

NUESTRA MISIÓN

“ Construir **soluciones participativas** e **innovadoras** que contribuyen a la **gestión sostenible** del ciclo urbano del agua, para mejorar la calidad de vida de las personas y proteger el medio ambiente. ”

¿CÓMO LO HACEMOS?

VALORES INSTITUCIONALES SER

SUPERACIÓN
Promovemos el desarrollo continuo de nuestro equipo

ÉTICA
Confiamos en el compromiso y ética profesional

RESPONSABILIDAD
Nuestras acciones tienen impacto social y ambiental

PRINCIPIOS DE TRABAJO

- ✓ Mínima estructura máxima participación.
- ✓ Innovación con el corazón.
- ✓ La gestión es tan importante como la infraestructura.
- ✓ Trabajo a demanda y acuerdos participativos.



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9000029381

info@aguatuya.org
Tel: +591 4 4242164
Wp: +591 71407168
www.aguatuya.org



SOLUCIONES COMPACTAS

Respaldo técnico permanente

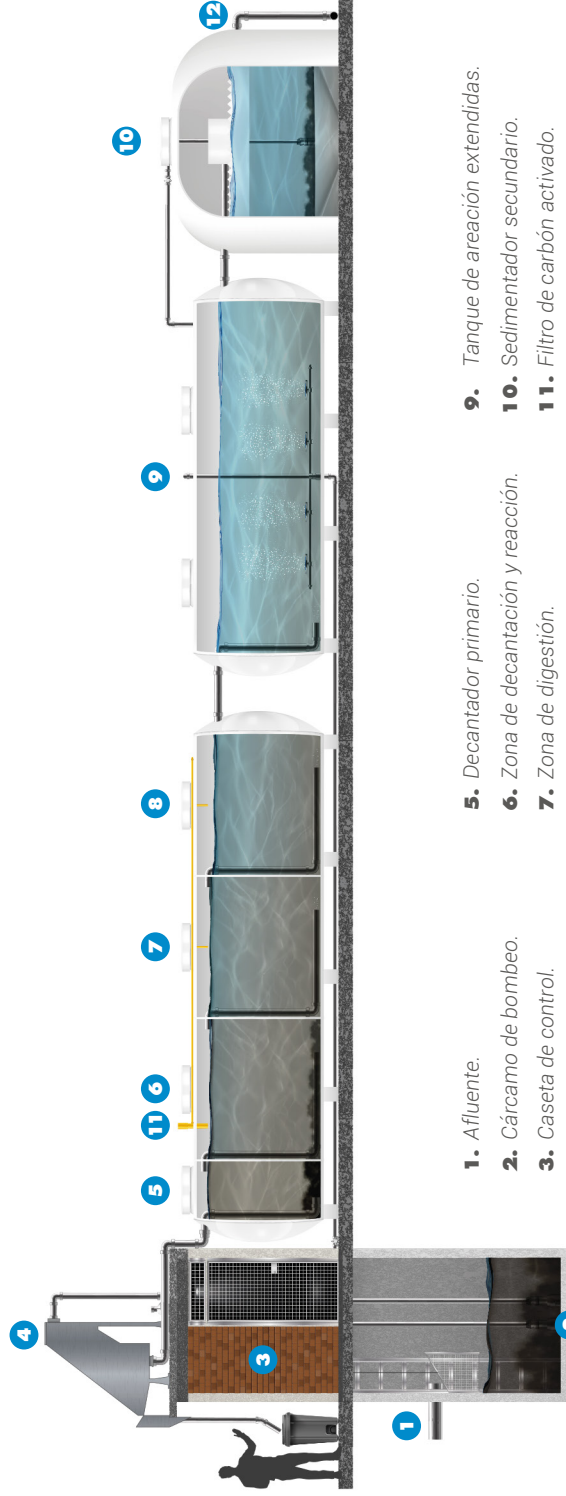


AGUATUYA
Ingeniería + Gestión



Planta de tratamiento de aguas residuales compactas

MODELO **BAC**



- 1.** Afluente.
- 2.** Cárcamo de bombeo.
- 3.** Caseta de control.
- 4.** Tamiz parabólico (opcional).
- 5.** Decantador primario.
- 6.** Zona de decantación y reacción.
- 7.** Zona de digestión.
- 8.** Zona de clarificación.
- 9.** Tanque de aireación extendidas.
- 10.** Sedimentador secundario.
- 11.** Filtro de carbón activado.
- 12.** Efluente.

Características de la Planta de tratamiento de aguas residuales

Capacidad	50 y 100 viviendas.
Aplicación	El agua tratada es apta para descarga en un curso de agua natural, infiltración y/o reúso en riego de áreas verdes.
Especificaciones técnicas	<p>Sistema modular: Ajustable a disponibilidad de espacio. Área mínima de instalación: 130 m² - 260 m². Consumo eléctrico: Bajo. Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Equipos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tamiz para sólidos finos, (retención de sólidos). ✓ Difusores de burbuja fina y soplador de aire (aireación). ✓ Filtros de carbón activado (mitigación de olores). ✓ Bombas sumergibles (operación y mantenimiento). </p> <p>Nota: Todos los equipos y materiales están disponibles en el mercado nacional.</p>
Instalación	<p>A preferencia del cliente: Enterrado, semienterrado o en la superficie considerando las características del perfil del suelo. Tiempo de instalación: 1 mes.</p>
Características	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tecnología moderna, automatizada y amigable con el medio ambiente. ✓ No requiere químicos para el tratamiento. ✓ Libre de olores y vectores. ✓ Enmarcada en la norma boliviana para descargas de efluentes.
Beneficios	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 30 años de vida útil. ✓ Contamos con más de 20 años de experiencia. ✓ Visita técnica guiada a nuestras plantas en funcionamiento. ✓ Puesta en marcha y estabilización. ✓ Asesoría en operación y mantenimiento. ✓ Asesoría en provisión de repuestos y partes. ✓ Proyecto de llave en mano (diseño, construcción y puesta en marcha). ✓ Cálculo tarifario.
Servicios opcionales	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Servicio de operación y mantenimiento. ✓ Servicio de monitoreo periódico.