

## FICHA TÉCNICA

-  Polietileno de grado Industrial.
-  Sedimentación de sólidos.
-  Alta eficiencia en la remoción de contaminantes.
-  Anillos de refuerzo en alto relieve.
-  Hombros para mayor soporte al aplastamiento.
-  Cuadrantes para conexiones.
-  Fabricado en una sola pieza.
-  No genera olores molestos.
-  No contamina el medio ambiente.
-  Sistema de izaje

Tanque séptico mejorado, fabricado con polietileno 100% virgen de alta densidad (Grado Industrial) con protección UV 12 contra los rayos ultravioleta, prolongando así su vida útil.

Tanque de sedimentación que combina procesos de retención de sólidos y degradación de la materia orgánica, los lodos sedimentados están en contacto inmediato con las aguas negras que entran al tanque, mientras los sólidos orgánicos se descomponen por acción bacteriana anaerobia.

Los BIODIGESTORES FARPLAST son necesarios cuando no existan redes de alcantarillado o estas se encuentren lo suficientemente alejadas.

Producto certificado por laboratorios acreditados internacionalmente, que respaldan la eficiencia del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales del Biodigestor Farplast.

Cumplimos con la Norma Técnica IS-020 Tanques Sépticos y OS-090 Tratamiento de Aguas Residuales vigentes del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.



## BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE


**GARANTÍA**  
**30**  
AÑOS


7000 LITROS  
COLOR NEGRO



Diseño con doble hombro para tener opción de salida de lodos convencional (lado derecho) y por extremo opuesto (lado izquierdo).

 Sistema autolimpiable.

 Resistencia en condiciones ambientales extremas -10°C a 60°C.

 Fácil de instalar y transportar.

### CARACTERÍSTICAS

- Capacidad: 7000 L.
- Altura: 2.80 m.
- Diámetro: 2.21 m.
- Material: Polietileno de Alta Densidad (Grado Industrial).
- Color Exterior: Negro.
- Tapa: Cierre hermético CLICK ON de 18".
- Anillos de Refuerzo en Alto Relieve: 4.
- Hombros de Soporte: 4.
- Ángulo de Inclinación: 45°.
- Diámetro del Fondo: 0.25 m.
- Sistema de Izaje: 2.

MEDIDAS REFERENCIALES

### ACCESORIOS

-  1. Válvula Esférica de PVC 2".
-  2. Tapón con Rosca PVC 2".
-  3. Adaptador de Rosca PVC 2".
-  4. Bolsa de Aros PETS de 900g.
-  5. Formador de Biomasa de 250 ml. (2 unidades).
-  6. Tapa Click On de 18".
-  7. Tubería de PVC 2" para evacuación de lodos (Niple Doble Rosca PVC 2" de 300 mm.)
-  8. Tubería de PVC 2" para salida de agua residual (Tubo Liviano PVC 2" de 470 mm.)



## CAPACIDAD PARA LA ATENCIÓN DE USUARIOS

El **BIODIGESTOR FARPLAST** es un tanque séptico mejorado para el tratamiento primario de los desagües domésticos en donde no existe alcantarillado sanitario, sustituye a las fosas sépticas, letrinas y los silos.

