

Resumen

Italia Martínez es un Ingeniero Ambiental con experiencia en estudios ambientales para proyectos mineros del sector privado y proyectos de riego, dependientes del Ministerio de Obras Públicas. Ha trabajado en la elaboración de Estudios de Línea Base, Evaluaciones de Impacto Ambiental, documentos técnicos de respaldo para la solicitud de permisos para el manejo de residuos sólidos e instalaciones de agua potable y servida, ante servicios públicos, tales como la Dirección General de Aguas y el Servicio de Salud.

Educación

Ingeniero de Ejecución en Ordenación Ambiental, Instituto Nacional de Capacitación Profesional (INACAP), 1994.

Registros

Registrada en CONAMA/BIRF como Consultor ambiental desde 1995.

Experiencia Profesional

Proyecto Pascua Lama, Barrick Exploraciones Argentina S.A. En Ejecución. Ingeniero de Proyecto. Elaboración de la Línea Base Ambiental y la Coordinación de los Estudios Complementarios.

Estudio de Impacto Ambiental Proyecto Expansión Laguna Verde, Compañía Minera Cerro Bayo, XI Región (En Ejecución). Ingeniero de Proyecto. Elaboración de la Línea Base Ambiental y la Coordinación de los Estudios Complementarios.

Estudio de Impacto Proyecto Mansa Mina, CODELCO Chile, División CODELCO Norte II Región (En ejecución). Ingeniero de Proyecto. Elaboración del Consolidado de Línea Base y la Coordinación de los Estudios Complementarios.

Declaración de Impacto Ambiental Proyecto Uso de Aceite Usado en Horno Clinker, Industria Nacional de Cemento-División INACESA Antofagasta, 2003. Ingeniero de Proyecto. Elaboración y tramitación de la DIA ante las autoridades.

Declaración de Impacto Ambiental Proyecto El Morro, Noranda Chile Ltda, II Región, Chile, 2001. Ingeniero de Proyecto. Elaboración y tramitación de la DIA ante las autoridades.

Proyecto Veladero, Homestake Mining Company, Minera Argentina Gold S.A., San Juan, Argentina, 2001. Coordinadora Estudio Línea Base. Knight Piésold realizó los estudios de línea base pertinente para la etapa de explotación para el Proyecto Veladero.

Proyecto Lomas Bayas, DIA Transporte de Ácido, II Región, Chile, Compañía Minera Lomas Bayas S.A., 2000. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. realizó una Declaración de Impacto Ambiental para el Transporte de Ácido de distintos proveedores a la faena minera Lomas Bayas.

Proyecto Spence Evaluación de Impacto Ambiental, II Región, Chile, Compañía Minera Riochilex S.A., 2000. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. realizó la Evaluación de Impacto Ambiental para el Proyecto minero Spence, en las comunas de Sierra Gorda, Calama y San Pedro de Atacama en la II Región. Trabajó directamente en la descripción de Línea Base Ambiental.

Proyecto Lomas Bayas, Solicitud de Permisos, II Región, Chile, Compañía Minera Lomas Bayas S.A., 2000. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. realizó constantemente una asesoría en el tema de los recursos hídricos para la faena minera Lomas Bayas. Específicamente ha participado en la elaboración de los documentos técnicos de respaldo de las solicitudes de derechos ante la Dirección General de Aguas.

Caracterización, Reutilización, Tratamiento y Disposición Final de Lodos Provenientes de Plantas de Tratamiento, para la Elaboración de una Propuesta de Normas Técnicas, Comisión Nacional de Medio Ambiente, 1998. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold desarrolló este estudio con el objetivo principal de elaborar una propuesta de Normas Técnicas para el manejo de lodos no peligrosos a nivel nacional.

Proyecto de Línea Base Spence, II Región, Chile, Compañía Minera Riochilex S.A., 1998. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. realizó el Estudio de Línea Base para el Proyecto minero Spence, en la comuna de Sierra Gorda en la II Región. Trabajó directamente en la coordinación de los asesores.

Proyecto Lomas Bayas, DIA, II Región, Chile, Compañía Minera Lomas Bayas S.A., 1997. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. desarrolló una Declaración de Impacto Ambiental para nuevas áreas de exploración alrededor del área del Proyecto Lomas Bayas. Estos potenciales yacimientos podrán ser incorporados en la expansión del proyecto, dependiendo en los resultados del estudio geológico.

