



A P O R T A N D O A L D E S A R O L L O S O S T E N I B L E

NUESTRA EMPRESA Y SU TRAYECTORIA





TEMARIO

- 1 Quiénes Somos
- 2 Nuestras Metodología
- 3 Nuestros Servicios
- 4 Historial Proyectos
- 5 Residuos Sólidos y Economía Circular
- 6 Estudios Ambientales y Sociales
- 7 Gestión de Calidad y Optimización de Procesos
- 8 Nuestro Equipo





¿QUIÉNES SOMOS?

OPTIME CIA. LTDA. es una empresa especializada en gestión ambiental y optimización de procesos, que ofrece soluciones integrales como auditorías ambientales, estudios de impacto ex ante y ex post, diseño e implementación de proyectos socioambientales, programas de producción más limpia, estudios de línea base e investigaciones sociales y económicas, incluyendo análisis econométricos. Brindamos asesoría técnica en planes de manejo socioambientales, gestión social por indicadores y estrategias de Responsabilidad Social Corporativa y Sostenibilidad, alineando el desempeño de nuestros clientes con estándares ambientales y de eficiencia operativa.



NUESTRA METODOLOGÍA

Nuestra metodología combina la rigurosidad técnica, el enfoque territorial, la sensibilidad social y la viabilidad financiera. Apostamos por la innovación aplicada y el acompañamiento estratégico como herramientas para generar impacto, fortalecer capacidades locales y garantizar la sostenibilidad de los proyectos que desarrollamos.



NUESTROS SERVICIOS

SERVICIOS DE

**REVISIÓN LEGAL DE LA
NORMATIVA VIGENTE**

SERVICIOS DE

**ELABORACIÓN DE PLANES
DE MANEJO AMBIENTAL**

SERVICIOS DE

**ACTUALIZACIÓN DE
PLAN DE MANEJO
AMBIENTAL**

SERVICIOS DE

**AUDITORÍAS
AMBIENTALES DE
CUMPLIMIENTO**

SERVICIOS DE

**ELABORACIÓN DE PLAN
DE ACCIÓN**

SERVICIOS DE

**ELABORACIÓN DE ESTUDIOS
COMPLEMENTARIOS**

SERVICIOS DE

**ESTUDIOS DE IMPACTO
AMBIENTAL**

SERVICIOS DE

**REGULACIÓN AMBIENTAL
EN EL SUIA**



HISTORIAL PROYECTOS

Contamos con una amplia y consolidada trayectoria en el desarrollo de proyectos ambientales, sociales y de sostenibilidad, acompañando a actores públicos, privados y multilaterales en la implementación de soluciones integrales que impulsan la transición hacia modelos más responsables y eficientes.

+70 municipios atendidos, +30 empresas del sector privado asesoradas, +10 alianzas institucionales con organismos de cooperación nacional e internacional.

RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

Hemos liderado estudios técnicos, auditorías ambientales, cierres técnicos, y modelos tarifarios para la gestión integral de residuos sólidos (GIRS) en múltiples municipios del Ecuador, así como en proyectos regionales en colaboración con entidades como UNACEM, PNUD, PROMUNI, Swiss Contact y gobiernos locales.

Además, hemos desarrollado modelos para la valorización energética, estudios de factibilidad para el uso de residuos como combustible alternativo (CDR), y planes municipales para residuos no peligrosos, todo con un enfoque circular, técnico y económicamente viable.

- **+10 proyectos de Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) en municipios como Ambato, Otavalo, Lago Agrio, Esmeraldas.**
- **Estudios tarifarios, factibilidad, diseños definitivos y ordenanzas.**
- **Proyectos con PNUD, Swiss Contact, PROMUNI, UNACEM, MAATE.**

100%
Eco-friendly



ACRA

FUNDACIÓN ACRA

ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA
CIRCULAR

Desarrollo de un modelo de etiquetado basado en estándares internacionales que incorpora indicadores de política pública y de buenas prácticas de economía circular en el diseño y/o producción de bienes de uso y consumo.



FIEDS

Fondo Ítalo-Ecuatoriano
para el Desarrollo Sostenible



ALCALDÍA
CIUDADANA
OTAVALO
Nuestro Mundo

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DEL CANTÓN OTAVALO

ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA
CIRCULAR

Elaboración del Plan de Gestión Integral Municipal de Residuos No peligrosos y Sanitarios del Cantón Otavalo 2024-2032
(Incluyendo elaboración de la Ordenanza Sustitutiva de la GIRS).



UNACEM

UNACEM S.A.

ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA
CIRCULAR

Estudios de factibilidad de una solución para el uso de residuos sólidos urbanos (RSU) como combustible sólido alternativo (CSR) para hornos cementeros. Planta industrial de UNACEM Ecuador.

