



GUÍA INSTALACIÓN

FOSAS SÉPTICAS DE POLIETILENO



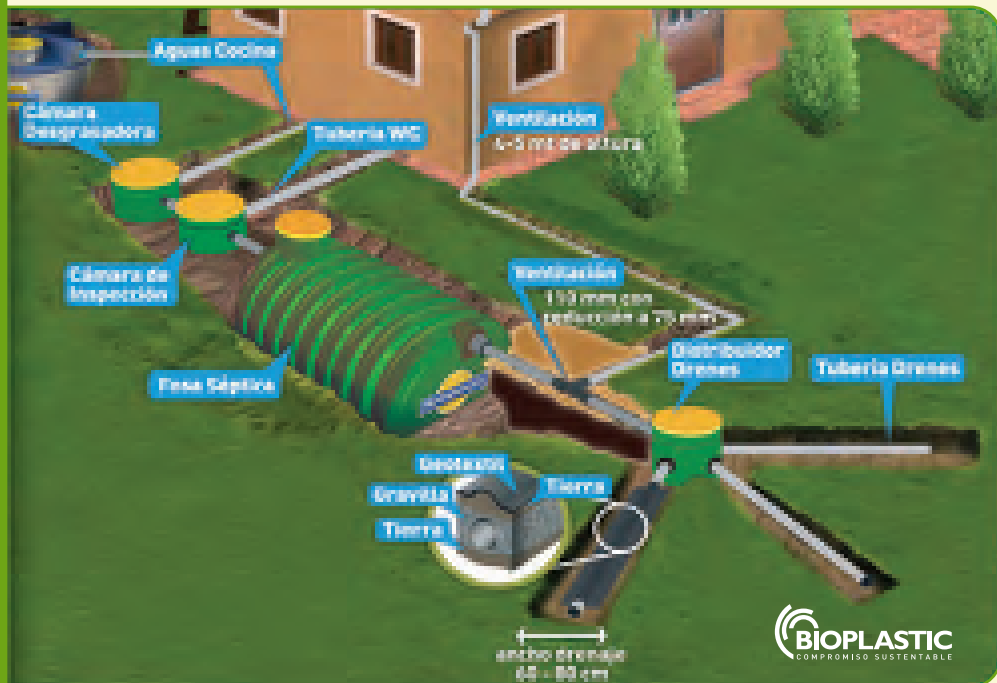
INSTALACIÓN
HASTA 50 CM.

INSTALACIÓN
A MÁS 50 CM.

