



**SERVICIOS TÉCNICOS Y APOYOS AMBIENTALES**

# ***CONTENIDO:***

**A. PRESENTACIÓN**

**B. MISION, VISION Y VALORES**

**C. SERVICIOS:**

**CONSULTORÍA TÉCNICA Y GESTIÓN AMBIENTAL**

**SISTEMA DE MEDICIÓN DE AGUAS**

**MUESTREOS Y ANALISIS DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES**

**SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**

**D. UBICACIÓN**

# PRESENTACIÓN

El desarrollo socioeconómico se conduce cada día con una planeación más ordenada y orientada a minimizar los impactos ambientales al medio natural y urbano mediante acciones de mitigación y de desarrollo sustentable y sostenido.

Los conceptos de tecnologías de punta, prevención, reingeniería y sustentabilidad son propios del proceso económico involucrado en la globalización, por lo tanto, **TECNOAMBIENTE “SERVICIOS TÉCNICOS Y APOYOS AMBIENTALES”**, enfatiza su misión en contribuir en el saneamiento ambiental para que las actuales y futuras generaciones disfruten de su derecho a la vida.

El ejercicio de TECNOAMBIENTE se base sobre la creencia que el trabajo en equipo y la colaboración conduce a las mejores soluciones técnicas, medioambientales y de costo óptimo para las necesidades de nuestros clientes.

## **MISION**

Auxiliar a empresas, personas físicas y entidades gubernamentales en el cumplimiento de la normatividad ambiental, contribuyendo así al desarrollo sustentable.

## **VISION**

Consolidarnos como la empresa preferida en el ramo de la consultoría ambiental por su innovación, calidad y servicio al cliente, cuyo valor se vea reflejado en el cumplimiento de la normatividad ambiental de nuestros clientes.



## **VALORES**

Responsabilidad, Integridad, Profesionalismo, Colaboración

# SERVICIOS

## CONSULTORIA TECNICA Y GESTION AMBIENTAL.

- Estudios de impacto ambiental y de riesgo.
- Supervisión de ejecución de términos y condicionantes de resolutive de impacto.
- Planes de gestión y manejo ambiental.
- Licencia de Funcionamiento y Cédula de Operación Anual, Estatal y Federal
- Alta de Generador de residuos de Manejo Especial y Peligrosos.
- Estudios de calidad en cuerpos de agua.
- Estudios hidrológico, hidráulicos.
- Estudios Geohidrológicos.
- Proyectos de extracción de materiales pétreos
- Proyectos de relleno sanitario



### Gestión ambiental: rama Agua

- Aprovechamiento de agua (subterránea y superficial).
- Permiso de descarga de aguas residuales.
- Ocupación de zona federal
- Permiso de construcción de obras en zona federal
- Cesión de derechos, prorrogas, entre otros.
- Declaraciones trimestrales de aprovechamiento y descarga de aguas residuales.
- Seguimiento a programas de CONAGUA (PAS, APAZU, PRODDER)

CLIENTE	TIPO DE SERVICIO
Suriant Grupo Constructor, S.A. de C.V.	Manifestación de Impacto Ambiental y Estudio Hidráulico-hidroológico en el río Colipa
Ejido La Defensa, Mpio. de Misantla, Ver	Proyecto de extracción de materiales pétreos en el río Bobos, incluye tramite ante CONAGUA y Manifestación de Impacto Ambiental
COCONAL S.A.P.I de C.V	Trámite ante SEMARNAT para obtener la Licencia Ambiental de Funcionamiento y la Cedula de Operación Anual.
C. Pablo Leal Ruiz	Supervisión de ejecución de términos y condicionantes de resolutivos de impacto del proyecto de extracción de materiales en el río Bobos.
Comunicaciones y Electrónica Industrial, S.A. de C.V.	Trámite ante CONAGUA de permiso de descarga de aguas residuales y zona federal, así como análisis de agua y declaraciones trimestrales de las descargas.
Ingenio El Refugio, S.A. de C.V. Central Motzorongo, S.A. de C.V	Trámite ante SEMARNAT para obtener la Licencia Ambiental de Funcionamiento y la Cedula de Operación Anual.
Hábitat Promotora y Constructora de Ciudades, S.A. de C.V.	Estudio Geohidroológico y trámite ante CONAGUA de concesión de agua subterránea
Grupo La Mexicana, S.A. de C.V.	Estudio Hidráulico-hidroológico en el río Jamapa, para una obra de protección Marginal
Colegio de Postgraduados Campus Montecillo	Programa de saneamiento de la Cuenca del Río Blanco, como parte del Proyecto emblemático de la CONAGUA
Consejo de Cuenca del Rio Coatzacoalcos-CAEV	Diagnóstico Integral de saneamiento de la Cuenca del Rio Malatengo, Estado de Oaxaca.
Comité Técnico de Aguas subterráneas, Acuífero Los Naranjos, Estado de Veracruz.	Actualización de la información de captaciones de agua subterránea y su calidad para el acuífero Los Naranjos, en el estado de Veracruz. 2da etapa.