### TIPO DE DESAGÜE

**7000 LITROS**

Solo Inodoro

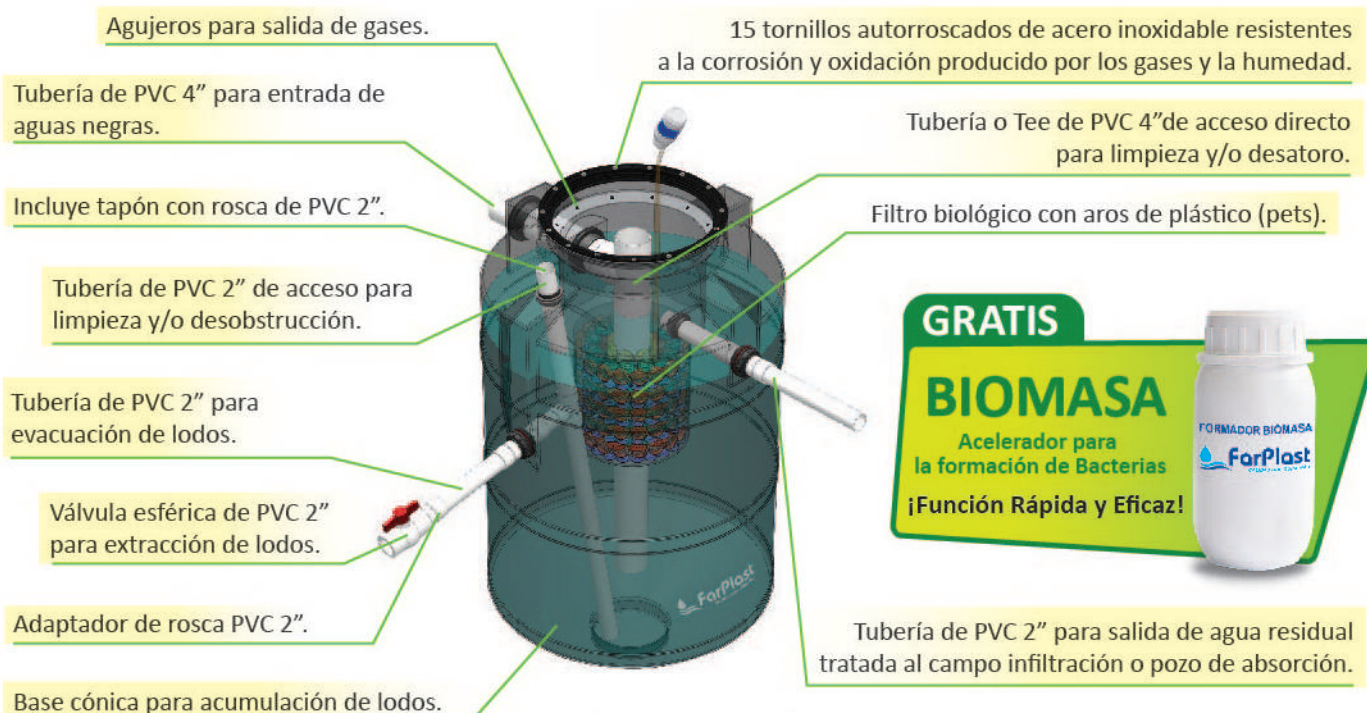
60 personas

Desagües Totales

35 personas

*Para la correcta instalación de los biodigestores, le proporcionaremos nuestro manual.*

## COMPONENTES



**GRATIS**

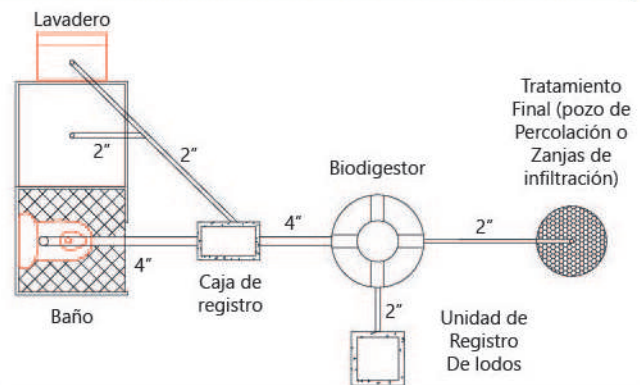
**BIOMASA**

Acelerador para la formación de Bacterias  
¡Función Rápida y Eficaz!

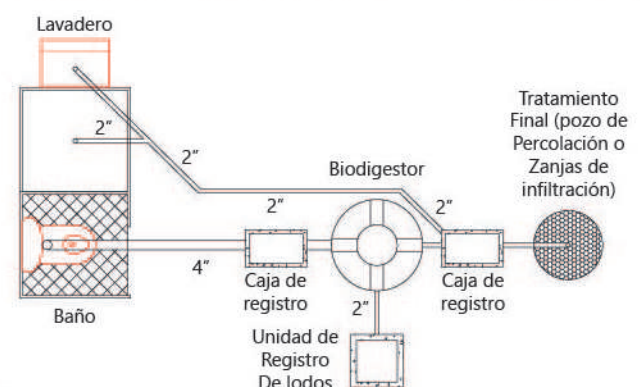


Tubería de PVC 2" para salida de agua residual tratada al campo infiltración o pozo de absorción.

### DESAGÜE TOTAL DIRIGIDO AL BIODIGESTOR



### SOLO DESAGÜE DEL INODORO AL BIODIGESTOR



### DIMENSIONES RECOMENDADAS PARA CAJA DE Lodos

Biodigestor	Altura(H)	Lado A
7000 L	55 cm	150 cm