HISTORIAL PROYECTOS

ÁREA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ECONOMÍA CIRCULAR

UNACEM Perú: Supervisión y Auditoría a los Estudios de Diagnóstico Técnico, Social, Administrativo del Proceso de la Gestión de Residuos Urbanos desde la recolección hasta la disposición final en Lima Sur.

Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Santa Ana de Cotacachi: Estudios de factibilidad y diseños definitivos para la Gestión Integral de Residuos Sólidos, incluyendo regularización Ambiental. (en ejecución)

Empresa Pública Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos del Cantón Ambato: Estudio técnico para la fijación de un modelo tarifario y definición de la metodología para la recaudación de tasas por concepto de GIRS del Cantón Ambato.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Lago Agrio: Estudio técnico para la determinación de la tasa de recolección de residuos sólidos y socialización del nuevo sistema de cobro.

Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Esmeraldas. “Estudio de Factibilidad y Diseño Definitivo para la Gestión Integral de Residuos Sólidos del Cantón Esmeraldas.

PNUD / MAE: Sistema Nacional de Inventario y Seguimiento de PCBs en Ecuador (SNIS PCB)

ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

Acompañamos a empresas y gobiernos en la elaboración de estudios de impacto ambiental, auditorías de cumplimiento, planes de manejo ambiental, y procesos de regularización. Nuestra experticia incluye sectores estratégicos como energía, minería, agroindustria, telecomunicaciones, infraestructura y salud. También hemos trabajado en temas clave de política pública como la implementación de convenios internacionales (Estocolmo, Minamata), la gestión de contaminantes peligrosos y planes de acción nacional en materia de residuos peligrosos y mercurio.

- **+30 auditorías ambientales para industrias, municipios y proyectos de infraestructura.**
- **Proyectos de responsabilidad sociambiental para CELEC, UNACEM, PRONACA, Grunenthal, entre otros.**
- **Estudios de impacto ambiental, huella hídrica, riesgos con mercurio y COPs.**



CELEC

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD: ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

Actualización de los planes de manejo ambiental de las centrales hidroeléctricas San Francisco y Agoyan. Trabajo realizado en alianza estratégica de las consultoras MANTE - OPTIME.



GOBIERNO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN GUARANDA

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD: ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

Auditoria Ambiental de Cumplimiento y Auditoría Ambiental de Cierre de la construcción de la Primera Etapa del Plan Maestro de Agua Potable de la ciudad Guaranda. Registro Ambiental de todo el sistema de Agua Potable: captación, conducción, tratamiento y distribución.



MYRCO - CELLSYSTEM

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD: ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

70 fichas ambientales para antenas base celular. CNT-MYRCO, Quito y varias provincias.

30 fichas ambientales para antenas base celular. CNT-CellSystem, Tungurahua y Sto. Domingo.

50 fichas ambientales para antenas base celular. CNT-Tecavan, Quito y varias provincias.

HISTORIAL PROYECTOS

ÁREA DE SOSTENIBILIDAD: ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES

UNACEM S.A. Estudio de Prefactibilidad Socioambiental para el cierre de la Concesión Minera CUMBAS.

UNACEM S.A. Estudio de la Huella Hídrica de la empresa.

CELEC EP. Análisis y propuesta de la política y estrategia de Responsabilidad Social Corporativa y Actualización del Mapa de Actores.

PRODERENA-ECOPRAXIS (Proyecto de la Comunidad Europea): Desarrollo de Planes Provinciales de Gestión Ambiental Industrial para Carchi, Imbabura y Esmeraldas. Talleres de capacitación en cada provincia dirigidos a los técnicos de los municipios.

INIGEMM: Elaboración del Proyecto a nivel de factibilidad: Mejoramiento de las condiciones de trabajo en la pequeña minería y minería artesanal.

PRONACA: Implementación de programas de ecoeficiencia en las plantas de Alimentos Puembo y embutidos - CARNASA.

Interquimec Cía. Ltda. Realización de la Primera Auditoría Ambiental de Cumplimiento y desarrollo del estudio ambiental complementario para la Planta Productora de Formol.

GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Diseñamos e implementamos sistemas de gestión y soluciones informáticas para la mejora continua, el control estadístico de procesos, la ecoeficiencia, y la atención a clientes. Hemos colaborado con industrias de alto impacto como la cementera, textil, alimentaria, gráfica y logística, incluyendo procesos de producción más limpia y desarrollo de plataformas para el monitoreo y análisis de datos ambientales.

- **Desarrollo de software especializado para logística, despacho, manejo de datos e indicadores.**
- **Proyectos con GRUPO LAAR, Ministerio de Energía, Inducalsa, Centro Gráfico, entre otros.**
- **Aplicación de modelos de programación lineal y herramientas de investigación operativa.**

RT A
ss potential re
ss: Vacancies and con
Rental Income
Grants and contracts
Contributions
Program income
Special events
Administrative fees
Investment return, net
Other income



UNACEM

UNACEM S.A.

