

# IVONNE FUENZALIDA T.

---

Ingeniero Civil en Obras Civiles de la Universidad de Santiago de Chile, con 15 años de experiencia, de los cuales los últimos desempeñándose exitosamente en el área de proyectos para la minería e infraestructura como PMI, actualmente conformado la Gerencia de Ingeniería en una consultora con la especialidad en Geotecnia. Ha ejercido cargos para la Gerencia de Estudios y Desarrollo, liderando, desarrollando, contratando y conformando equipos técnicos, para proyectos de alta y mediana complejidad, para Minería, e Infraestructura. Administración de Contratos. Negociaciones de alta complejidad en la materia de aplicación de Compensaciones (Multas) y seguimiento de backcharges, Proyecto Gaby Fase I. Gerente de Desarrollo, Sub Gerente de Ingeniería y Proyectos, en el rubro Construcción, Ingeniero Civil Estructural en proyectos de Infraestructura, Educacionales, Mineros e Inmobiliarios.

## I TITULOS Y ESTUDIOS

Ingeniero Civil en Obras Civiles, Universidad de Santiago de Chile. Año 2000.

Post-Título en Administración de Empresas Constructoras  
Mención Inmobiliaria y Obras Civiles  
Pontificia Universidad Católica de Chile Año 2001  
Aprobado con Distinción Máxima. Nota 6.6

## II MIEMBRO DE COLEGIOS PROFESIONALES

Inscripción vigente en Colegio de Ingenieros N° 24.382

## III PERFECCIONAMIENTO

- **Congreso:** **Año 2012**  
Asistencia al VII Congreso Chileno de Geotecnia. Realizado y organizado por la Universidad de Concepción y la SOCHIGE. Días 28, 29 y 30 de noviembre de 2012
- **Certificación PMI:** **Año 2011**  
Capítulo Chileno, Curso Dirección de Proyectos.

## IV CARGOS DESEMPEÑADOS

### TRIGEO LIMITADA

Sep 2012 - Fecha

- **Gerente de Ingeniería / Socia**

Profesional responsable de que los estudios de Mecánica de Suelos, se realicen conforme a Bases Técnicas, Términos de Referencias, Normas, decretos y Resoluciones Minvu. Enmarcados en costos, plazos, calidad, y seguridad necesarios acordes al proyecto.

Decide con que proveedores trabajar, ya sea tanto para geofísica, laboratorios, sondajes y calicatas, (exploraciones) de mayor confianza y expertise técnica según sea el caso.

Profesional que valida los estados de avance, programas y metodologías de trabajo que le son presentados por el Jefe de Proyectos o Ingeniero. Especialista

Profesional se reúne con el mandante o en su defecto designa al Jefe de Proyectos o Ingeniero Especialista para ese efecto y es el responsable final de la ejecución del estudio.

Profesional revisa, elabora y firma informes de mecánica de suelos

Reporta a los Socios.

Algunos de los estudios relevantes (\*)

(\*) Se anexan certificados de experiencia validados por el mandante.

- ✓ Informe Geotécnico, **SBA Yungay**, La Granja (Monto UF 170,98 – 4.740 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **Ampliación Híper Líder**, Av. Américo Vespucio 925 (Monto UF 523,21 – 5.300 m2)
- ✓ **ID 587-117-LE12, “Elaboración de los estudios de suelo necesarios para factibilizar los proyectos de vivienda social "Población el Salar" en la comuna de Antofagasta y "Campamento Eusebio Lillo" en la comuna de Taltal, región de Antofagasta.**  
Características del proyecto :
  - Viviendas sociales 11.000 m2. Población el Salar
  - Viviendas sociales 1.000 m2. Campamento Eusebio Lillo
- ✓ **ID 587-119-LE12, "Elaboración de los estudios de suelo necesarios para factibilizar proyectos de vivienda social" en las comunas de Quilicura y Maipú, región Metropolitana"**  
Características del proyecto :
  - Viviendas sociales 28.022 m2. Quilicura
  - Viviendas sociales 18.870 m2. Maipú
- ✓ **ID 587-111-LE1, “Elaboración de los estudios de suelo necesarios para factibilizar los proyectos de vivienda social "Altos del Sol I" y "Altos del Sol II" en la comuna de Arica, Región de Arica y Parinacota.**

Características del proyecto :

- ✓ Viviendas sociales 14.644 m2. **Altos del Sol I**
- ✓ Viviendas sociales 3.960 m2. **Altos del Sol II**
  
- ✓ **Edificios Rigoberto Jara**, ubicados en Calle Rigoberto Jara, Quilicura. Santiago  
Características del proyecto: Edificios de 5 pisos sin subterráneos, terreno de 5.000 m2.
  
- ✓ **Edificios Las Araucarias**, ubicados en calle Araucarias con Los Huiliches, Copiapó  
Características del proyecto: Edificios de 5 pisos sin subterráneos, terreno de 10.500 m2.
  
