Tecnéambiente Servicios Técnicos y Apoyos Ambientales

PORTAFOLIO DE SERVICIOS



SERVICIOS TÉCNICOS Y APOYOS AMBIENTALES



MISIÓN

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

VISIÓN

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

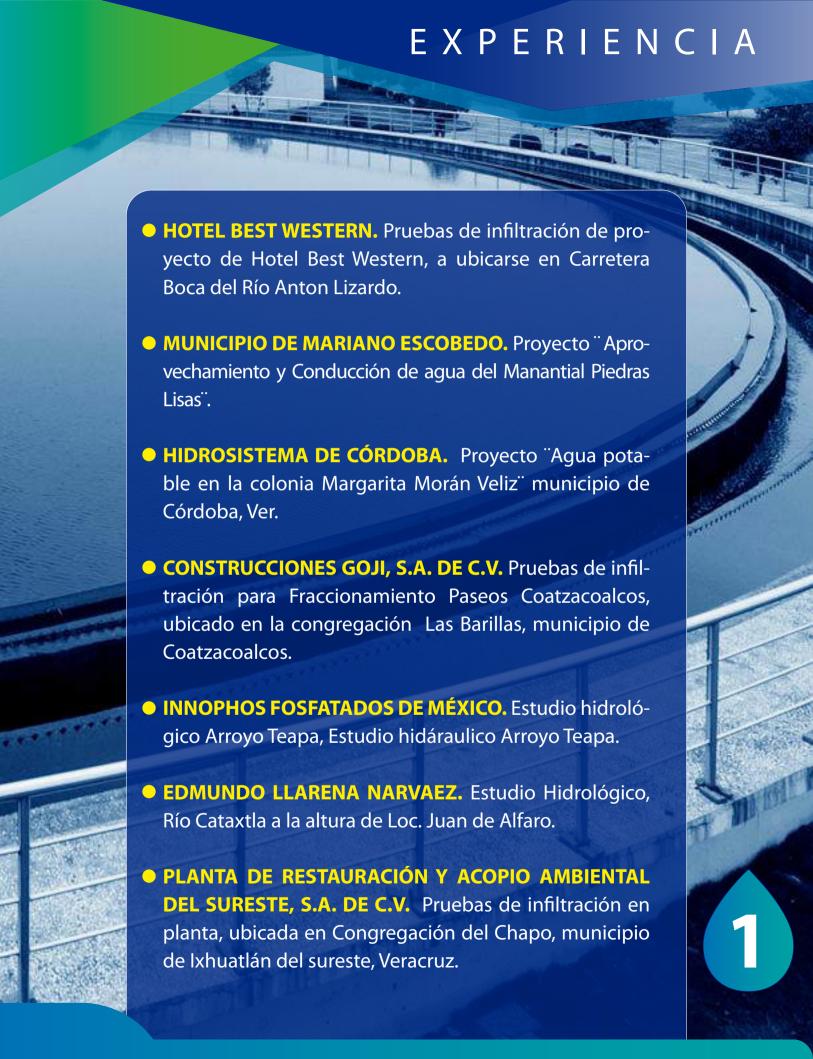
- ESTUDIOS DE HIDRÁULICA
 E HIDROLOGÍA.
- CONSULTORÍA TÉCNICA Y
 GESTIÓN AMBIENTAL.
- SISTEMA DE MEDICIÓN DE AGUAS.
- SERVICIOS DE LABORATORIO.
- SISTEMAS DE TRATAMIENTO
 DE AGUAS RESIDUALES.

ESTUDIOS DE HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA

- Estudios de Hidrología.
- O Proyectos de Diseño Hidráulico.
- O Diseño de Sistemas de Agua Potable.
- Drenaje Pluvial y Sanitario.
- O Proyectos de Alcantarillado.
- O Pruebas de Infiltración.
- Modelación Hidráulica de Rios y Canales.
- Obras de Protección Marginal y Control de Avenidas.

1





CONSULTORÍA TÉCNICA

- Estudios de impacto ambiental y de riesgo.
- Supervisión de ejecución de términos y condicionantes de resolutivos de impacto.
- Planes de gestión y manejo ambiental.
- Licencia de Funcionamiento y Cédula de Operación Anual, Estatal y Federal.
- Permisos como generador, para acopio, transporte, tratamiento de residuos de Manejo Especial, Peligrosos y de hidrocarburos (SEMARNAT, SEDEMA, ASEA).
- Estudios de calidad en cuerpos de agua.
- Estudios Geohidrológicos.
- Proyectos de extracción de materiales pétreos.