ÁREA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE
PROCESOS

Asesoría y asistencia técnica para definir el plan de negocio y un vehículo legal para la implementación de un sistema de gestión y valorización energética de la fracción no aprovechable de residuos sólidos municipales en la provincia de Imbabura.

5,665,575	5,4
4,283,740	3,921,49
9,949,315	9,417,614
1,594,032	1,470,318
208,184	115,288
11,751,531	11,003,220
(148,922)	729,782
7,918,617	7,188,835
7,769,695	7,918,617
\$	\$





MINISTERIO DE ENERGÍA

ÁREA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE
PROCESOS

Participación en el convenio para el desarrollo de una herramienta informática que modelice la asignación y despacho de GLP y combustibles líquidos derivados del petróleo





**DISTINCIÓN
AMBIENTAL**
QUITO SOSTENIBLE
2024

DIRECCIÓN METROPOLITANA DE MEDIO AMBIENTE

ÁREA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE
PROCESOS

Verificación de datos y referenciación geográfica de regulados, ingreso de datos en la base del Sistema de Información Ambiental Distrital, SIAD.

HISTORIAL PROYECTOS

ÁREA DE GESTIÓN DE CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

UNACEM Ecuador: Asesoría y asistencia técnica para definir el plan de negocio y un vehículo legal para la implementación de un sistema de gestión y valorización energética de la fracción no aprovechable de residuos sólidos municipales en la provincia de Imbabura.

Cementos LAFARGE: Reingeniería del sistema de Gestión de Calidad en la planta de Otavalo.

Ministerio de Energía - EPN: participación en el convenio para el desarrollo de una herramienta informática que modelice la asignación y despacho de GLP y combustibles líquidos derivados del petróleo

GRUPO LAAR - Laarcom: Desarrollo de un sistema informático para el registro de quejas y soluciones a los clientes.

Proyecto de producción más limpia Eco-eficiencia. Atención a 15 empresas en P+L. Textiquim, Tintulav, Veraflowers, Sintofil, Centro Gráfico, Textil San Pedro, Fabicón, Textiles Escobar, Procontex, Favalle, Duque Matriz, Edimpres, Inducalsa, Qualco, Enkador

PRODERENA -ECOPRAXIS (Proyecto de la Comunidad Europea): Desarrollo de bases de datos georeferenciados de empresas en Carchi, Imbabura y Esmeraldas.



CONOCE NUESTRO EQUIPO



Rodrigo Eguiguren
GERENTE GENERAL



Mario Ruiz
BUSSINESS MANAGER



Patricio Sacoto
PRESIDENTE



Daniel Cabezas
INGENIERO AMBIENTAL



Paola Jami
INGENIERA AMBIENTAL



Juan Pablo Ruiz
ASESOR COMERCIAL

A P O R T A N D O A L D E S A R O L L O S O S T E N I B L E



PATRICIO SACOTO



PRESIDENTE DE OPTIME CIA. LTDA. realizó todos sus estudios superiores en la Politécnica de Lodz - Polonia y obtuvo el título de Máster Ingeniero Sanitario Ambiental. Su actividad profesional por 36 años la ha desarrollado en el Ecuador en los sectores de agua potable, saneamiento y residuos sólidos, 16 de ellos como servidor público y 20 años como consultor, para prestigiosas instituciones, organismos nacionales e internacionales, fundaciones y empresas consultoras nacionales.



RODRIGO EGUIGUREN



GENTENTE GENERAL DE OPTIME CIA. LTDA. Doctor en Biología (UCE) con postgrado en Estudios Socioambientales por FLACSO. Consultor ambiental con más de 30 años de experiencia. Consultor internacional del BID en Bolivia y Panamá, como experto en capacitación de Evaluación de Impacto Ambiental. Fue encargado de conformar la dirección de EIA durante la creación del Ministerio de Ambiente. Consultor senior de la Asociación de Municipalidades del Ecuador en planificación local participativa. Es asesor del Centro Ecuatoriano de Eficiencia de Recursos en materia de debida diligencia con estándares IFC, CAF y BID.



MARIO RUIZ JARAMILLO



BUSINESS MANAGER DE OPTIME CIA. LTDA. Profesional sénior es Matemático de la Universidad de Nueva York, Computer Science de la Universidad de Miami, MBA del INCAE, PhD © de la Universidad de Liverpool en Inteligencia Artificial. Encargado del proceso de modernización del Estado en el gobierno de Sixto Durán Ballén. Miembro de la Junta Monetaria. Fundador de la revista Ekos Economía. Encargado de informatizar el ISSFA, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Cuarto del Guerra del Comando Conjunto, C3I2 y el ERP de Isofotón (empresa transnacional en 4 continentes).



CONTACTANOS



in: Optime.ec



<https://www.optime.ec/>



FB: Optime.ec