

# ALEPSA

INGENIERÍA CIVIL

**Alfa Épsilon S.A.**



[www.alepsa.ec](http://www.alepsa.ec)

**ALFA EPSILON S.A.**, Creada en el año 2015, somos una empresa enfocada en prestar servicios de diseños de ingenierías y construcción, en el campo amplio de infraestructura, vías, hidráulica y ambientales, tanto en el sector público como en el sector privado.

Ejecutamos su obra, de acuerdo con los planos, sus necesidades y presupuestos. Contamos con equipos de construcción que nos facilitan ejecutar los proyectos de manera ágil y en corto tiempo; además, nuestro personal calificado y con experiencia harán con las obras, el mejor resultado posible.

**Representante Legal:** Luis Eduardo León Bermúdez – Ingeniero Civil, Master of Business Administration, Máster en Geotécnica Aplicada, Máster en Hidráulica Ambiental (en curso).

## **CAMPO DE ACCIÓN DE LA EMPRESA**

### **Ingeniería Civil, Hidráulica, Sanitaria, Geotécnica, Estructural y Arquitectónica**

- Fiscalización de proyectos de construcción y ejecución de obras.
- Diseños de sistemas de agua potable, captación, conducción, plantas de potabilización, tanques de reserva y red de distribución.
- Diseño de Sistemas de Alcantarillado Sanitario.
- Diseño de Sistemas de Alcantarillado Pluvial.
- Diseños de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Industriales.
- Diseño Estructural Arquitectónico de Edificaciones y Urbanizaciones.
- Diseño de Sistemas Hidrosanitarios para Edificaciones y Urbanizaciones.
- Diseño de Centro de Faenamiento de ganado bovino, porcino, ovino, y caprino.
- Diseño de Líneas de Transmisión Eléctrica.
- Diseño Geotécnico de Taludes.
- Estudios Hidrológicos.
- Estudios Geotécnicos.
- Diseño de Sistemas de Riesgo y Drenaje.
- Estudios Topográficos.

### **Gestión de proyectos**

- Evaluación y Seguimiento de Proyectos de Inversión
- Formulación, Diseño, Implementación de Proyectos Ambientales
- Gestión Financiera, Contable y Administrativa de Proyectos de Ingeniería Civil

### **Gestión Ambiental**

- Estudios de Impacto Ambiental
- Fiscalización Ambiental
- Diseño e Implementación de Sistemas de Gestión Ambiental
- Diseño, Implementación y Monitoreo de Planes de Reforestación
- Estructura Tarifaria de Sistemas de Manejo Integral de Residuos Sólidos

### **Laboratorio de Mecánica de Suelos y Hormigón**

- Equipos para la realización de control y calidad de materiales y mecánica de suelos.

**CLIENTES**

Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia de Pichincha	
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia de Napo	
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia del Guayas	
Gobierno Autónomo Descentralizado Provincia de Santo Domingo	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cascales.	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Palora	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Arajuno	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cuyabeno	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Lago Agrio	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón La Joya de los Sachas	
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Putumayo	
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Conocoto	
Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Dahuano	
Empresa Pública Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Lago Agrio (EMAPALA EP)	
Mancomunidad de Agua Potable del Río Suno	
Petroamazonas EP	
Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP – Unidad Transelectric)	

Gran Tierra Energy Colombia LLC.



Programa Integral Amazónico de  
Conservación de Bosques y Producción  
Sostenible – Programa de Naciones Unidas  
para el Desarrollo (PROAmazonía PNUD)



Proyectos Energéticos ECUAGESA



Ministerio de Transporte y Obras Públicas  
Distrital 2.



Hidro Ibarra Fugua S.A.



OM Ecuador.



Geodinámica Cía. Ltda.