Y GESTIÓN AMBIENTAL

- 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).

GRUPO HIDROSINA.

- Estudio y trámite de riesgo de 11 proyectos en SEDEMA Veracruz y SEDEMA Estado de México.
- Estudio y Trámite de informe preventivo de 2 proyectos en la ASEA. Todos de Estaciones de Servicio (gasolinera).

PLANTA DE RESTAURACIÓN Y ACOPIO AMBIENTAL DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

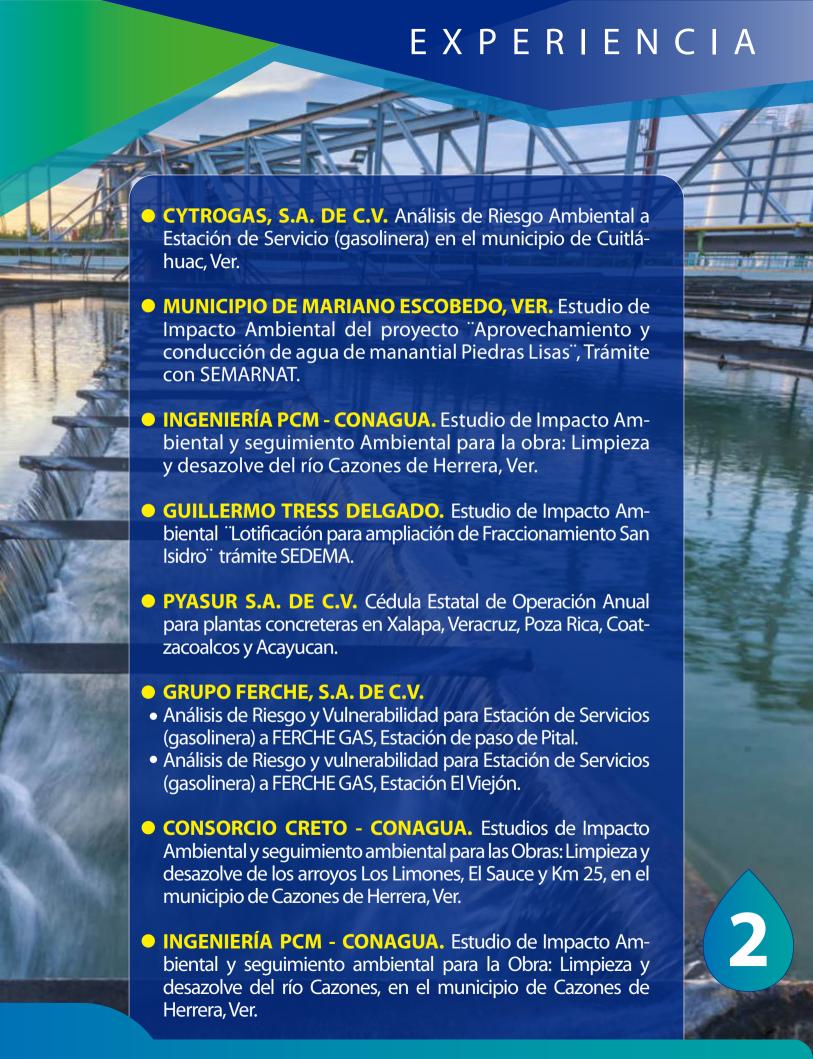
- Estudio de impacto Ambiental "Plata de tratamiento de suelos contaminados con hidrocarburos, recortes base agua y aceite, tratamiento de aguas aceitosas y acopio de reciclamiento de residuos peligrosos y de manejo especial, Ixhuatlán de Sureste, Ver." trámite ASEA.
- Trámite autorización para tranporte de residuos peligrosos, SEMARNAT.

SIKA MEXICANA S.A. DE C.V.

- Estudio de Impacto y Riesgo Ambiental "Construcción y Operacion de Planta Manufacturera, Coatzacoalcos, Ver."
- Trámite SEDEMA. Licencias de Funcionamiento Ambiental SEDEMA.

UNION DE PRODUCTORES DE CAÑA DE JOACHIN, S.A. DE C.V.

- Evaluación de las Areas de Alto Valor de Conservación (AAVC).
- Evaluación de Impacto Social Ambiental (EISA).
- Plan de Gestión Ambiental.
- **SÍLICE DEL ISTMO, S.A. DE C.V.** Análisis y cálculo geotérmico para determinar factor de seguridad de Taludes de corte.
- CENTRO SCT VERACRUZ. Trámite de Exención de presentación de Manifiesto de Impacto Ambiental, de 17 proyectos carreteros. Trámite SEMARNAT.