Proyecto Dique de Colas D Porco, Ficha Ambiental y Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental Dique de Colas D, Potosí, Bolivia, Compañía Minera del Sur S.A. (COMSUR), 1997. Ingeniero Ambiental. Knight Piésold S.A. desarrolló en terreno la Ficha Ambiental y posteriormente elaboró el Estudio de Evaluación de Impacto (EEIA) del Proyecto de acuerdo a lo requerido por el Ministerio de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente boliviano.

Proyecto Spence, Due Diligence Audit, II Región, Chile, Río Algom Ltda., 1997. Ingeniero Ambiental. Elaboró una asesoría ambiental preliminar respecto al potencial desarrollo del proyecto y una auditoría abarcando un análisis de riesgos para el sitio.

Proyecto Quellaveco, Estudio de Impacto Ambiental, Moquegua, Perú, Minera Quellaveco S.A., 1996-1997. Ingeniero Ambiental. Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental.

Proyecto Expansión Cerro Colorado, Estudio de Impacto Ambiental, I Región, Chile, Compañía Minera Cerro Colorado Ltda., 1996-1997. Ingeniero Ambiental. Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto de expansión.

Proyecto Pullalli, Estudio de Impacto Ambiental, V Región, Chile, Pegasus Minera de Chile Ltda., 1996. Ingeniero de Proyecto. Estudio de Impacto Ambiental del proyecto. Participó en el estudio de línea base.

Proyecto Punta del Cobre, Estudio de Impacto Ambiental, III Región, Chile, Compañía Minera Punta del Cobre, 1996. Ingeniero de Proyecto. Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto.

Proyecto Collahuasi, Estudio de Impacto Ambiental, I Región, Chile, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, 1995-1996. Ingeniero Asistente.

Proyecto Monitoreo Ambiental Puerto Coloso, II Región, Chile, Compañía Minera Escondida, 1994. Ingeniero de Proyecto. Elaboración del Análisis Estadístico de la Base de Datos de Mediciones de Concentración de metales pesados en organismos marinos.

Proyecto El Abra, Estudio de Impacto Ambiental, II Región, Chile, Sociedad Contractual Minera El Abra, 1994. Ingeniero Asistente.

Manejo Experimental de la Cuenca del Río San Pedro de Atacama, II Región, Chile, 1994. Ingeniero de Proyecto. Elaboración del Catastro Agropecuario de la comuna de San Pedro de Atacama.

Asesoría para la Dirección de Riego del Ministerio de Obras Públicas en la Fiscalización de Estudios Ambientales de los siguientes proyectos:

- **Construcción Embalse Frutillar-Petorca, V Región, 1992.**
- **Construcción Canales Peleco, Curico Gorgolen y Quiapo, VII Región, 1993.**
- **Investigación Zonas de Mal Drenaje, VI Región, 1993.**
- **Diagnóstico y situación actual del riego del Valle del Choapa, 1993.**
- **Investigación zonas de Riego Lago General Carrera, 1993.**
- **Análisis de Riego Zonas Costeras VI, VII, VIII y IX Regiones, 1993.**
- **Red de drenaje Frutillar Pellines, X Región, 1993.**

Carrera Profesional

Jul. 98 a la fecha. Ingeniero Staff de Knight Piésold S.A., Santiago, Chile.

Mar. 96 – Jul. 98. Ingeniero Ambiental de Knight Piésold S.A., Santiago, Chile.

Ago. 94 - Mar. 96. Ingeniero de Proyectos de Geotécnica Consultores, Santiago, Chile.

Abr. 94 - Ago. 94. Ingeniero de Proyectos de R y Q Ingenieros, Santiago, Chile.

Oct . 92 - Dic. 93. Ingeniero Memorista y Asesor de la Dirección de Riego
- Ministerio de Obras Públicas, Santiago, Chile.

Abr. 91 - Mar. 92. Ingeniero Ayudante de Geotécnica Consultores,
Santiago, Chile.

Cursos de Perfeccionamiento

Post- Título en **Contaminación Ambiental**, Facultad de Ciencias Físicas
y Matemáticas, Universidad de Chile, 1995.

Taller “**Metodología y Procedimientos de Evaluación de Impacto Ambiental**”, organizado por PROMM (Banco Mundial) y Dirección de Riego (MOP), 1993.

Curso sobre “**Metodología para la Evaluación de Impacto Ambiental de Obras Públicas**”, organizado por UTMA-MOP y CIMM, 1993.

Curso sobre “**Impacto Ambiental de las Obras Publicas**”, organizado por CEDEX, AECI y DGA-MOP, 1993.

Seminario sobre “**Análisis de Riesgo Ambiental**”, organizado por la Universidad Católica, 1993.

Curso de extensión “**Medio Ambiente y Gestión Ambiental**”, organizado por la Universidad Tecnológica Metropolitana, 1993.