## EQUIPOS DE MEDICIÓN

- Suministro e instalación de medidores:  
Ultrasónicos, Electromagnéticos y Mecánicos



## MUESTREO Y ANALISIS DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES.

TECNOAMBIENTE desarrolló una estrategia de asociación con laboratorios acreditados y aprobados, con el fin de prestar el servicio de análisis de agua y aguas residuales; se efectúa en:

Fuentes de abastecimiento, cuerpos de agua, influentes - efluentes, y Unidades de tratamiento

Para el cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas:

• NOM-001-SEMARNAT-1996. QUE ESTABLECE LOS LIMITES MAXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS RESIDUALES EN AGUAS Y BIENES NACIONALES.

• NOM-127-SSA1-1994. "SALUD AMBIENTAL, AGUA PARA USO Y CONSUMO HUMANO-LIMITES PERMISIBLES DE CALIDAD Y TRATAMIENTOS A QUE DEBE SOMETERSE EL AGUA PARA SU POTABILIZACION".





## Ejemplos de empresas y organismos atendidos:

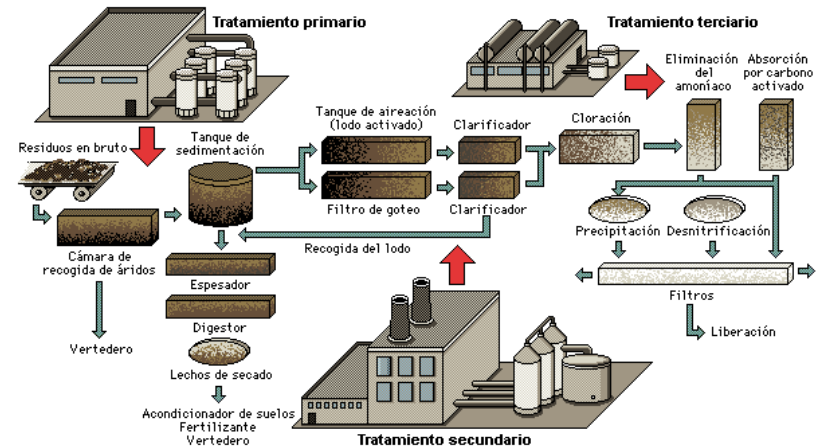
- GRUPO LA MEXICANA, S.A. DE C.V.
- URBANIZADORA MEDELLIN, S.A. DE C.V.
- COMERCIALIZADORA E INDUSTRIALIZADORA AGROPECUARIA, S.A. DE C.V.
- SOCORRO ROMERO SANCHEZ, S.A. DE C.V.
- VEVEICA, S.A. DE C.V.
- CERVECERIA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA. S.A. DE CV.
- COMUNICACIONES Y ELECTRONICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
- ALSTOM MEXICANA, S.A. DE C.V.
- CMAS DE EMILIANO ZAPATA. VER.
- COMISION DE AGUAS DEL ESTADO DE VERACRUZ





## SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

*Se enfoca a la ingeniería conceptual, básica y de detalle, considerando la mecánica, eléctrica, equipamiento con tecnología de punta, arranque y puesta en marcha de tratamiento de agua residual.*



- Diseño de sistemas de tratamiento para la remoción de contaminantes presentes de las aguas residuales, tanto municipales como industriales y de servicios.
- Operación y Mantenimiento de sistemas de tratamiento de aguas y aguas residuales.
- Rehabilitación de plantas existentes con aumento de capacidad en remoción.

## TRATAMIENTO DE EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

- **Pretratamientos.**

- **Tratamientos primarios.**

Sedimentación.

Flotación.

- **Biológicos.**

Aerobios tradicionales, biofiltración, biodiscos

- **Procesos fisicoquímicos de acondicionamiento y Pulimento.**

Clarifloculación.

Filtración.

- **Tratamientos de reuso.**

Filtración.

Microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración y

Osmosis inversa

- **Manejo y disposición de lodos.**

Espesadores.

Digestores.

Filtración y secado.

Centrifugación.



