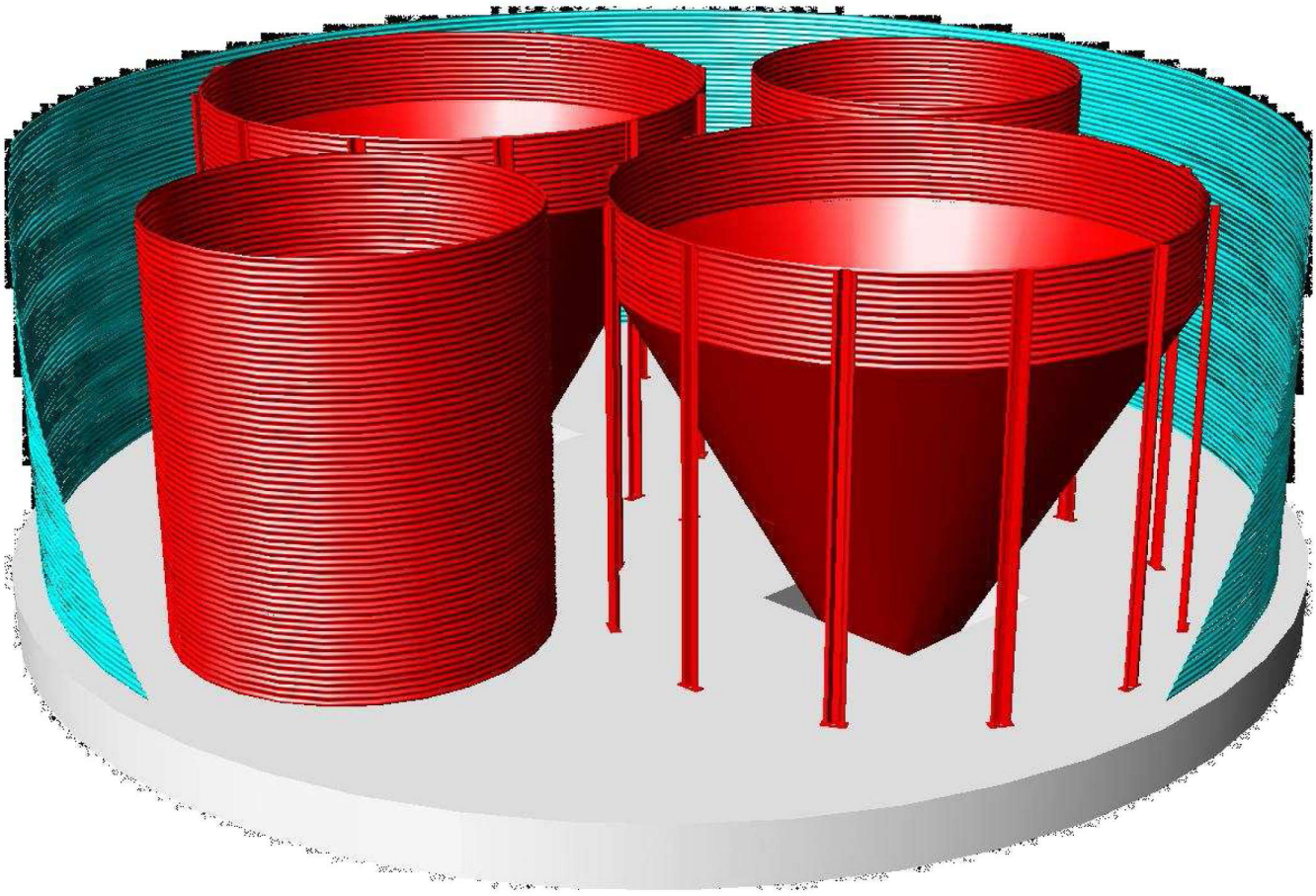
Sistemas de tratamiento de Aguas residuales

Sistemas Pequeños a Medianos
5.000 a 1 millón de Galones/día
20 a 3.785 m^3 por día o más



+SUMA internacional

Instalaciones de Alta Tecnología

www.sumainternacional.com

Guadalajara:
Volcán Paricutín 6522,
Col. El Colli Urbano
Guadalajara,45070,Jal
Tel.52(33)3627-4585

Mérida:
Calle 80 533,
Col. Dzununcan
Mérida,97315, Yuc.
Tel.52(999) 252-9473

Hermosillo:
Cda. De la Plata 117
Col.Valle Bonito
Hermosillo,82246, Son
Tel. 52(662) 311-5343

