



ALTOYA

Estudios Asesorías y
Capacitación

CONTACTO

La Concepción 65, Oficinas 401 –
603, Providencia, Santiago.
+56 2 2235 2665 altoya@altoya.cl



NUESTRA HISTORIA

Altoya fue creada como empresa en 1998 con la misión de proveer servicios profesionales calificados y especializados en el campo de la Ingeniería Ambiental, Ingeniería Vial, Gestión de la Calidad, Gestión de Proyectos, y Servicios de Minería.

Empresa certificada bajo estándar ISO 9001:2015.

- Categoría ORO en el premio PYME, Gestión Competitiva 2008, otorgado por ChileCalidad.
- Inscrita en el Ministerio de Obras Públicas, Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y Ministerio de Vivienda y Urbanismo.



SERVICIOS

INGENIERIA AMBIENTAL

ESTUDIOS SOCIOAMBIENTALES

ESTUDIOS DE RIESGOS

INGENIERIA VIAL

MINERIA

GESTION DE CALIDAD

GESTIÓN DE PROYECTOS



SERVICIOS AMBIENTALES Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Contamos con amplia experiencia en el ámbito de la gestión y normativa ambiental, ordenamiento territorial, gestión de riesgos naturales y antrópicos, y estudios socioambientales.

- Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental en SEIA.
- Estudios socio ecológicos y de conflictos socioambientales.
- Evaluación de Impacto a comunidades sensibles y áreas bajo protección oficial.
- Estudios de gestión de riesgos naturales y antrópicos.
- Estudios de factibilidad ambiental, localización y hábitat, línea base (flora y fauna, medio construido, otros), Análisis de consecuencias, entre otros.
- Consultas de pertinencia de ingreso al SEIA.
- Auditorías de seguimiento ambiental, para verificar cumplimiento de RCA de proyectos y/o normativa ambiental aplicable.
- Diagnósticos y auditorías ambientales: Cumplimiento normativo legal y voluntario, cumplimiento de RCA, componentes ambientales en matrices agua suelo y aire.
 - Caracterización líneas de base ambiental: Medio biótico, medio físico, medio humano y patrimonio arqueológico y cultural.
- Planes de Mitigación y de Compensación de Emisiones Atmosféricas.
- Planes de Manejo de RILES
- Planes de Manejo de Residuos Peligrosos (D.S. N° 148/03)
- Planes de Manejo Florístico
- Planes de Manejo Forestal (Ley de Bosque), entre otros.
- Planes de Prevención de Contingencias y Emergencias,
- Planes de Cierre, Planes de Mitigación y de Compensación y Planes de Remediación.
- Gestión de proyectos de almacenamiento de sustancias peligrosas, según D.S. N° 43/16 del Ministerio de Salud.
- Regularización de actividades: Calificación Técnica Industrial, Informe Sanitario, otros.
- Programas de Cumplimiento para la Superintendencia del Medio Ambiente, Recursos de Reclamación, Recursos de Reposición y Auto denuncias.
- Elaboración y gestión de Permisos Ambientales Sectoriales.
- Matriz de Riesgo Ambiental.
- Evaluaciones de Impacto Acústico.
- Modelación y Estimación de emisiones atmosféricas.
- Inventario de Gases Efecto Invernadero y Análisis de Huella de Carbono de productos (ISO 14067 o PAS 2050).
- Instrumentos de Ordenamiento Territorial y de gestión: PLADECOS, PLADETUR, zonificaciones, localizaciones.

SERVICIOS AMBIENTALES Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL



MINERÍA

Desde el año 2008 a la fecha se han prestado servicios para empresas proveedoras de la minería y para compañías mineras como Collahuasi, Esperanza, El Soldado, Candelaria, Alumbreira, Divisiones Chuquicamata, Andina, Ministro Hales, Carmen de Andacollo, Antapacay y otros.

Desde el año 2008 a la fecha se han prestado servicios para empresas proveedoras de la minería y para compañías mineras como Collahuasi, Esperanza, El Soldado, Candelaria, Alumbreira, Divisiones Chuquicamata, Andina, Ministro Hales, Carmen de Andacollo, Antapacay y otros. Estos servicios han sido realizados directamente o a través de la Universidad de Santiago de Chile y de la empresa Lmagne Ingeniería:

- Asesoría en la comercialización de productos de alto nivel tecnológico (innovación Servicios comerciales para Aplik S.A., empresa de innovación tecnológica, para el sector minero, año 2008 y 2009, Aplik S.A.
- Gestión experta en atracción de inversionistas proveedores de la minería desde Brasil y Perú, 2008 a 2011. Programa de atracción de inversiones hacia el Sector Minero de Chile, CORFO.
- Estudio de mercado de revestimientos de chancadoras y molinos en la minería chilena, noviembre de 2009, Scaw Metals Group.

- Estudio de mercado de los aceros utilizados en la minería y del impacto del mejoramiento de su performance sobre el negocio.
- Asesoría en calidad de cóncavas de chancadoras primarias Minera Los Pelambres, 2012-2013, Minera Los Pelambres, AMSA.
- Estudio de mercado “Utilización de Andamios Multidireccionales en Labores de Mantenimiento en Minería”, 2013 Harsco Infraestructura Chile.
- Consultoría para empresas mineras en:
 - Optimización de procesos.
 - Diseño de revestimientos para molinos SAG y de bolas.
 - Diseño de anillos retenedores para molinos de bolas.
 - Análisis de falla de revestimientos y de bolas de molinos.

