



Experiencia
comprobada desde 1999

Integración de Ingeniería, Sostenibilidad y Seguridad.

Soluciones holísticas para el desarrollo de
infraestructura y cumplimiento normativo.

Experiencia comprobada desde 1999.

Dos décadas forjando un legado sostenible.

Fundada en la Ciudad de México, Legado Ambiental S.A. de C.V. es una firma especializada en resolver la creciente necesidad de compatibilidad entre la actividad productiva y la preservación de los recursos naturales. Por más de 20 años, hemos diseñado e implementado soluciones técnicas, económicas y ambientalmente factibles para los sectores industrial, gubernamental y de servicios.

Alcance:
Obras civiles,
infraestructura
y consultoría.

Enfoque:
Desarrollo
sostenible y
cumplimiento
estricto.

Cobertura:
Proyectos
integrales
(Planeación
hasta cierre).



El Ecosistema de Servicios Integrados

Ingeniería Ambiental

Gestión de agua, residuos y diagnósticos ecológicos.

Ingeniería Ambiental

Gestión de agua, residuos y diagnósticos ecológicos.

Topografía

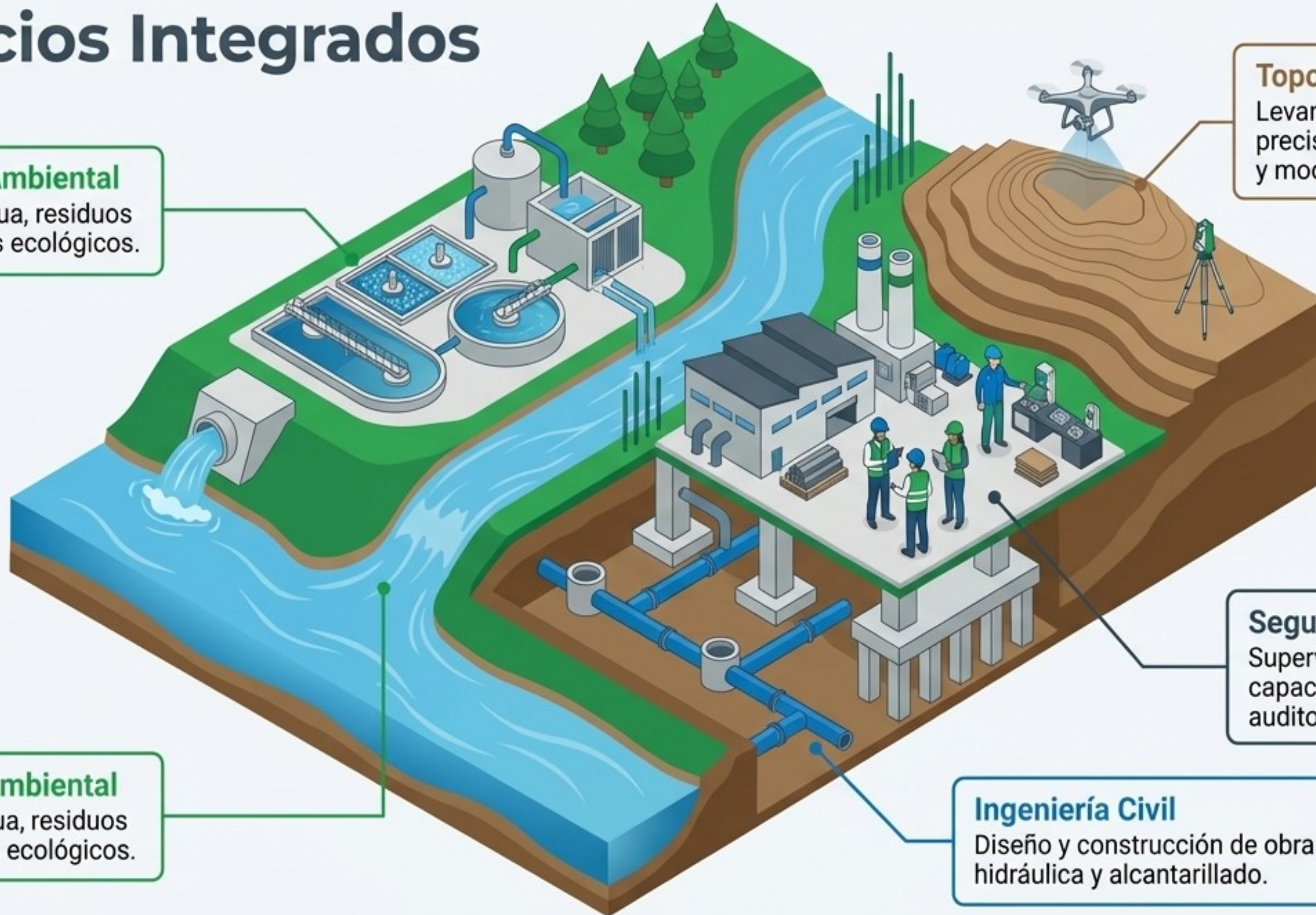
Levantamientos de alta precisión, fotogrametría y modelado 3D.