- SURIANT GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
 Manifestación de Impacto Ambiental de proyecto de desazolve en el rio Colipa.
- EJIDO LA DEFENSA, MPIO. DE MISANTLA, VER. Proyecto de extracción de materiales pétreos en el rio Bobos, incluye tramite atnte CONAGUA y Manifestación de Impacto Ambiental.
- C. PABLO LEAL RUIZ. Supervisión de ejecución de téminos y condicionantes de resolutivos de impacto del proyecto de extracción de materiales en el rio Bobos.
- COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL,
 S.A. DE C.V. Trámite ante CONAGUA de pemiso 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. Trámite ante SEMAR-NAT para obtener la Licencia Ambiental de Funcionamiento y la Cédula de Operación Anual.
- CENTRAL MOTZORONGO, S.A DE C.V. Trámite ante SEMARNAT para obtener la Licencia Ambiental de Funcionamiento y la Cédula de Operación Anual.
- HÁBITAT PROMOTORA Y CONSTRUCTORA DE CIUDA-DES, S.A. DEC.V. Estudio Geohidrológico y trámite ante CONAGUA de concesión de agua subterránea.
- COLEGIO DE POSTGRADUADOS CAMPUS MONTECI-LLO. Programa de saneamiento de la Cuenca del Río Blanco, como parte del Proyecto emblemático de la CO-NAGUA.

- CONSEJO DE CUENCA DEL RIO COATZACOALCOS-CAEV.
 Diagnóstico Integral de saneamiento de la Cuenca del Río 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.
- SR JULIO CÉSAR MORALES RUEDA. Proyecto de extracción de materiales pétreos en el río La Antigua, a la altura de la Loc. Salmoral, municipio de La Antigua, Ver. Incluye elaboración de la MIA y trámite en CONAGUA.
- SR. ZEFERINO SANTOS PEREZ. Proyecto de extracción de materiales pétreos del Río Valle Nacional a la altura de la Loc. Loma del Carmen, municipio de Santa Maria Jacatepec, Oax. Incluye elaboración de la MIA y trámite en CONAGUA.
- SR. RAFAEL CARRANZA MUÑOZ. Proyecto de extracción de materiales pétreos en el Río Tecolutla, a la altura de la Loc. Ensenada El Cepillo, en el municipio de Gutiérrez Zamora, Ver. Incluye elaboración de la MIA y trámite en CONAGUA.
- SR JOSÉ ANTONIO CASTILLO MONTERO. Proyecto de extracción de materiales pétreos en el Río Misantla, a la altura de la Loc. de Misantla, Ver. Incluye elaboración de la MIA y trámite en CONAGUA.
- EMPRESA AGREGADOS JÁCOME S.A. DE C.V. Proyecto de extracción de materiales pétreos en el Río Blanco, a la altura de la Loc. El Copalillo, en el municipio de Cuitláhuac, Ver. Incluye elaboración de la MIA y trámite en CONAGUA.



SISTEMA DE MEDICIÓN DE AGUAS



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDORES



SERVICIOS DE LABORATORIO

TECNOAMBIENTE Desarrolló una estrategia de asociación con laboratorios acreditados y aprobados, con el fin de prestar el servicio de análisis de aguas, monitoreo de gases de combustión y calidad del aire, así como monitoreo de ruido perimetral y fuentes fijas.



MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUAS Y AGUAS RESIDUALES.

Fuentes de abastecimiento • Cuerpos de agua • Influentes - Efluentes • Unidades de tratamiento.

PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS



SERVICIO DE MONITOREOS AMBIENTALES



- Muestreo isocinéticos (partículas, SO2 Y H2SO4, metales).
- Medición de gases de combustión y cálculo de exceso de aire.
- Densidad de humo por comparación de mancha de hollín.
- Medición continúa de ruido (perimetral y fuentes fijas).