- Estudio, evaluación y diseño de sistema de control de calidad de bolas de molinos SAG.

- Asesorías de puesta en marcha.
- Otros.

SERVICIOS DE MINERÍA

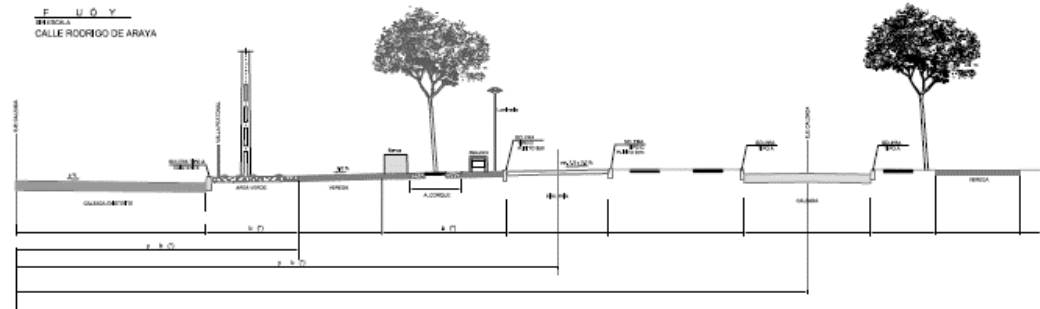
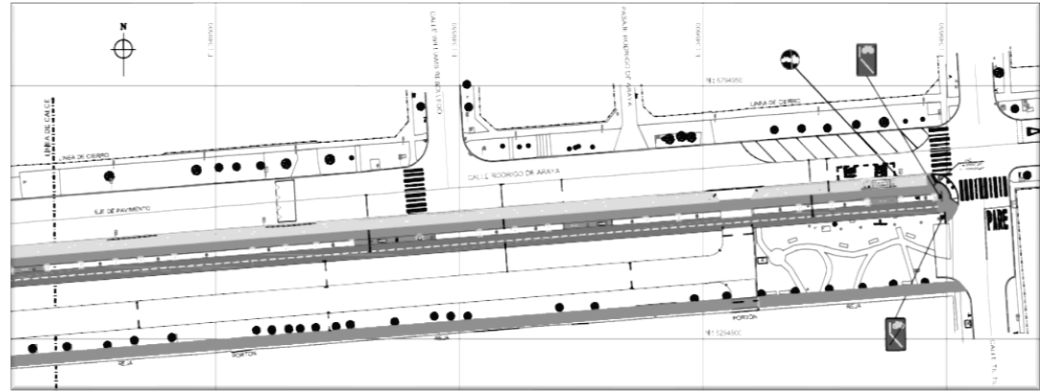


INGENIERIA VIAL

Somos líderes en prestar asesorías en ingeniería vial, diseños de infraestructura vial, determinación de posibles afectaciones ambientales, mediciones de flujos y estudios viales

- Estudios y Declaraciones de Impacto Ambiental en Proyectos de mejoramiento y remodelación de caminos y vías:
- Diseño Conceptual (estudio de velocidad de diseño, frenado, pendientes máximas, peraltes, radios de giro, visibilidad, etc).
- Ingeniería de Detalles (diseño geométrico, diseño de infraestructura vial, especificaciones técnicas, cubicaciones y presupuesto).
- Proyecto de Saneamiento (cálculo de Obras de Arte, drenes, canaletas, otros).
- Proyecto de Señalización y Seguridad Vial.
- Proyectos de Pavimentación de Accesos.
- Proyectos de Urbanización.
- Regularizaciones.
- Estudios de Capacidad Vial.
- Estudios de Impacto Vial.

- Estudios de Estaciones de Transferencia.
- Planes de Manejo:
 - Botaderos
 - Empréstitos
 - Instalación de Faenas
 - Plantas de Producción de Materiales



INGENIERIA VIAL

GESTION DE CALIDAD

Consultorías en Sistemas de Gestión de Calidad ISO 9001, Planificación Estratégica, Estudios de Desarrollo Organizacional, Levantamiento de Competencias, Generación de cuadros de mando integral para Planificación y Control de Gestión, e implementación de Sistemas de Gestión de Calidad

Implementación de Sistemas de Gestión de Calidad en Norma ISO 9001, 14001, 18001 y NCh 2728 y NCh 17025.

Implementación de Sistemas de Seguridad de la Información bajo Norma ISO 27001.

Evaluaciones diagnósticas.

Gestión y levantamiento de procesos a través de implementación de BMPS (Business Process Management System).

Gestión de Riesgo bajo Norma ISO 31000.

Relatorias en Norma ISO 9001, 14001, 18001, 27001, 31000 y NCh 2728, NCh 17025.

Relatorias en Sistemas Integrados de Gestión en Norma ISO 9001, 14001 y 18001.

Relatorias en Auditoría Interna de Calidad, Gestión y Tratamiento de Hallazgos, entre otras.

Relatorias en habilidades blandas (liderazgo, trabajo en equipo, orientación al cambio, etc.).

Auditorías Internas.

Diseño y definición de perfiles por competencia.

Seguimiento y evaluación de Metas de Desempeño.

Asesorías en Planificación Estratégica.

Estudios de Desarrollo Organizacional.

Coaching Gerencial.

Modelo Chileno de Gestión de Excelencia.

Diseño e implementación de cuadros de mando integral.

Diseño e implementación de herramientas para el control y mejoramiento de los procesos.

Elaboración de Matrices de Riesgo.

Diseño y desarrollo de Planes de Calidad.

GESTION DE CALIDAD