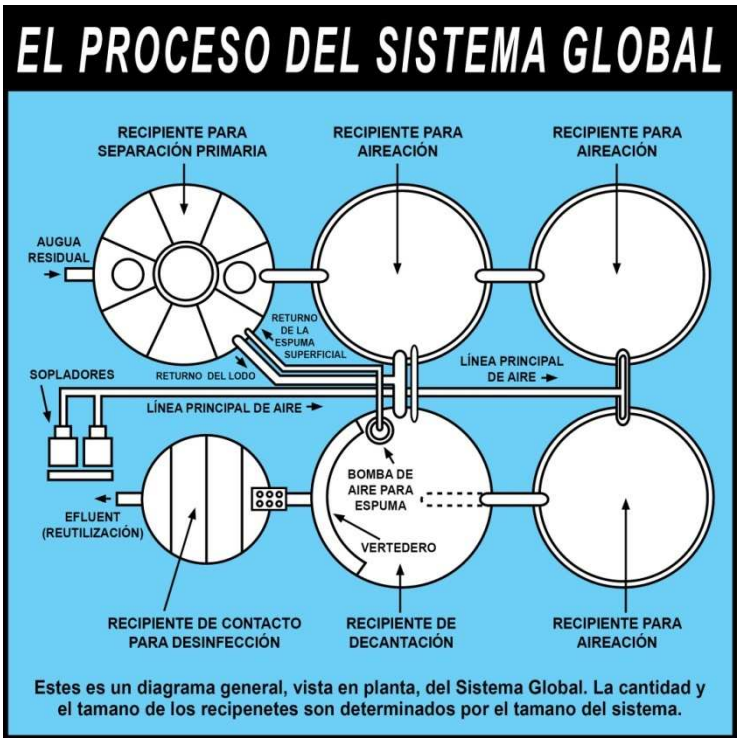
ventas@sumainternacional.com

Se Ajusta a Limitaciones de Espacio

Área Rectangular
Bajo el Nivel
del Suelo

Área Cuadrada
Sobre el Nivel
del Suelo