## NUESTRA EXPERIENCIA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Consultoría para la complementación del proyecto anual de drenaje agrícola 2024, para la obtención de viabilidad técnica por parte del Ministerio De Ambiente Agua Y Transición Ecológica.  
**Fecha:** Septiembre 2024  
**Monto:** USD \$ 117.239,88 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Estudios para la Ampliación y Asfaltado de la Vía Ponce Loma, Yana Urku, Machakuy Yaku, Parroquia Misahuallí, Cantón Tena, Provincia De Napo.  
**Fecha:** Agosto 2024  
**Monto:** USD \$ 71.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Estudios de Ingeniería de Varias Vías en la Provincia de Pichincha, Longitud Aproximada 5,46 Km, Grupo 7.  
**Fecha:** Abril 202  
**Monto:** USD \$ 30.900,00 sin IVA

---

**Sector:** Alcantarillado – Obra  
**Proyecto:** Ampliación de Red de Alcantarillado Sanitario del Barrio Naranjal, en la Ciudad de Nueva Loja, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Abril 2024  
**Monto:** USD \$ 41.098,96 sin IVA

---

**Sector:** Geotécnico – Estudios  
**Proyecto:** Estudio Geotécnico para el Análisis de Estabilidad de Talud en la Plataforma Superior Oeste de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de la Ciudad Nueva Loja, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Diciembre 2023  
**Monto:** USD \$ 39.545,40 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Contratación de Servicios de Estudios Completos y Definitivos para la Construcción de Bordillos y Adoquinado de la Calle José Luis Tamayo, Calle Oe9e, A. Delfín Diaz y Rafael Terán.  
**Fecha:** Octubre 2023  
**Monto:** USD \$ 8.990,92 sin IVA

---

**Sector:** Eléctrico, Geotécnico – Estudios  
**Proyecto:** Estudios técnicos para la construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica Bajo Alto – San Idelfonso a 230 kV.  
**Fecha:** Agosto 2023  
**Monto:** USD \$ 179.991,00 sin IVA

---

**Sector:** Costos – Estudios  
**Proyecto:** Estudios para la elaboración de la base institucional de costos, análisis de precios unitarios y especificaciones técnicas de EMAPALA EP.  
**Fecha:** Febrero 2023  
**Monto:** USD \$ 45.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Costos – Estudios.  
**Proyecto:** Consultoría para la revisión y actualización del Pliego Tarifario del Servicio de Agua Potable y Alcantarillado de EMAPALA EP; y elaboración del Plan de Mejoras de las JAAPS en cumplimiento de la Resolución N° 006 de la Agencia de Regulación y Control del Agua – ARCA, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Febrero 2023.  
**Monto:** USD \$ 40.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Contratación de estudios de factibilidad para el proyecto de agua para Los Girasoles.  
**Fecha:** Febrero 2023.  
**Monto:** USD \$ 36,087.14 sin IVA

---

**Sector:** Productivo – Obra  
**Proyecto:** Construcción marquesina, sistema aguas mieles para Asociación Tsatsayacu y mesas de secado para Asociación Waylla Kuri.  
**Fecha:** Febrero 2023.  
**Monto:** USD \$ 50,400.00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Estudio para el sistema de aguas servidas del barrio 25 de febrero, parroquia Nueva Loja, cantón Lago Agrio, provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Enero 2023.  
**Monto:** USD \$ 29,900.00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Complementación de los productos de la consultoría para la optimización y unificación de los estudios y diseños definitivos del

proyecto: sistema de abastecimiento de agua potable para los cantones Loreto, Francisco de Orellana y la Joya de los Sachas, de la provincia de Orellana, incluye interconexiones y redes de distribución.

**Fecha:** Diciembre 2022  
**Monto:** USD \$ 127,600.00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Estudios y Diseños Definitivos para el Mejoramiento a Nivel de Carpeta Asfáltica de la Vía Karutambo – La Puyo – La Progreso, Cantón Loreto, Provincia de Orellana.

**Fecha:** Noviembre 2022  
**Monto:** USD \$ 44,642.85 sin IVA

---

**Sector:** Inmobiliario - Obra  
**Proyecto:** Intervención - mantenimiento de la infraestructura y elaboración de diseño arquitectónico-eléctrico-sanitario-voz y datos de las oficinas del edificio del MAATE, cantón Morona - ciudad de Macas – provincia de Morona Santiago.

**Fecha:** Septiembre 2022  
**Monto:** USD \$ 24,000.10 sin IVA

---

**Sector:** Geotécnico – Estudios  
**Proyecto:** Estudio de suelo para la construcción del colector pluvial de la calle Blas Encarnación, ciudad de Tarapoa y ampliación del colector pluvial de la calle Rubén Cevallos, ciudad de Tarapoa.