- ✓ **Edificios Circunvalación**, ubicados en Los Loros con Choshuencho y Circunvalación con Choshuencho, ambos en Copiapó. Los Sitios poseen 3.500 y 4.500  
  
Características del proyecto: Edificios de 5 pisos sin subterráneos, terreno de 3.500 y 4.500 m2. Respectivamente

### INVESTIGACIONES SÍSMICAS Y GEOLÓGICAS S.p.A.

**Ago 2012 - May 2013**

- **Gerente área Geotécnica.**

-Responsable de la elaboración y ejecución de proyectos de mecánica de suelos.

Algunos de los estudios relevantes (\*)

(\*) Se anexan certificados de experiencia validados por el mandante.

.

- ✓ Informe Geotécnico, **Súper Bodega a Cuenta SBA**, Illapel, (Monto, UF 540,6 – 6.000 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **Híper Vicuña Mackenna**, Av. Vicuña Mackenna 3361, San Joaquín. (Monto UF 184,85 y 26.000 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **SBA San Luis de Macul**, Macul (Monto, UF 457,75 – 17.000 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **SBA Eyzaguirre**, Puente Alto (Monto, UF 184,85 – 12.200 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **Express Nos**, San Bernardo (Monto, UF 176,20 – 8.850 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **SBA Matta**, Quilicura (Monto, UF 451,45 – 7.260 m2)
- ✓ Informe Geotécnico, **SBA Ruta 5 Norte**, Coquimbo (Monto UF 234,76 – 10.100 m2)

Reporta al Gerente General

### Amphos 21 Consulting Chile LTDA

**Ene. 2012 – Jul 2012**

#### **Gerente de Ingeniería**

-Responsable de la conformación del área de proyectos de ingeniería con sede en Chile.

- ✓ Ingeniería Básica, Área Húmeda, Enami

-Reporta al Director-Gerente de Minería / (Socio-Dueño)

### **Cargo 1: Ingeniero Líder estudio de Propuestas para la Gerencia de Minería. (GMIN)**

Reporte a: Gerente Desarrollo (Socio - Dueño) y Gerente de Minería  
Personal a Cargo, variable (ingenieros especialistas o técnicos)

Elaboración Ofertas Técnicas de Alta, Mediana y Baja complejidad. Áreas que destacan:  
Labores: Elaboración de Metodologías Técnicas (Métodos de Trabajo, Programa Gantt, Recursos, Matriz de Trazabilidad, Organigramas, Descripción de roles, Revisión de Planes de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente), Exposición de Ofertas al Cliente. Participación en Reuniones con el Cliente, Responsable Dotación, entrevistas y selección de Profesionales (Administradores de Contrato, Asesores, Especialistas, Ingenieros, Técnicos) formulación y conformación de equipos. Visitas de terreno. Ingeniero de Contratos de diferentes clientes, desde casa matriz.

- **Minería Pública y Privada:** Servicios profesionales de: Inspección Técnica de Obras, Programación y Control de Proyectos, Ingenierías de Prefactibilidad y de Detalles para proyectos de desarrollo Minero, Topografía y Geomensura de Montaje Industrial, Operación y Mantenimiento de Tranques de Relaves, Servicios Apoyo Geológico Perforación Sondajes Mineros Pertenencias Mineras, Ingenierías de Detalles para caminos de accesos. Estudios de Demarcación para caminos públicos y accesos mineros, Servicios de Aseguramiento y Control de la Calidad, Servicios de tipo EPC y CM

Logros: 94.6 % de éxito en la Calificación de Ofertas Técnicas.

También ha participado en la preparación de ofertas técnicas para la **Gerencia de Infraestructura:**

Reporte a: Gerente Técnico (Socio - Dueño) y Gerente de Infraestructura

- **Infraestructura**

- Ferroviaria, Servicios de Evaluación y Diagnóstico de la Vía Férrea Variados tramos Arica – La Paz / San Rosendo Puerto Montt, Estudio de Diagnostico de Protecciones Fluviales, Diagnostico para Rehabilitación y -Reforzamiento de Puentes. Asesoría y Contraparte desarrollo Plan Trienal.
- Hospitalaria,
- Aeroportuaria, Asesoría a la Inspección Fiscal en la Construcción y Explotación del nuevo Aeródromo de Chiloé.
- Carcelaria, Asesoría a la Inspección fiscal en la explotación del Centro de Justicia de Santiago y Cárceles Grupo 3.