Consideraciones de Diseño

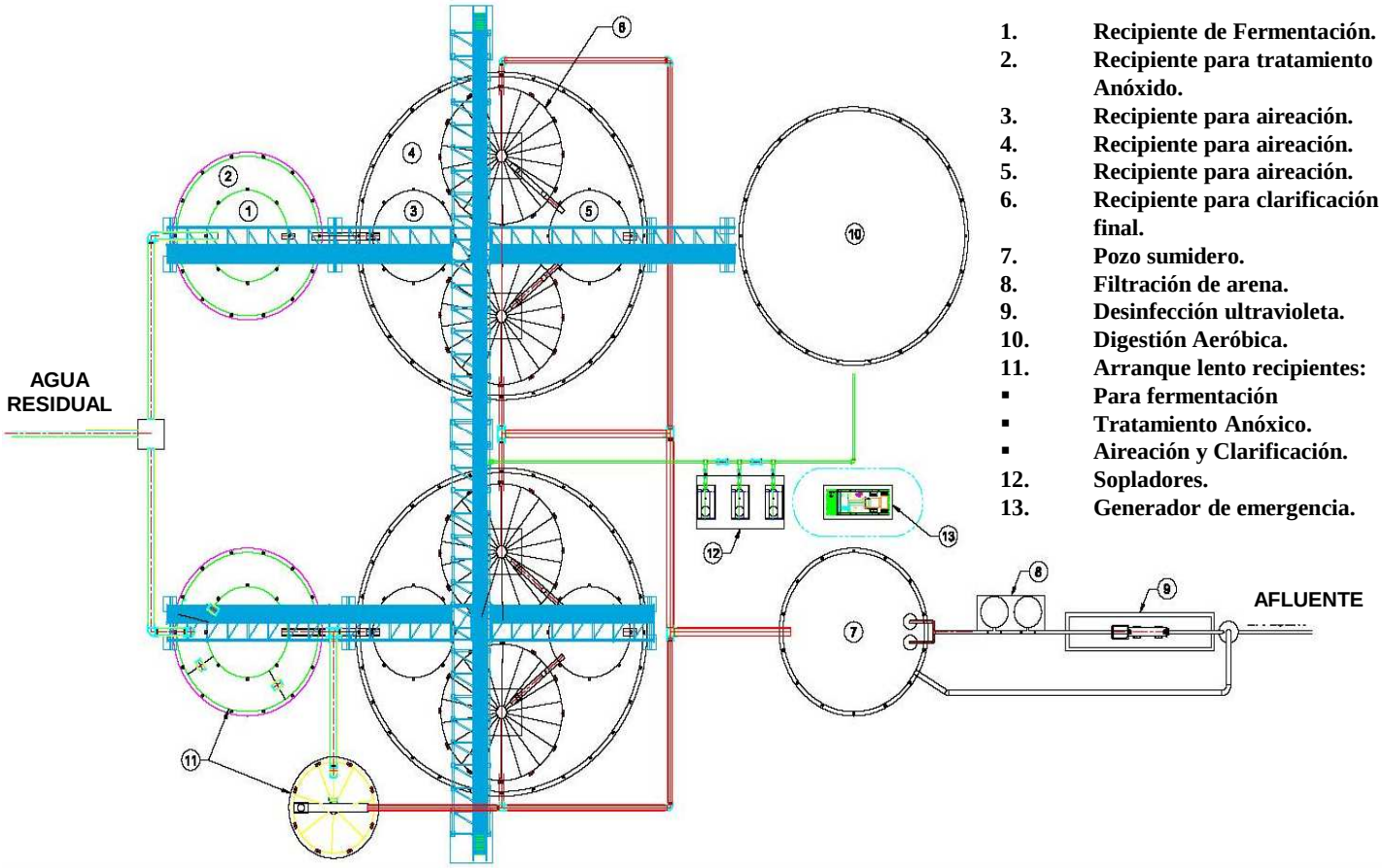


•Diseño Standard

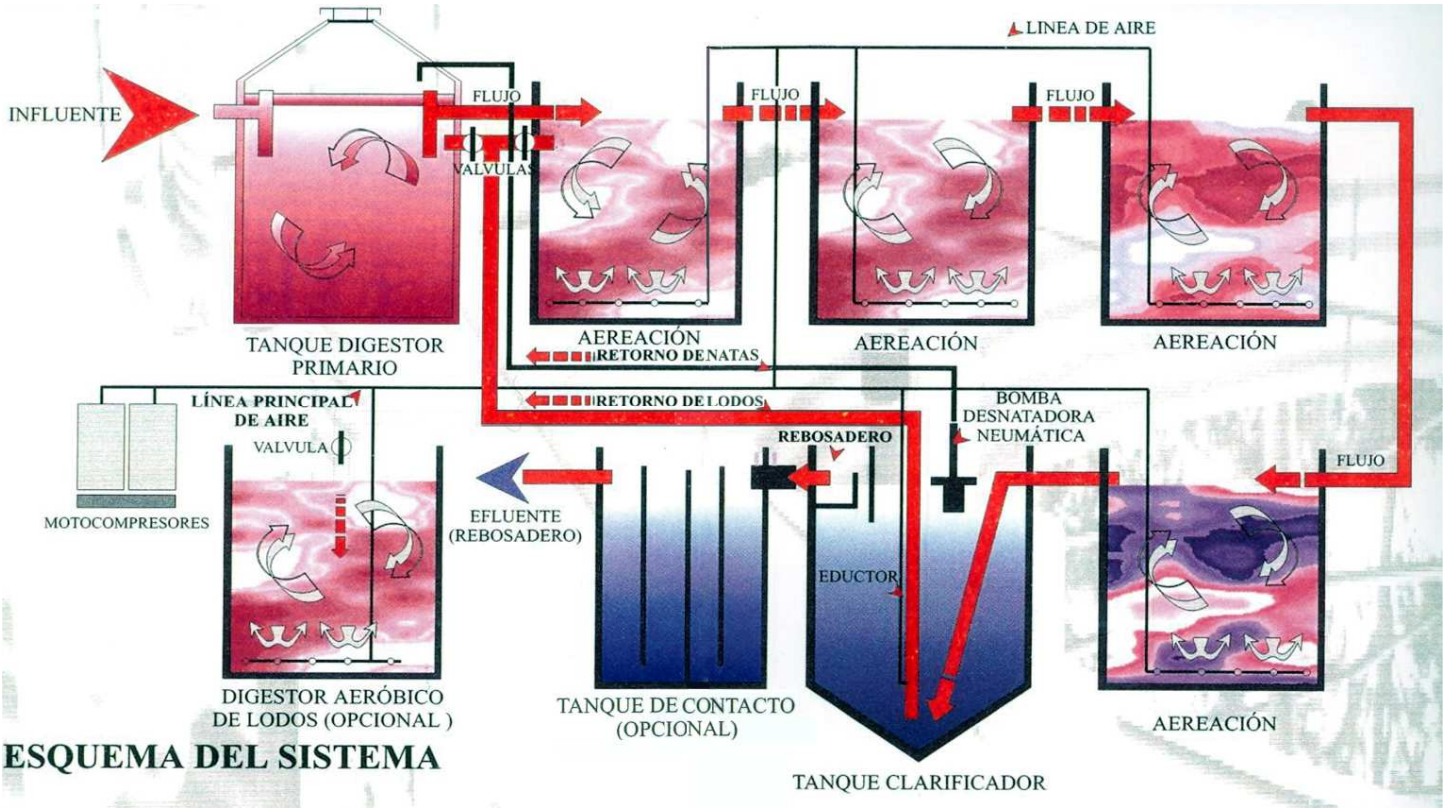
Tratamiento Primario y
Secundario con Desinfección

