

Planta de tratamiento de agua residual-Residencial

VE-1

DESCRIPCION:

Planta de tratamiento de agua residual biológica VE-1 utiliza el proceso biológico de lodos activados en la modalidad de aeración extendida y un proceso constructivo con módulos de concreto armado, requiere área pequeña para su instalación.

FECHAS:

Tiempo de construcción	3 semanas
Tiempo de instalación	10 semanas
Tiempo de estabilización	8 semanas

VENTAJAS:

- Rápida instalación por contar siempre con piezas prefabricadas en bodega.
 - Concepto modular que permite ampliaciones a futuro.
 - Bajo costo de operación.
 - Bajo consumo de energía.
 - Baja producción de lodos.
- Alta estabilidad en el sistema.
 - Fácil operación.
 - Ausencia de olores desagradables.

CAPACIDADES:

9 m³/día
15 m³/día
26 m³/día

OBSERVACIONES:

Espacio abierto de acuerdo a las dimensiones del Sistema de Tratamiento de Aguas Grises.
Contar con drenaje de aguas grises por separado.

OBJETIVO:

Es el tratamiento de agua residual por un medio biológico amigable con el medio ambiente, sin utilización de químicos para su tratamiento.

MERCADO OBJETIVO:

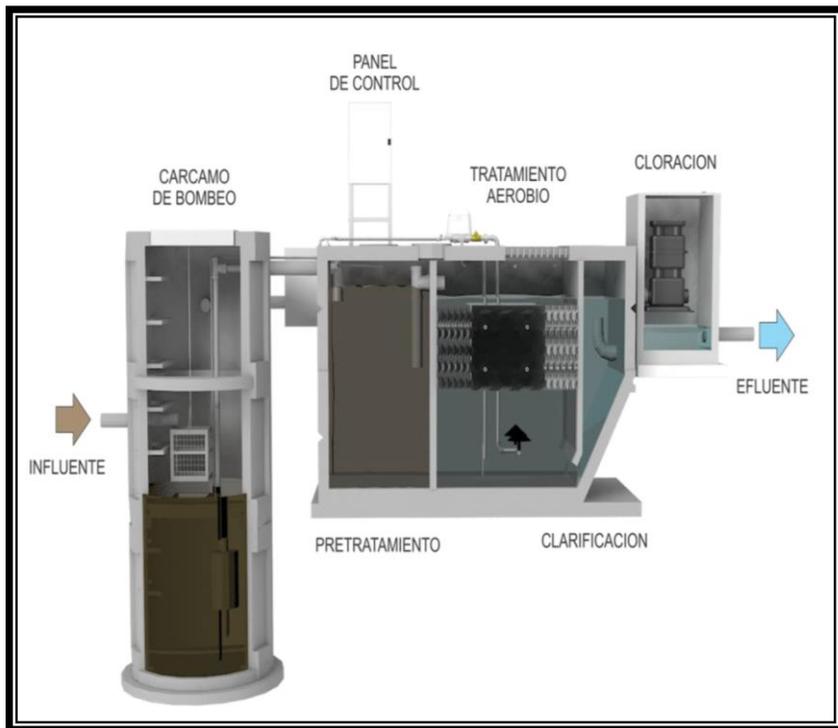
Gimnasios, escuelas, tiendas departamentales y de autoservicio.

APLICACIONES:

DBO desde 250 hasta 600

ALCANCE:

Nivel Nacional



Rango de dimensiones	Al realizarse por módulos nos adaptamos a los requerimientos del cliente.
Área de Montaje	Acceso franco de 6 metros libres para grúa, más 8 a 10 metros para giro de maniobra.
Tipo de terreno	Terreno tipo 1, 2 y 3.

Alcance	Nacional
Canal de venta	Directo
Nombre Largo	VE-1-PTAR Residencial Vivienda Ecológica
Nombre Corto	VE-1
Código Interno	VE-1

FECHA DE:		FECHA DE LLEGADA DE:	
Venta:		Premiums:	
Distribución:		Envase y envoltura:	
Producción:		Materia prima:	
Producto de línea:		Duración promoción:	

SUPERFICIE PROMEDIO REQUERIDA:	
9	43 m2
15	61 m2
26	72 m2