

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

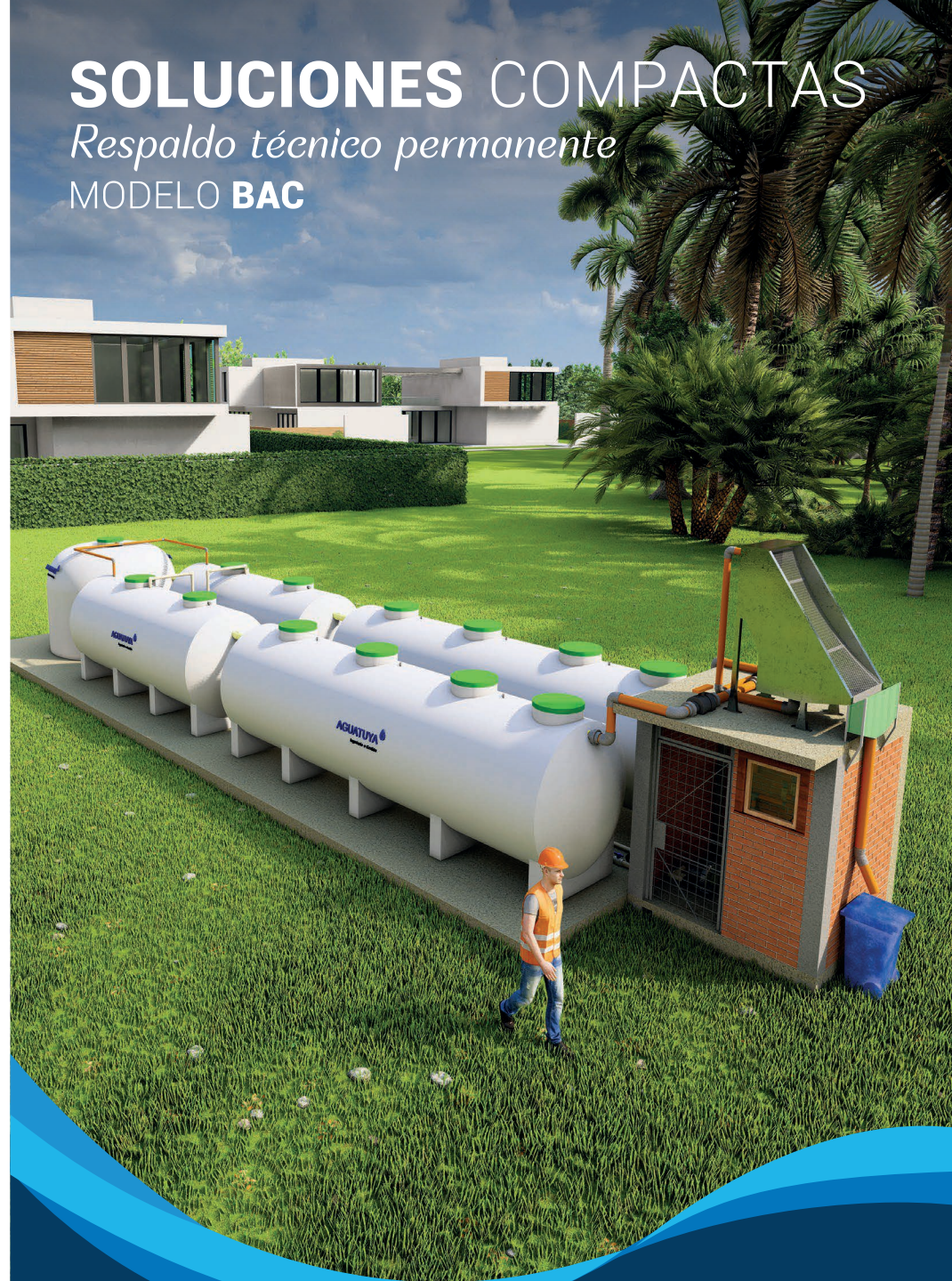


info@aguatuya.org
Tel: +591 4 4242164
Wp: +591 71407168
www.aguatuya.org



SOLUCIONES COMPACTAS

Respaldo técnico permanente
MODELO BAC



AGUATUYA
Ingeniería + Gestión

MODELO BAC



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	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 (<i>PRFV</i>). Equipos: ✓ Tamiz para sólidos finos, (<i>retención de sólidos</i>). ✓ Difusores de burbuja fina y soplador de aire (<i>aireación</i>). ✓ Filtros de carbón activado (<i>mitigación de olores</i>). ✓ Bombas sumergibles (<i>operación y mantenimiento</i>). Nota: Todos los equipos y materiales están disponibles en el mercado nacional.
Instalación	A preferencia del cliente: Enterrado, semienterrado o en la superficie considerando las características del perfil del suelo. Tiempo de instalación: 1 mes.
Características	✓ 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	✓ 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 (<i>diseño, construcción y puesta en marcha</i>). ✓ Cálculo tarifario.
Servicios opcionales	✓ Servicio de operación y mantenimiento. ✓ Servicio de monitoreo periódico.