- GRUPO LA MEXICANA, S.A. DE C.V.
- URBANIZADORA MEDELLÍN, S.A. DE C.V.
- COMERCIALIZADORA E INDUSTRIALIZADORA AGROPECUARIA, S.A. DE C.V.
- SOCORRO ROMERO SÁNCHEZ, S.A DE C.V.
- VEVEICA, S.A. DE C.V.
- CERVECERIA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA. S.A. DE CV.
- OMUNICACIONES Y ELECTRÓNICAINDUSTRIAL S.A DE C.V.
- ALSTOM MEXICANA, S.A. DE C.V.
- GRUPO GORSA (PLANTAS DE CONCRETO).
- INMOBILIARIA Y CONSTRUCTORA R-D, S.A. DE C.V.
- SAMURAI MOTROS XALAPA, S. DE RL DE C.V.
- MINERA GAVILÁN, S.A. DE C.V.
- CMAS DE EMILIANO ZAPATA. VER.
- O COMISIÓN DE AGUAS DEL ESTADO DE VERACRUZ.
- CMAS DE COATEPEC, VER.
- HIDROSISTEMA DE CORDOBA (CORDOBA, VER).
- COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA.

4

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



- Diseño de sistemas de tratamiento para le remoción de contaminantes presentes de las aguas residuales, tanto municipales como insdustriales 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.
- Planes maestros de saneamiento municipales.



TRATAMIENTO DE EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIALES

- PRETRATAMIENTOS

 Desbaste Separación
 de sólidos Neutralización.
- TRATAMIENTOS
 PRIMARIOS
 Sedimentación Flotación

BIOLÓGICOS

- Aerobios tradicionales, biofiltración, biodiscos, empaques de alta carga.

 Anaerobios tradicionales y con recuperación de energía.

 Clarificación secundaria.
- PROCESOS FISICOQUÍMICOS DE ACONDICIONAMIENTO Y PULIMIENTO

 Clarifloculación Filtración

 Absorción Desinfección.
- TRATAMIENTOS DE REUSO
 Filtración, Absorción, Adsorción.
 Microfiltración, ultrafiltración, nanofiltración y Ósmosis inversa.
- MANEJO Y DISPOSICIÓNDE LODOS Espesadores, Digestores, Centrifugación. Filtración y secado.

PROYECTOS DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

1 CMAS COATEPEC, VER. localidades de Tuzamapan y Mahuixtlan.

Ingeniería Básica y anteproyecto de las plantas de tratamiento de aguas residuales con capacidad de 20 L/s y 28.5 L/s.

2 AYUNTAMIENTO DE TIHUATLÁN, VER. Localidad Chichimantla II Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales, con proceso de lodos activados, con capacidad de 2.81 L/s.

GOLD CITRUS. S.A. DE C.V. Predio El Frijolillo Mpio. de Tuxpan, Ver.

Proyecto Ejecutivo de planta de tratamiento de aguas residuales provenientes de proceso de cítricos, con capapcidad de 2.5 L/s.

ARRENDADORA Y COMERCIA-LIZADORA DE BIENES RAICES, S.A. DE C.V. Fracc. "Las Olas", Mpio. de Coatzacoalcos, Ver.

Proyecto ejecutivo de la plata de tratamiento de aguas residuales 26.5 L/s.

DIRECCIÓN DE ECOLOGÍA DEL MPIO. DE PANOTLA, TLAX. Panotla, Tlax.

Proyecto Ejecutivo de rehabilitación de las lagunas de estabilización a lagunas aireadas, con proceso de sedimentación y desinfección 36 L/s.



PROYECTOS DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

6 C.V. Paso del Toro, Mpio. de Medellín de Bravo, Ver.

Proyecto Ejecutivo y supervisión de la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales de 2.4 L/s.
Fracc. Residencial Jardines del Sur.

7 COMERCIALIZADORA E INDUSTRIALIZADORA AGROPECUARIA, S.A. DE C.V. Loc. Vargas, Mpio. de Veracruz, Ver.

Proyecto Ejecutivo de un sistema de tratamiento de aguas residuales provenientes del rastro 3 L/s.

8 GRUPO LA MEXICANA S.A. DE C.V. San José Novillero, Mpio. de Boca del Río, Ver. Proyecto Ejecutivo de planta de tratamiento de aguas residuales 2 L/s, Fracc. Residencial San José.

9 COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. Coatzacoalcos, Ver.

Proyecto Ejecutivo del sistema de tratamiento de aguas provenientes de pozos petroleros 5 L/s.

10 INMOBILIARIA CISMA, S.A. DE C.V. Fraccionamiento Residencial, Ciudad del Carmen, Campeche.

Proyecto Ejecutivo y supervisión de la construcción de un sistema de tratamiento de aguas residuales, tipo RAFA con capacidad de 0.68 L/s

