

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

2

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



AGUATUYA
Ingeniería + Gestión

LÍNEA 2 DE TRABAJO

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

En un contexto de cambio climático, proteger nuestra fuentes de agua y conservar al máximo el recurso hídrico es responsabilidad de todos.

Aguatuya implementa plantas de tratamiento de aguas residuales para municipios, barrios, urbanizaciones y procesos industriales utilizando tecnologías apropiadas para cada situación tomando en cuenta los siguientes factores:

✓ Calidad apropiada del efluente con base en el destino final de las aguas.

✓ Espacio disponible.

✓ Menor costo total de propiedad, reducir no solo los costos de inversión sino también los costos de operación y mantenimiento durante el ciclo de vida de los sistemas.

Oportunidades de re-uso de aguas tratadas y recuperación de nutrientes y lodos.



CAMPO DE ACCIÓN



INGENIERÍA DE PROYECTOS

Promovemos soluciones participativas, innovadoras y sostenibles. Desarrollamos soluciones integrales y a la medida de las necesidades del cliente. Implementamos proyectos de manera gradual y por etapas cuando es necesario.

Nos especializamos en:

- ✓ Diseños de ingeniería
- ✓ Topografías
- ✓ Implementación
- ✓ Supervisión de proyectos



GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS SERVICIOS

La tecnología e infraestructura no son suficientes para garantizar buenos servicios de agua y saneamiento. Por eso, Aguatuya desarrolla las capacidades locales necesarias para una buena gestión.

Nuestros servicios incluyen:

- ✓ Cálculo de desarrollo de estructuras tarifarias.
- ✓ Capacitación en operación y mantenimiento.
- ✓ Asistencia técnica en O&M y monitoreo.
- ✓ Definición de modelos de gestión.



PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

La tecnología e infraestructura no son suficientes para garantizar buenos servicios de agua y saneamiento. Por eso, Aguatuya desarrolla las capacidades locales necesarias para una buena gestión.

Nuestros servicios incluyen:

- ✓ Fortalecimiento institucional
- ✓ Asistencia técnica en planificación estratégica.
- ✓ Capacitación y adiestramiento (coaching) en gestión administrativa.
- ✓ Servicios de asistencia técnica en planificación estratégica
- ✓ Estudios y calculo de estructuras tarifarias.



COMUNICACIÓN Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Durante la implementación de los proyectos realizamos actividades de gestión social y desarrollo comunitario, acompañadas de la transversal de comunicación y género en los roles: reproductivo, productivo y político comunitario.

Nuestros servicios incluyen:

- ✓ Campañas de comunicación y sensibilización en educación ambiental.
- ✓ Acciones de cambio de comportamiento poblacional.
- ✓ Talleres con los usuarios del servicio.
- ✓ Educación ambiental.
- ✓ Proceso de construcción de consensos.