



Portafolio de Proyectos

Legado Ambiental 2026

Nuestra Propuesta

Ingeniería ambiental e ingeniería civil.



Legado Ambiental S. A. de C. V. | Aliado estratégico en soluciones de ingeniería y cumplimiento normativo.

Ficha Técnica y Especialidades Corporativas



Razón Social

LEGADO AMBIENTAL, S. A. DE C. V.

Especialidades

- **Ingeniería Ambiental:** agua potable, residual, manejo de residuos.
- **Ingeniería Civil:** obras hidráulicas.

Dirección

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

Contactos Clave

- **Ing. Gabriel Lorenzo Páramo**
Teléfono: 55 8367 1036
- **Ing. Ivonne Magali Hernández Limón**
Teléfono: 72 2672 7212

Metodología Estructurada de Proyectos Integrales

Proceso sistemático y controlado para asegurar la excelencia técnica y el cumplimiento normativo.



Saneamiento y Tratamiento de Agua Residual

Casos de Éxito y Cumplimiento Normativo:



ECOLTEC

Evaluación ambiental de la operación de las instalaciones hidráulica, sanitaria, pluvial, contra-incendio y PTAR, así como de los manantiales aledaños y del manejo de los residuos industriales peligrosos que Ecoltec S.A. de C.V., planta Apaxco de Ocampo “co-procesa”, logrando la reapertura de la planta industrial y su puesta en marcha.

RÍO TILOXTOC

Diagnóstico ambiental del río Tiloxtoc y de la Presa Chilesdo en el estado de México, determinando la calidad del agua de dichos cuerpos (con la finalidad de sanearlos), logrando sustentar la construcción y puesta en marcha de una planta de tratamiento de lodos residuales provenientes de la “Planta Potabilizadora los Berros”, para protección de los suelos de cultivo de la región.

Ingeniería de Alcantarillado Pluvial e Hidráulica Comercial



Proyectos de Alta Gama en el Sector Automotriz y Deportivo



BMW Huixquilucan — Feb-Mar 2015

Estudio hidro-meteorológico y proyecto ejecutivo de red de alcantarillado pluvial para el Centro de Servicio.



Hyundai Interlomas — Ene-Feb 2015

Proyectos ejecutivos de redes pluviales para las agencias de autos nuevos y seminuevos.



K1 Speed — Jun-Jul 2015

Estudio hidro-meteorológico especializado para el Kartódromo en Lomas de la Herradura, Estado de México.

Infraestructura e Instalaciones

Alianzas Estratégicas y Rehabilitación Institucional



Colegio de Bachilleres, Plantel 02

Cliente NOGVER, S.A. DE C.V.

Periodo de Ejecución Dic. 2013 – Mar.
2014

Alcances Técnicos

- **Rehabilitación Integral:** Proyecto Ejecutivo para la rehabilitación integral de 15 laboratorios educativos.
- **Instalación Hidrosanitaria:** Proyecto Ejecutivo de instalación para los módulos de los edificios A, B, C, D y E.

Optimización y Rehabilitación Pluvial en Sector Industrial

Proyectos Integrales para Xerox Mexicana S.A. de C.V.



1999

Peritajes Hidráulicos

Evaluación de funcionamiento y detección de fugas mediante pruebas hidrostáticas en drenajes pluviales.

2001

Optimización Logística

Inventario y proyecto ejecutivo para la optimización del alcantarillado pluvial.

2001

Rehabilitación de Infraestructura

Proyecto ejecutivo para canalones elevados y bajadas pluviales en el Centro de Distribución Nacional y el Centro de Atención Logística.

Auditorías de Residuos y Cumplimiento de Manejo Integral

Gestión Ambiental y Desmantelamiento Seguro



Senado de la República

Paseo de la Reforma 135: Auditoría Técnica del Manejo Integral de Residuos (sólidos, de manejo especial y peligrosos) en coordinación con ESIA/IPN (2012).



Grupo Vasconia S.A.B.

Programa de desmantelamiento y manejo de residuos industriales en la planta Azcapotzalco (2011).



Lonja Gasolinera S.A.

Desmantelamiento y manejo de residuos peligrosos en panificadora y taller mecánico (2006).

Diagnósticos Técnicos de Sistemas de Agua Potable y PTARs

Evaluación de Infraestructura Hídrica (COINPRO S.C.)



- **Plantas Potabilizadoras:** Diagnóstico del estado actual de Yurivia, El Tejar I y El Tejar II en la zona conurbada de Veracruz (2014-2015).
- **Plantas de Tratamiento (PTAR):** Evaluaciones técnicas en Peloteros, Olmeca, Dupor Ostión, Villa Allende, Planta Norte, Casa Blanca y Río Medio en Coatzacoalcos y Veracruz (2015).
- **Sistemas Integrales:** Diagnóstico del Sistema de Agua Potable de la Zona Conurbada Veracruz-Boca del Río-Medellín (2014).

Saneamiento de Cuerpos de Agua y Cumplimiento Ambiental



Río Tiloxtoc

Estudio de saneamiento, batimetría y calidad del agua en coordinación con **CIITEC-IPN** y **CONAGUA** (2007).

IMMSA (International Metals de México)

Proyecto de PTAR para galvanoplastia. Remoción de cianuro y metales pesados mediante proceso físico-químico (oxidación y floculación) para cumplimiento estricto de la **NOM-001-SEMARNAT-1996** (2011-2013).

Estudios Hidrometeorológicos para Prevención de Inundaciones

Análisis de Riesgos y Protección Civil (2017-2019)



Sector Industrial

- Estudios preventivos para la planta de **Federal Mogul** en Tepetzotlán.
- Análisis hidrometeorológico para **Indplast S.A. de C.V.** ubicado en Zumpango.
- Estudios técnicos para **Transportes Medrano S.A. de C.V.** en Cuautitlán Izcalli.

Desarrollo Urbano e Institucional

- **Desarrollo Urbano:** Análisis para el Fraccionamiento Bellavista (Atizapán de Zaragoza) en estrecha coordinación con la constructora 'id vertical'.
- **Verificentros y Escuelas:** Evaluaciones de riesgo hidráulico en Naucalpan, Tlalnepantla, Chimalhuacán y el Conjunto Escolar William Russell.

Cierre y Propuesta de Valor

Legado Ambiental S.A. de C.V. como su Aliado Estratégico



Certeza Regulatoria

Garantizamos el cumplimiento absoluto de normativas ambientales (SEMARNAT, CONAGUA, NADF).



Sustentabilidad Operativa

Diseñamos infraestructura que optimiza recursos y mitiga riesgos industriales.



Ingeniería de Alto Nivel

Más de dos décadas de experiencia técnica comprobable en proyectos hidráulicos, civiles y de remediación.

Contacto y Cierre

Legado Ambiental S.A. de C.V. como su Aliado Estratégico



¿Listo para ser parte de nuestro próximo capítulo?

Trabajemos juntos para construir soluciones ambientales de alta ingeniería y asegurar el cumplimiento de su organización.