

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

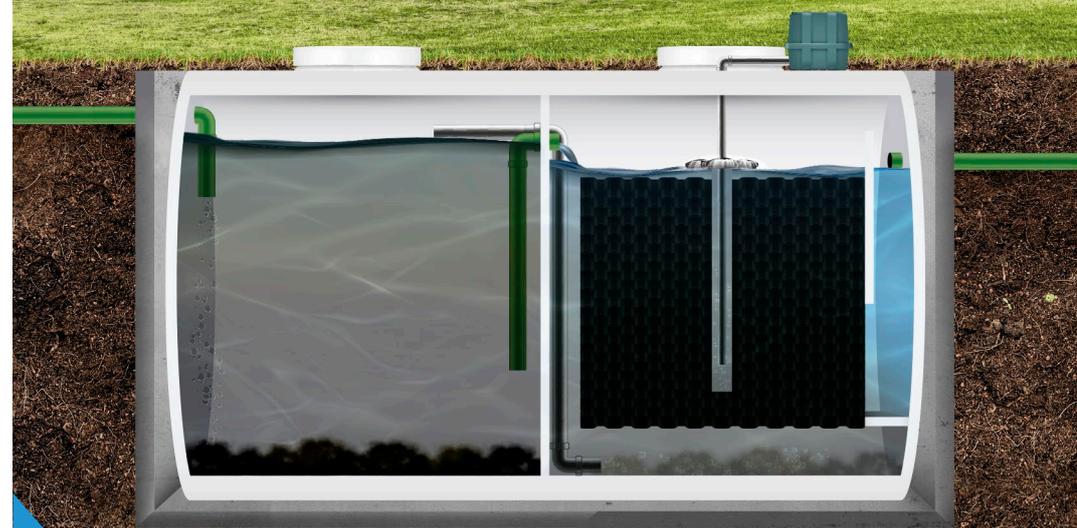


info@aguatuya.org
Tel: +591 4 4242164
Wp: +591 71407168
www.aguatuya.org

SOLUCIONES COMPACTAS

Respaldo técnico permanente

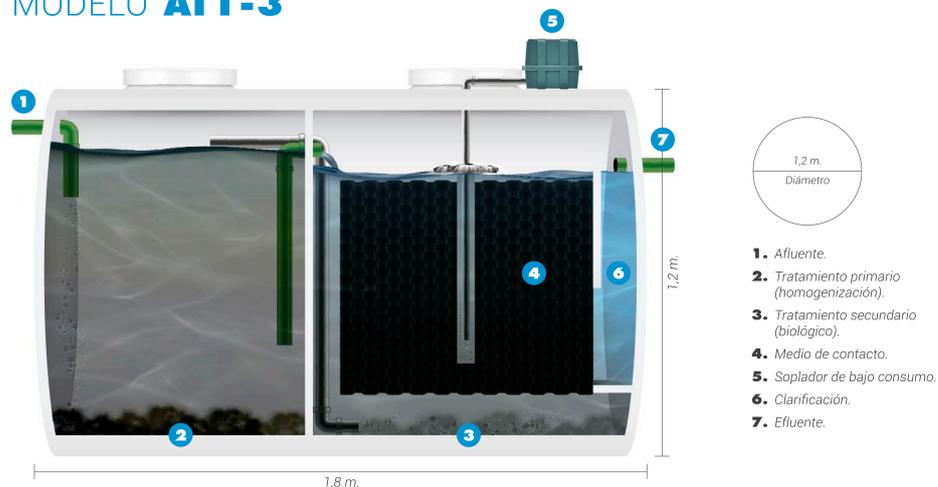
MODELO AT1-3 / AT5



AGUATUYA
Ingeniería + Gestión

Planta de tratamiento de aguas residuales compactas

MODELO AT1-3

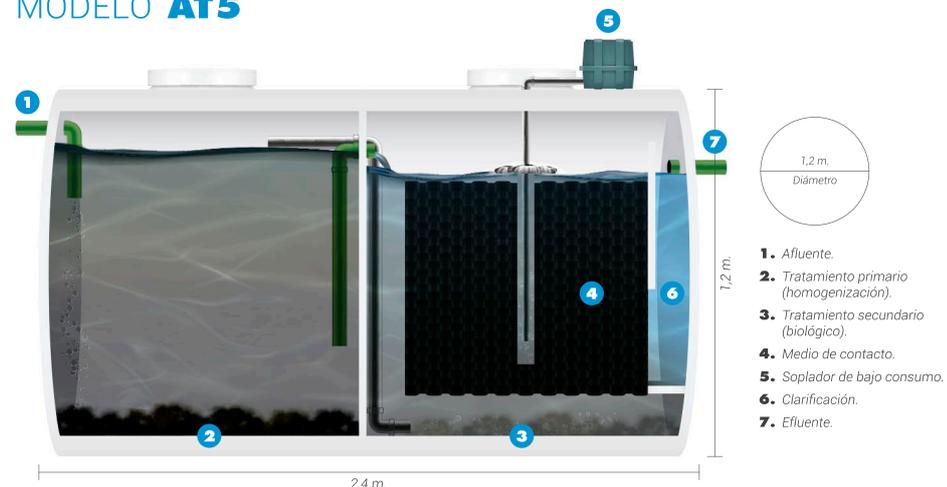


Características de la Planta de tratamiento de aguas residuales

Capacidad	15 personas.
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>Dimensiones: 1,8 m. (largo) x 1,2 m. (alto) x 1,2 m. (diámetro).</p> <p>Área mínima de instalación: 5 m².</p> <p>Consumo eléctrico: 438 kWh/año, similar a la mitad del consumo de un refrigerador familiar con freezer.</p> <p>Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).</p> <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tamiz para sólidos (retención de sólidos). ✓ Soplador de aire y medio de contacto (aireación). ✓ Filtros de carbón activado (mitigación de olores). ✓ Bomba sumergible (operación y mantenimiento). <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.</p> <p>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.

Planta de tratamiento de aguas residuales compactas

MODELO AT5



Características de la Planta de tratamiento de aguas residuales

Capacidad	25 personas.
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>Dimensiones: 2,4 m. (largo) x 1,2 m. (alto) x 1,2 m. (diámetro).</p> <p>Área mínima de instalación: 6 m².</p> <p>Consumo eléctrico: 438 kWh/año, similar a la mitad del consumo de un refrigerador familiar con freezer.</p> <p>Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).</p> <p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tamiz para sólidos (retención de sólidos). ✓ Soplador de aire y medio de contacto (aireación). ✓ Filtros de carbón activado (mitigación de olores). ✓ Bomba sumergible (operación y mantenimiento). <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.</p> <p>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.