**Fecha:** Julio 2022  
**Monto:** USD \$ 5,800.10 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Estudios definitivos para la intervención de varias calles en el área urbana de las parroquias rurales del cantón Lago agrio.

**Fecha:** Junio 2022  
**Monto:** USD \$ 53,103.57 sin IVA

---

**Sector:** Arquitectónico - Obra  
**Proyecto:** Construcción del Parque Oro Negro en Nueva Loja.

**Fecha:** Marzo 2022  
**Monto:** USD \$ 344,800.01 sin IVA

---

**Sector:** Petrolero – Estudios  
**Proyecto:** Geotecnia Parahuaco Sur – Plataformas F, M y Guanta 8 – Vías Acceso.

**Fecha:** Junio 2021.  
**Monto:** USD \$ 12.610,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudio  
**Proyecto:** Estudios definitivos para la construcción del By Pass de tráfico pesado en la ciudad de Tarapoa, cantón Cuyabeno.  
**Fecha:** Marzo 2021  
**Monto:** USD \$ 68.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Planta de Tratamiento de Agua Potable para Tarapoa.  
**Fecha:** Febrero 2021  
**Monto:** USD \$ 95.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Sanitario – Estudios  
**Proyecto:** Alcantarillado pluvial de la parroquia de Santa Cecilia.  
**Fecha:** Enero 2021  
**Monto:** USD \$ 35.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Sanitario – Obra  
**Proyecto:** Ampliación de Redes de AAPP y AASS, Lotización Nuevos Hermanos.  
**Fecha:** Diciembre 2020  
**Monto:** USD \$ 57.760,50 sin IVA

---

**Sector:** Eléctrico – Estudio  
**Proyecto:** Línea de Transmisión El Aromo – San Juan de Manta a 230 kV.  
**Fecha:** Diciembre 2020  
**Monto:** USD \$ 40.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Eléctrico – Estudios  
**Proyecto:** Línea de Transmisión Jivino – PAM a 69 kV.  
**Fecha:** Noviembre 2020  
**Monto:** USD \$ 19.980,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Paso a Desnivel del Sector Norte de Nueva Loja  
**Fecha:** Octubre 2020  
**Monto:** USD \$ 50.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Paso Lateral de Nueva Loja  
**Fecha:** Agosto 2020  
**Monto:** USD \$ 110.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Hidroeléctrico Topo, Provincia de Tungurahua

**Fecha:** Junio 2020  
**Monto:** USD \$ 4.992,00 sin IVA

---

**Sector:** Topográfico – Estudios  
**Proyecto:** Hidroeléctrico Topo, Provincia de Tungurahua  
**Fecha:** Junio 2020  
**Monto:** USD \$ 5.355,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Obra  
**Proyecto:** Construcción del Edificio Administrativo del GADPR San José de Dahuano  
**Fecha:** Octubre 2019  
**Monto:** USD \$ 242.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Obra  
**Proyecto:** Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Agua Potable Dureno, Cabecera Parroquial Dureno Colono, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Enero 2019  
**Monto:** USD \$ 346.306,69 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Hidroeléctrico Ibarra - Fugua 30 MW, Provincia de Carchi.  
**Fecha:** Diciembre 2018  
**Monto:** USD \$ 5.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Estudios de Ingeniería Definitivos del Sistema de Agua Potable para los diferentes Barrios dentro de la Parroquia Nueva Loja, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Diciembre 2018  
**Monto:** USD \$ 60.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Alcantarillado – Estudio  
**Proyecto:** Estudios y Diseños Definitivos del Sistema de Alcantarillado Sanitario de las Comunidades Los Angeles, Sotosiaya Y Wuaia.  
**Fecha:** Junio 2018  
**Monto:** USD \$ 35.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico – Estudios  
**Proyecto:** Mejoramiento del Sistema de Distribución e Impulsión de Agua Potable de la Ciudad de Nueva Loja, Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.

**Fecha:** Marzo 2017  
**Monto:** USD \$ 185.724,00 sin IVA

---

**Sector:** Avalúos, Catastros, Topografía - Estudios  
**Proyecto:** Actualización del Catastro Urbano de la Ciudad de Nueva la Ciudad De Nueva Loja y Cabeceras Parroquiales del Cantón Lago Agrio, Provincia de Sucumbíos.

