



**aguambiente**

Aguas Residuales en **Lavaderos de Cisternas**

# TRATAMIENTOS

## Línea de Agua

Tamizado



H-Bio Homogenización



Físico-Químico



Biológico



## Línea de Residuos

Tornillo compactador



Filtro Prensa



Gestor de Residuos



# E.T.A.R. en lavadero de Cisternas



Caudal: 200 m<sup>3</sup>/día

# E.D.A.R Lavaderos



Caudal: 120 m<sup>3</sup>/día

# E.D.A.R Lavaderos en Colombia



Caudal: 80 m<sup>3</sup>/día

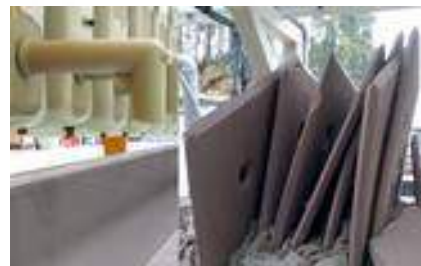
# NUESTROS SERVICIOS

- ✓ Diseño y proyectos
- ✓ Construcción y obra civil
- ✓ Puesta en marcha
- ✓ Formación
- ✓ Servicio de asistencia online y mantenimiento
- ✓ Explotación de plantas y alquiler de plantas piloto
- ✓ Equipos premontados

# MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN

- - Servicio de Mantenimiento y Explotación/ Gestión Integral de la E.T.A.R

- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo
- ✓ Repuestos
- ✓ Reparaciones
- ✓ Analíticas
- ✓ Caracterización de aguas
- ✓ Informes de gestión
- ✓ Gestión de químicos
- ✓ Gestión de residuos
- ✓ Gestión de fangos
- ✓ Ensayos en planta
- ✓ Formación



# SOLUCIÓN PREMONTADO

## Ventajas:

- Fácil instalación
- Fácilmente transportable.
- Mínimo espacio
- Mínimos costes obra civil
- Facilidad mantenimiento
- Mínimo impacto visual



## Los contenedores van equipados con:

- Suelo antideslizante (Fibra de vidrio + sílice)
- Paredes cubiertas con PUR (panel espuma rígida de poliuretano)
- Canaletas de recogida para purgas, vaciados y limpiezas
- Sistema bridas Plug -in para conexionado de entradas/salidas
- Ventiladores .
- Instalación eléctrica con bandeja e iluminación interior.
- Puerta de acceso lateral
- Paredes interiores separadoras de espacios
- Escaleras de acceso





# SOLUCIÓN PREMONTADO



# TANQUES W-TANK. Ventajas y Calidades

## Fabricados en PRFV

### Ventajas

- Se pueden instalar en cualquier parte del mundo
- Mínimo tiempo de montaje
- Tanques exentos de corrosión y problemas de oxidación
- Fácilmente ampliables.
- Mínimo mantenimiento
- Fácilmente transportables
- Fácilmente desmantelables
- Accesorios sencillos de montar
- Posibilidad de tapa o cubierta



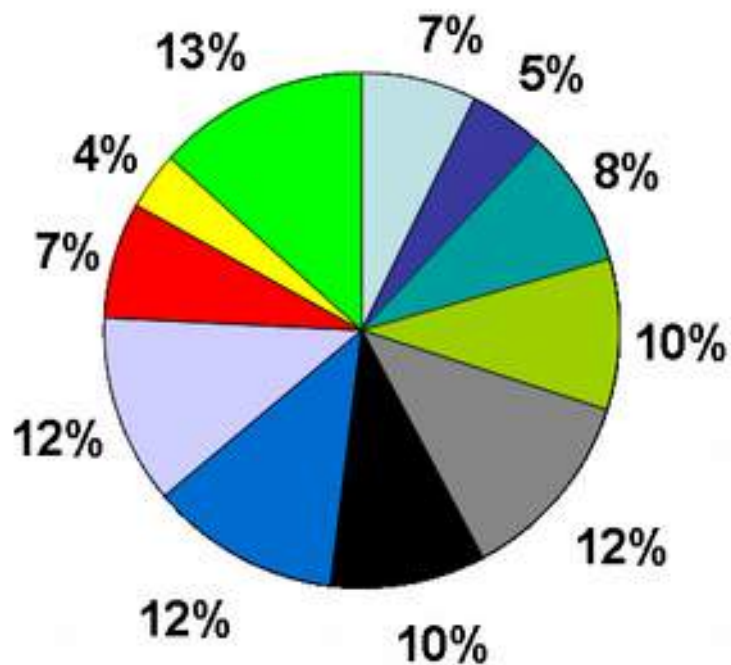
# MATERIALES Y CALIDADES

- Bombas, dosificadoras, bombas de tornillo, todas de fabricantes europeos reconocidos.
- Tamiz en AISI 304 granallado 125-250 micras microesferas B60.
- Flotador en PRFV.
- Filtro prensa apto para exterior.
- Instrumentación de primeras marcas: Hach Lange, JUMO, Chemiteck....
- W- Tank hechos en PRFV con tornillería plástica.
- Contenedores están totalmente aislados isotermicamente.
- Tuberías: PVC para tuberías internas.
- Fácil acceso para mantenimientos. Bocas de hombre.
- Escaleras y pasarelas para acceder a todos los elementos .
- Escaleras y pasarelas en AISI/PRFV.
- Motores > 7,5 kw con variadores de frecuencia o arrancadores suaves.



# EQUIPO HUMANO

Para lograr estos objetivos en Aguambiente disponemos de un equipo humano específicamente cualificado, volcado en cubrir las necesidades de nuestros clientes, en escucharles y conocer los problemas reales que plantea la Depuración de Aguas en la Industria.



Más de 80 profesionales



# ÉXITO Y RESULTADOS

- Cada Lavadero de cisternas, cada proceso, es un ente distinto con una distinta **problemática**.
- La **tranquilidad** de nuestros clientes es para nosotros fundamental.
- Responder tanto a las expectativas del cliente como a las necesidades medioambientales es un reto que nos marcamos proyecto por proyecto. Y he ahí como se consigue el **éxito** de una planta depuradora de aguas residuales industriales.
- Los **resultados** obtenidos año tras año han consolidado a Aguambiente, como una empresa fuerte dentro del campo del tratamiento de aguas en la industria de lavaderos de cisternas.

# CERTIFICADOS Y CLASIFICACIONES

Aguambiente dispone de la ISO 9001 además de, las clasificaciones: IO6A, IO9A, KO8E, O04D, P01A y Q01A.

En Portugal esta habilitado en la 4ª Categoría, Instalaciones eléctricas y mecánicas: 1ª y 15ª

Instalador autorizado en Baja tensión  
Categoría Especialista C.E.I 47-00000330





Ronda del Sauce, parc. 34-3  
Polígono Industrial La Mora  
47193 La Cistérniga  
Valladolid  
ESPAÑA

**[www.aguambiente.com](http://www.aguambiente.com)**

Tel. +34 983 40 30 30

Fax +34 983 40 30 31