PROsoluciones

FOSA Y FAFA

La fosa séptica consiste en un tanque de 3 capas de polietileno que sirve como tratamiento primario anaerobio, donde se produce una sedimentación de residuos y digestión de la materia orgánica. Además del almacenamiento de lodos que resulta del proceso de digestión, esta unidad permite alcanzar una reducción significativa de sólidos suspendidos, Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO), Demanda Química de Oxígeno (DQO) y Coliformes fecales. Suficiente para alcanzar un periodo de retención hidráulica de 24 horas más un volumen de almacenamiento de lodos.

Luego de la fosa séptica las aguas ingresan al FAFA, FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE, que consiste en un tanque de 3 capas de polietileno rellena de un lecho filtrante, pedazos de plástico, piedra o cualquier otro material filtrante, en el cual las aguas residuales fluyen hacia arriba poniéndose en este transcurso en contacto con una población de bacterias anaeróbicas que se desarrollan en el material de relleno. Esta población bacteriana normalmente no es arrastrada con el efluente, obteniéndose altos períodos de retención celular con bajos tiempos de retención hidráulica.

ALTA TECNOLOGÍA PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE

EL MÁS FUERTE DEL MERCADO

GARANTÍA 8 AÑOS POR DEFECTOS DE FÁBRICA

Vida Útil 35 AÑOS

Beneficios

-Tecnología tricapa monocolor.

- Separar sólidos de la parte líquida.

- Digestión anaerobia; para la remoción de la materia orgánica.

- Almacenar los sólidos separados o sedimentados.

- Permitir la descarga del líquido clarificado para su posterior tratamiento.

100% nicaragüense

(+505) 2299 9222
plastitank.com.ni

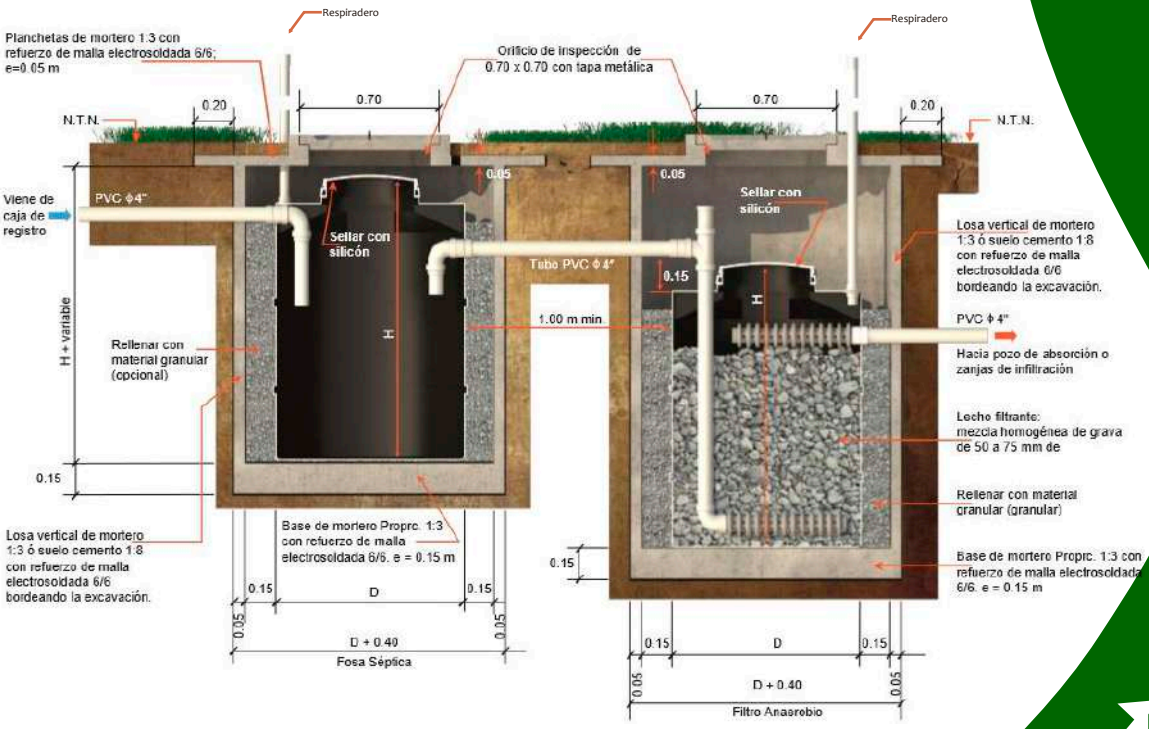
FOSA Y FAFA

Especificaciones Fosa Séptica y Fafa

Capacidad lts.	Díametro m	Altura m	
450	0.85	0.99	2
750	0.97	1.25	5
1,100	1.12	1.37	6
1,850	1.32	1.50	9
2,500	1.60	1.60	14

Nota: La capacidad del Fafa siempre será menor a la capacidad de la Fosa.

Ejemplo: **Si su Fosa es de 1,100lts su fafa es de 750lts.**



ALTA TECNOLOGÍA PROTEGIENDO EL MEDIO AMBIENTE

EL MÁS FUERTE DEL MERCADO

GARANTÍA 8 AÑOS POR DEFECTOS DE FÁBRICA

Vida Útil 35 AÑOS

100% nicaragüense

(+505) 2299 9222

plastitank.com.ni