**Fecha:** Diciembre 2016  
**Monto:** USD \$ 593.833,89 sin IVA

---

**Sector:** Alcantarillado – Estudios  
**Proyecto:** Estudios y Diseños del Sistema de Alcantarillado Sanitario de Nueva Santana Poza Honda del Cantón Cuyabeno.

**Fecha:** Diciembre 2016  
**Monto:** USD \$ 30.262,42 sin IVA

---

**Sector:** Inmobiliario – Obra  
**Proyecto:** Obra Civil para la Terminación de Soluciones Habitacionales Correspondiente a la Segunda Fase del Proyecto de Ayuda de OM Ecuador a las Comunidades Afectadas por el Terremoto.

**Fecha:** Octubre 2016  
**Monto:** USD \$ 34.603,14 sin IVA

---

**Sector:** Vial – Estudios  
**Proyecto:** Consultoría de los estudios técnicos estructurales, mecánica de suelos, costos y presupuesto de los puentes metálicos tipo Bailey en la Provincia del Guayas.

**Fecha:** Junio 2016  
**Monto:** USD \$ 133.353,43 sin IVA

---

**Sector:** Vial, Tráfico - Estudios  
**Proyecto:** Estudios de Factibilidad, Impactos Ambientales e Ingeniería Definitivos para la Ampliación y Rectificación de la carretera Unión del Toachi-Santo Domingo.

**Fecha:** Marzo 2016  
**Monto:** USD \$ 7.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Infraestructura – Estudio  
**Proyecto:** Estudios Definitivos del Terminal Terrestre de la Ciudad de Arajuno, Cantón Arajuno, Provincia de Pastaza.

**Fecha:** Diciembre 2015  
**Monto:** USD \$ 50.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Infraestructura – Estudio  
**Proyecto:** Estudios Definitivos del Mercado Municipal de la Ciudad de Arajuno, Cantón Arajuno, Provincia de Pastaza.  
**Fecha:** Agosto 2015  
**Monto:** USD \$ 40.000,00 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulica - Estudio  
**Proyecto:** Estudios y Diseños de Servicios de Agua Potable en la Parroquia 16 de Agosto del Cantón Palora, Provincia de Morona Santiago.  
**Fecha:** Febrero 2014  
**Monto:** USD \$ 30.048,45 sin IVA

---

**Sector:** Vial - Estudio  
**Proyecto:** Estudios Definitivos para el Paso Lateral del Dorado de Cáscales, Cantón Cáscales, Provincia de Sucumbíos.  
**Fecha:** Diciembre 2013  
**Monto:** USD \$ 34.650,00 sin IVA

---

**Sector:** Vial - Estudio  
**Proyecto:** Estudios de Factibilidad, para la Vía Aguas Calientes - Mina.  
**Fecha:** Octubre 2012  
**Monto:** USD \$ 15.772,41 sin IVA

---

**Sector:** Vial - Estudio  
**Proyecto:** Estudios de Factibilidad, para la Vía La Sofía – El Encanto.  
**Fecha:** Septiembre 2012  
**Monto:** USD \$ 13.467,84 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico - Estudio  
**Proyecto:** Hidroeléctrica Paute Cardenillo, Hidroeléctrica.  
**Fecha:** Marzo 2013  
**Monto:** USD \$ 13'890.793,73 sin IVA

---

**Sector:** Hidráulico - Estudio  
**Proyecto:** Hidroeléctrica Saymirin V, Hidroeléctrica.  
**Fecha:** Marzo 2011  
**Monto:** USD \$ 234,000.00 sin IVA

---

**Sector:** Vial - Obra  
**Proyecto:** Rehabilitación del Camino Vecinal a nivel de Asfalto de la Vía Km 16 El Porvenir – Pomona (Vía Macas).  
**Fecha:** Marzo 2011  
**Monto:** USD \$ 3'623.190,63 sin IVA

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

Topografía



Monitoreo Ambiental



Mecánica de Suelos, Ensayos



Fiscalización y control de calidad



Construcción



Estudios