RECOMENDACIONES
DE TRASLADO

www.bioplastic.cl

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





INSTALACIÓN **HASTA 50 CM.**

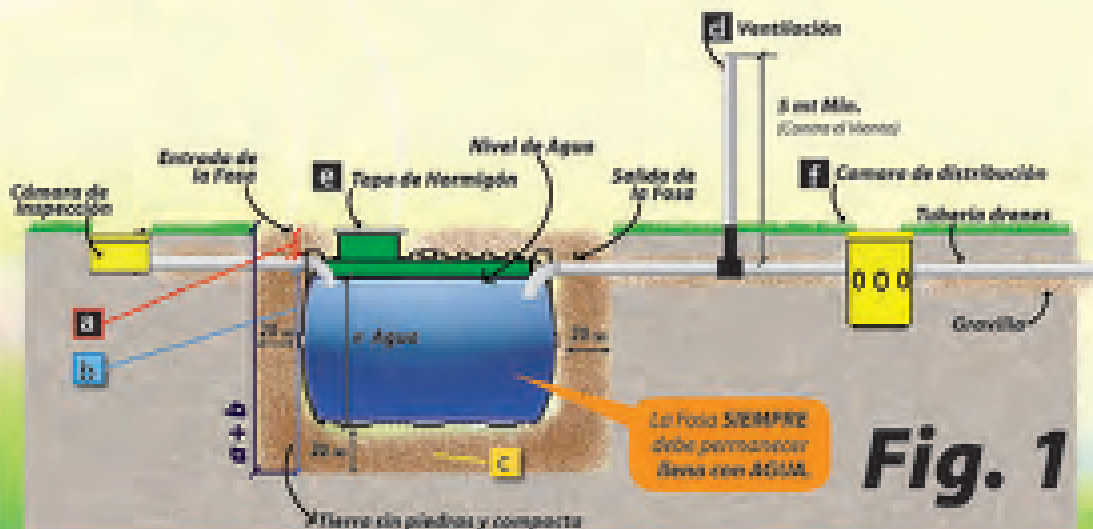


Fig. 1



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. **2** Fig. 1
- 2** A esto sumar el **diámetro de la fosa más 20 cm** para el relleno **3** Fig. 1
- 3** Rellene el fondo de la excavación con **20 cm** de tierra seca sin piedras y compáctela **4** Fig. 1

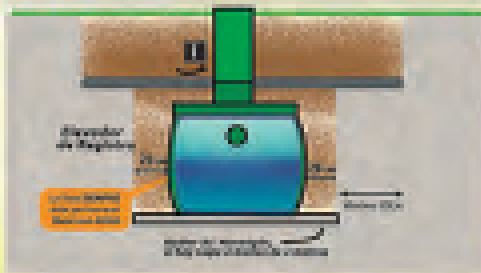


INSTALACIÓN **HASTA 50 CM.**

- 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.



En caso de agua alta, colocar un reser de berrón en la base de la fosa, y sujetarlo a la base colocando una cinta de sujeción en cruz por encima desde la base.

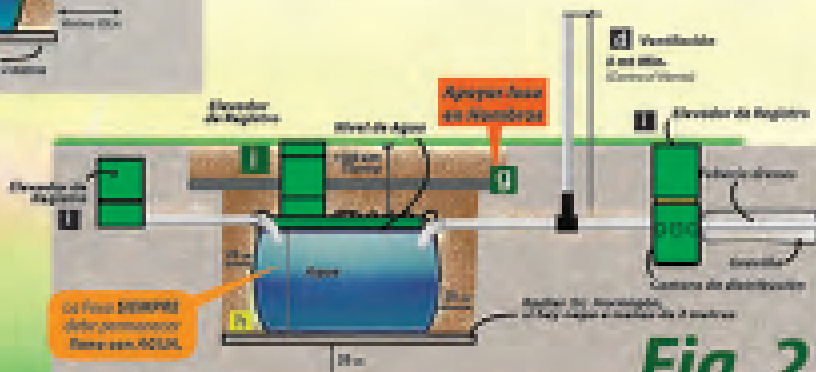


Fig. 2



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 compactela
- 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 ø 75 mm (use una tee PVC de ø 10 mm a ø 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, apoyándola sobre los hombros de la excavación.

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

7

Para elevar el registro necesitará un "Elevador de Registro". **1**



RECOMENDACIONES PARA TRASLADO

1

VERIFICAR QUE LA RUTA DE DESPACHO TENGA UN ANCHO ADECUADO PARA EL TRANSPORTE DE CARGA VOLUMINOSA (consulta a Dirección de Movilidad 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 pilona, se deben utilizar eslingas de amarré largas y gruesas, sujetando desde los extremos de la fosa.

* Para fosas muy largas agregar amarré en el centro



4

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





VOLUMENES



VOLUMENES 1000L

VOL. 1000L (LITROS)	Vol. útil (L)	Uso (según normativa ISO 9001:2015)	Útil para almacenamiento	Flujo máximo (según tabla de selección preliminar)	Medidas (mm) (diam. x largo x alto (sin tapa))
1200	1000	1 año	1 vez por año	10 m ³	600 x 1750 x 1070
2000	1800	2 años	1 vez por año	20 m ³	1200 x 1940 x 1470
2500	2000	3 años	0/1 año	25 m ³	1500 x 2020 x 1400
3250	3000	12 años	0/2 años	30 m ³	1800 x 2100 x 1300
4.200	4000				1800 x 2070 x 1000
5.300	5000	según proyecto	0/2 años	según tabla de selección del modelo	1800 x 2140 x 1000
7.400	7000				1800 x 1880 x 1300
7.8.400	7000				1200 x 2200 x 1700

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

IMPORTANTE



SERVICIO AL CLIENTE

 **22 7155200**

www.bioplastic.cl
info@bioplastic.cl



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.