Seguridad e Higiene

Supervisión en campo, capacitación STPS y auditoría normativa.

Ingeniería Civil

Diseño y construcción de obra hidráulica y alcantarillado.



Pilar I: Ingeniería Ambiental



Agua y Efluentes

- ✓ Diseño, construcción y supervisión de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).
- ✓ Sistemas de reciclaje y programas de ahorro de agua.
- ✓ Estudios hidrometeorológicos.



Gestión de Residuos

- ✓ Manejo integral de residuos peligrosos, sólidos y orgánicos.
- ✓ Proyectos para rellenos sanitarios.
- ✓ Optimización de rutas y métodos de recolección.



Consultoría y Diagnóstico

- ✓ Evaluaciones y estudios de impacto ambiental.
- ✓ Caracterización de residuos.
- ✓ Capacitaciones técnicas especializadas.

Pilar II: Ingeniería Civil e Hidráulica



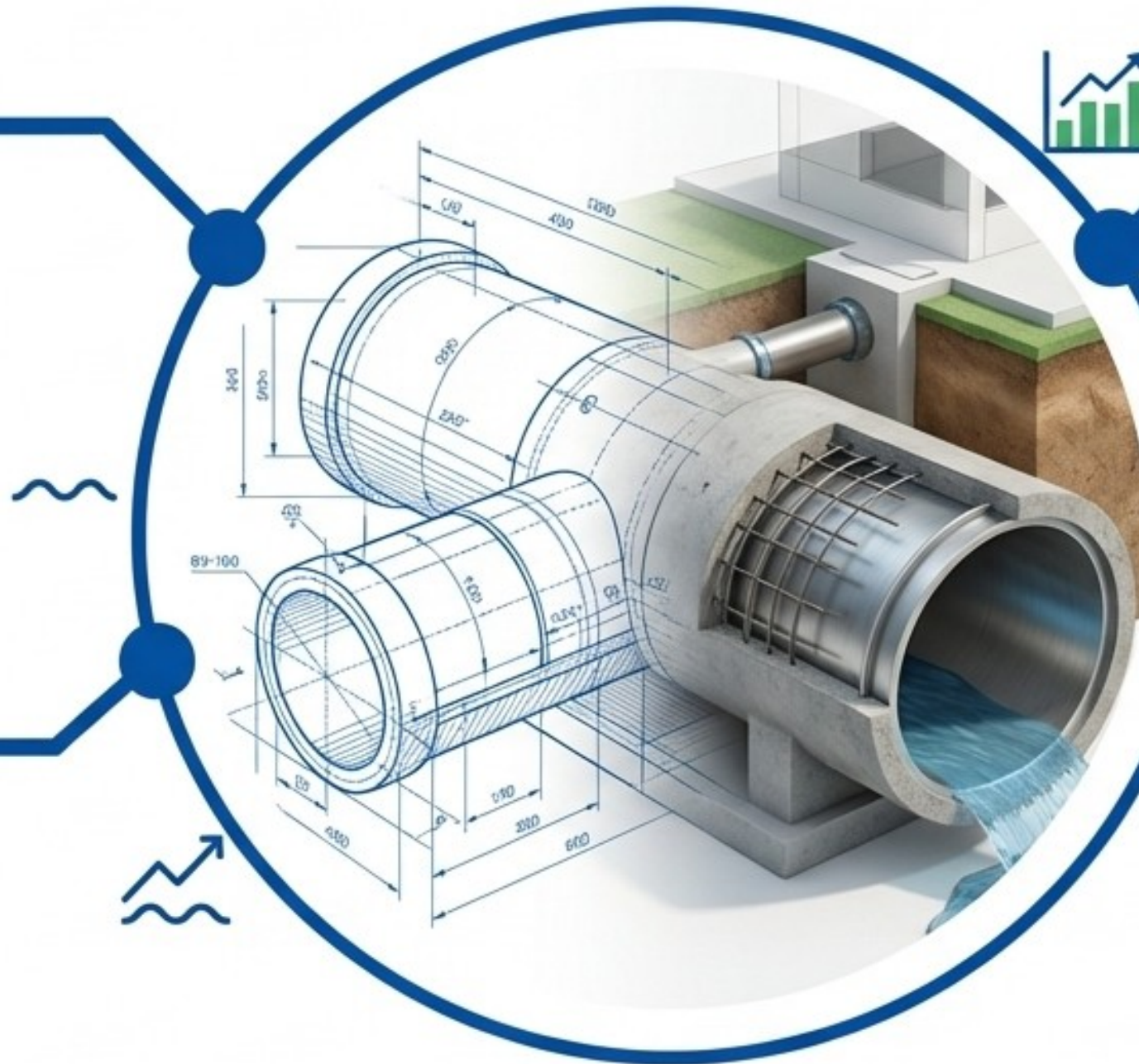
Proyectos Ejecutivos

Diseño riguroso para redes de alcantarillado pluvial y sanitario.