•Diseño a Pedido

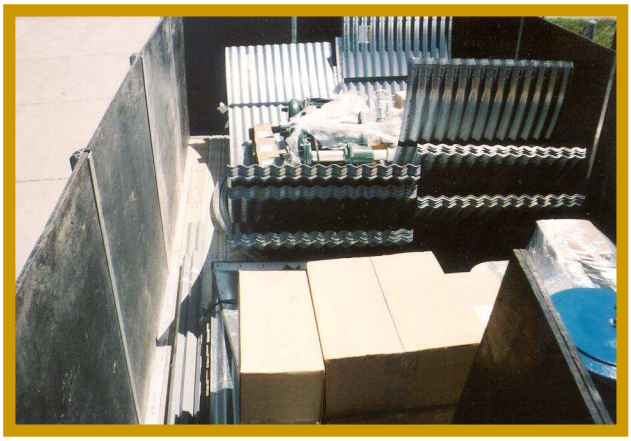
Remoción de Nutrientes,
Filtración de Arena y
Desinfección Ultravioleta



1. Recipiente de Fermentación.
2. Recipiente para tratamiento Anóxido.
3. Recipiente para aireación.
4. Recipiente para aireación.
5. Recipiente para aireación.
6. Recipiente para clarificación final.
7. Pozo sumidero.
8. Filtración de arena.
9. Desinfección ultravioleta.
10. Digestión Aeróbica.
11. Arranque lento recipientes:
   - Para fermentación
   - Tratamiento Anóxico.
   - Aireación y Clarificación.
12. Sopladores.
13. Generador de emergencia.



Entrega de Sistema Completo



Empacado en Contenedores Abiertos

Empacado en Contenedores Cerrados

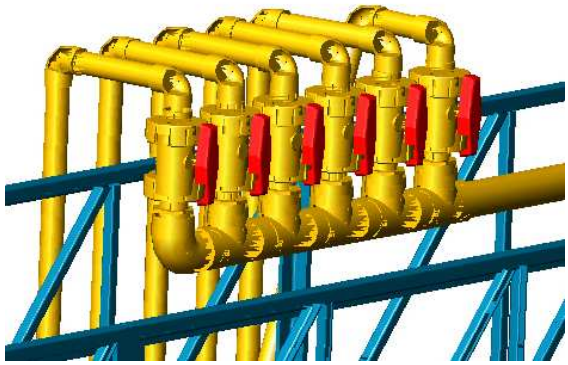
Instalación Simple y Fácil

Todos los Componentes del Sistema vienen empacados en Contenedores

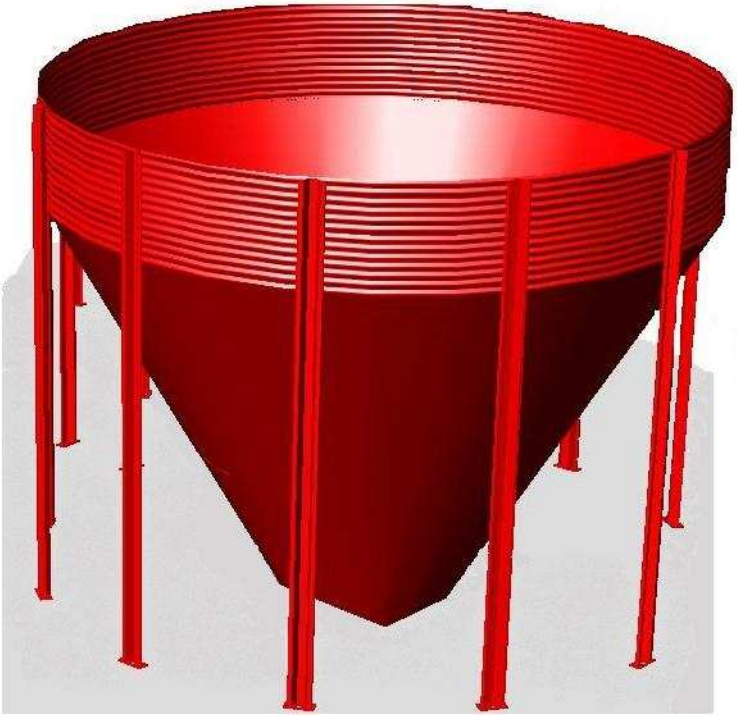
Vertido del Concreto para las Bases - Montaje de Recipientes

Instalación Simple y Fácil

Componentes del Sistema



Instalación de Toda la Tubería del Sistema



Beneficios

- **Diseño Standard Fácilmente Adaptable**
- **Costo Competitivo**
- **Sistema Completo Entregado en Obra**
- **Instalación Simple y Rápida del Sistema**
- **Sistema Eficiente de Fácil Operación**
- **Se requiere Espacio Mínimo de Terreno**
- **De Fácil Ampliación para Futuras Necesidades**
- **Componentes Mecánicos Mínimos**