*) este tubo debe estar mínimo a 5 mt de altura contra el viento y ubicado a elección del cliente.

**6**

Hacer losa de hormigón de 10-15 cm de espesor sobre la fosa séptica, sin tocarla, apoyandola sobre los hombros de la excavación.

**\* En presencia de napa a menos de 2 metros, colocar losa de hormigón sobre **g** y bajo la fosa, **h** para que soporte la carga de tierra .**

**7**

Para elevar el registro necesitará un "Elevador de Registro" . **i**





## RECOMENDACIONES PARA TRASLADO

1

VERIFICAR QUE LA RUTA DE DESPACHO TENGA UN ANCHO ADECUADO PARA EL TRANSPORTE DE CARGA VOLUMINOSA (*consulta a Dirección de Vialidad sobre anchos y altos máximos*).

2

EL ESTANQUE SIEMPRE DEBE SER MANIPULADO EN FORMA HORIZONTAL, utilizando grúa horquilla con HOJA LARGA, siempre se debe manipular el estanque cerca de su centro de gravedad.

USO CORRECTO



USAR PLATAFORMA

USO CORRECTO



USAR EXTENSIONES

USO INCORRECTO



USAR EXTENSIONES

USO INCORRECTO



NO ARRASTRAR



## RECOMENDACIONES PARA **TRASLADO**

**3**

En caso de uso de grúa pluma, se deben utilizar eslingas de amarre largas y gruesas, sujetando desde los extremos de la fosa .

*\* Para fosas muy largas agregar amarre en el centro*



**4**

En caso que el estanque no se instale inmediatamente, éste debe colocarse sobre un **terreno adecuado**.





# VOLUMENES



## VOLUMENES FOSAS

VOL. TOTAL (LTS)	Vol.útil (lt)	Uso (según dotación 250 lt / hab / día)	Limpieza recomendada	Tubo drenaje (según índice de absorción promedio)	Medidas (mm) Diam. x Largo x Alto (con tapa)
<b>1200</b>	1000	4 pers.	1 vez por año	15 mt	855 x 1770 x 1070
<b>2000</b>	1600	6 pers.	1 vez por año	20 mt	1250 x 1640 x 1470
<b>2500</b>	2200	8 pers.	C/ 2 años	25 mt	1190 x 2020 x 1450
<b>3250</b>	3000	12 pers.	C/ 2 años	30 mt	1390 x 2160 x 1550
<b>6.200</b>	6000	Según proyecto	C/ 2 años	Según índice de absorción del terreno	1390 x 3975 x 1550
<b>9.300</b>	9000				1390 x 5740 x 1550
<b>12.400</b>	12000				1390 x 7480 x 1550
<b>15.400</b>	15000				1390 x 9260 x 1550

### IMPORTANTE

Fabricación en polietileno virgen  
Manto ondulado reforzado y bases de asentamiento  
Coplas incorporadas PVC 110 mm en entrada y salida



SERVICIO AL CLIENTE

 **22 7155200**

[www.bioplastic.cl](http://www.bioplastic.cl)  
[info@bioplastic.cl](mailto:info@bioplastic.cl)



**Rotoplastic**

Soluciones para Agua

Encuétrenos en nuestros distribuidores exclusivos y en:

**RED ROTOPLASTIC**

**La Ligua / Chillán / Temuco / Osorno / Castro**

Casa Matriz: Camino Lonquén s/n. Parcela 1 Paradero 6 ½  
Calera de Tango, R. M.