Supervisión Técnica

Control riguroso en campo para asegurar especificaciones técnicas



Construcción Especializada

Ejecución de obras hidráulicas y de tratamiento de agua residual.



Rehabilitación

Diagnóstico y optimización de sistemas existentes (ej. detección de fugas mediante pruebas hidrostáticas).



Capacidad comprobada en integración de infraestructura con metodologías de normatividad ambiental (ej. NADF-015-AGUA-2009)

Pilar III: Topografía de Alta Precisión

Tecnología y metodologías estandarizadas para control territorial.



Levantamientos

Planimétricos y altimétricos. Control topográfico de obra, replanteo y trazo de ejes y niveles.

Tecnología

Fotogrametría, georreferenciación y colocación/verificación de puntos GPS.



Entregables

Elaboración de planos topográficos y ejecutivos, modelos tridimensionales (3D) del terreno.

Aplicaciones

- ✓ Carreteras y vialidades
- ✓ Desarrollo de vivienda
- ✓ Obras hidráulicas
- ✓ Fraccionamientos urbanos



Pilar IV: Seguridad, Higiene y Administración



Instauración (SST): Diseño y coordinación de departamentos de Seguridad e Higiene Industrial.

Supervisión y Auditoría: Vigilancia presencial en campo y aseguramiento de Normas Oficiales Mexicanas (NOM).

Capacitación Certificada: Cursos impartidos por un Agente Capacitador Externo (ACE) registrado ante la STPS.

Gestión Financiera: Elaboración y supervisión de presupuestos para maximizar la rentabilidad de la inversión.

El Valor del Cumplimiento Normativo



Metodología Estructurada de Ejecución

Step 1: Diagnóstico Inicial

Análisis técnico, requerimientos del cliente y marco normativo.



Step 2: Planeación

Definición de alcances, cronogramas y entregables técnicos.



Step 3: Ejecución Técnica

Trabajos en campo y gabinete con equipos especializados.



Step 4: Control de Calidad

Verificación interna, validación técnica y revisión normativa.



Step 5: Entrega y Seguimiento

Informes, planos, dictámenes y acompañamiento post-entrega.



Soluciones Adaptadas a Cada Sector.

	Ambiental	Civil	Topografía	Seguridad
Gobierno (Municipal, Estatal, Federal)	● ●	● ●	● ●	
Iniciativa Privada / Industria	● ●	● ●	● ●	● ●
Desarrolladores Inmobiliarios	● ●	● ●	● ●	● ●
Consultoras Técnicas	● ●		● ●	

Capacidad de adaptación para proyectos de obra pública, industria privada y desarrollo urbano.

Trayectoria y Confianza Institucional

Matriz de soluciones implementadas para clientes clave.

	Diseño PTAR / Agua	Drenaje Civil / Pluvial	Diagnóstico y Peritaje	Residuos y Sostenibilidad
Grupo Vasconia S.A.B.		✓		✓
Agencias Automotrices (BMW, Hyundai)		✓		
Xerox Mexicana		✓	✓	
CONAGUA / IPN	✓		✓	
Tribunal Electoral (TEPJF)		✓	✓	
Industrias Sagma / Elógim	✓	✓		

Autoridad Técnica y Transferencia de Conocimiento

Sector Salud e Industria



Cliente: Secretaría de Salud / ILADE-PEMEX.



Acción: Diseño e impartición de cursos sobre PTARs en unidades hospitalarias y manejo de residuos biológico-infecciosos.

Sector Académico



Cliente: ITESM (Tec de Monterrey).



Acción: Instrucción sobre ecotecnología arquitectónica y "plantas paquete" para tratamiento de aguas.

Alta Especialidad



Cliente: IMMSA (International Metals).



Acción: Diseño de PTAR para remoción de cianuro y metales pesados (galvanoplastia) bajo NOM-001-SEMARNAT-1996.

El Triángulo de Valor de Legado Ambiental.



Inicie su Proyecto con Certidumbre.



LEGADO AMBIENTAL S.A. DE C.V.
DESDE 1999
INGENIERÍA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Datos de Contacto Directo

C.P. Arturo González Alfaro | arturog1999@gmail.com | Tel: 72 8282 1439

Ing. Gabriel Lorenzo Páramo | gabriel.legadoambiental@telmexmail.com | Tel: 55 7312 6918

Datos Fiscales y Corporativos

Razón Social: LEGADO AMBIENTAL, S. A. DE C. V.

RFC: LAM990423FX0

Dirección: U. H. Valle de Ecatepec, C.P. 55119, Ecatepec, Estado de México.

Registros: IMSS (C35 33783 10 6) | INFONAVIT (Y5033829-10).