### **Algunos Proyectos estudiados y adjudicados:**

- ✓ Inspección Técnica. Programación y Control de Obras de Construcción para Proyectos de la Gerencia de Lixiviación Sur. Duración del contrato 24 meses/ Cliente Codelco Norte **Monto contrato 3 MUS\$.**

- ✓ Servicio de Inspección técnica y Gestión de Proyecto, Duración del contrato 18 meses/ Cliente Codelco Norte **Monto contrato 1,8 MUS\$.**
- ✓ Estudio de Prefactibilidad Sustentabilidad Planta Chancado 2º y 3º y Molienda a0/a1. Sub proyecto 5 de 6: Estudio de Sustentabilidad Planta de Chancado, Duración del contrato 7 meses/ Cliente Codelco Norte **Monto contrato 1,1 MUS\$.**
- ✓ Servicio de Recepción de obras Físicas Proyectos: “Planta de Tratamiento de Aguas Servidas y Casino Minera Gaby” Duración del contrato 18 meses/ Cliente VCP (Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de Codelco) **Monto contrato 1,3 MUS\$.**
- ✓ Servicios de Inspección Técnica, Apoyo Construcción Proyecto Explotación Sulfuros RT Fase 1 Duración del contrato 14 meses/ Cliente VCP (Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de Codelco) **Monto contrato 1,1 MUS\$.**
- ✓ Ingeniería de Detalle Camino de Acceso Proyecto el Morro. Duración del contrato 9 meses/ Cliente Xstrata Copper / Agente Bechtel **Monto contrato 700 KUS\$.**
- ✓ Servicio de Inspección Técnica de Obras Proyecto Construcción V Etapa Embalse Caren. Duración del contrato 22 meses / Cliente VCP (Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de Codelco) **Monto contrato 2,1 MUS\$.**
- ✓ Servicio de Inspección Técnica de Obras, Asistencia de Contratos e Ingeniería Contraparte. Duración del contrato 18 meses/ Cliente Codelco División Ventanas **Monto contrato 850 KUS\$.**
- ✓ Servicio de Topografía, Proyecto Gaby Fase II Ampliada. Duración del contrato 12 meses / Cliente (Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de Codelco) **Monto contrato 400 KUS\$.**
- ✓ Servicios de Apoyo Para la Administración de la Construcción Proyecto Construcción Plataforma Confluencia. Duración del contrato 24 meses/ Cliente Codelco División El Teniente. **Monto contrato 3,2 MUS\$.**
- ✓ Inspección Técnica Construcción Túnel Rosario Oeste. Duración del contrato 20 meses/ Cliente CMDIC. **Monto contrato 1,2 MUS\$.**
- ✓ Planificación, Programación y Control para la Cartera de Proyectos de Inversión de División Ventanas. Duración del contrato 20 meses/ Cliente Codelco División Ventanas **Monto contrato 450 KUS\$.**
- ✓ Servicio de Inspección Técnica, Construcción Túnel de Lamas - Proyecto Caserones. Duración del contrato 20 meses / Cliente Lumina Copper Chile. **Monto contrato 2,3 MUS\$.**

- ✓ Servicios de Ingeniería e Inspección Técnica de Obras para Gerencia de proyectos Operacionales, Duración del contrato 36 meses / Cliente Minera Los Pelambres. **Monto contrato 14,8 MUS\$.**
- ✓ **Cargo 2: Administrador de Contrato Santiago** Inspección Técnica de Obra Nueva Victoria. Cliente SQM. **(Mayo de 2009 a la Fecha, 08-2010) / en paralelo con el cargo 1.**

Reporte a: Gerente de Minería

Contratación y selección de personal, Jefes de Terreno, Ingenieros, Revisiones y Aprobaciones de los Estados de Pago, Reuniones con el cliente para fijar nuevos alcances, servicios, tarifas. Coordinaciones con el Jefe en Terreno.

- ✓ **Cargo 3: Ingeniero Senior de Contratos Proyecto Gaby Fase I. (Mayo a Octubre de 2008)** Cliente VCP- Codelco

Responsable en la negociación de la aplicación y seguimiento de Compensaciones (Multas) y Backcharges a contratos de Suministros por incumplimiento de plazos. Negociación con Gerentes, Directores de empresas Nacionales y Extranjeras, a fin de llegar a acuerdos y evitar posibles Claims hacia el Cliente Codelco Chile, Logros: Recuperación de MUS\$ 3,0 de una línea base estimada de recuperación KUS\$ 750, con cero Claims hacia Codelco y con la aceptación de todos los proveedores involucrados.

## **COMPAÑÍA PREFABRICADORA DE LOSAS S.A.**

**Jul 2001-Jul 2007**

### **Gerente de Desarrollo.**

Ex Sub. Gerente de Ingeniería y Proyectos. (1.5 años)

Ex Ingeniero Calculista (1.5 años)

Reporte a: Gerente General.

Fuerte trabajo en el área Técnico-Comercial

Labores: Gestionar, administrar, y alcanzar todas las oportunidades posibles de negocios. Planificar estrategias comerciales para mediano, y largo plazo.

Experiencia en Charlas Técnicas en Universidades, Seminarios Regionales y de Santiago organizada por la CChC, y/o universidades empresas asociados a la ChCC., Achisina, Icha, Colegios de Ingenieros y de Arquitectos. (Con una asistencia hasta de 120 profesionales) a instituciones gremiales, universidades, en las ciudades de Copiapó, La Serena, Viña del Mar, Santiago, Rancagua, Talca, Concepción, Temuco, Valdivia, Puerto Montt.

Fuerte trabajo de Pre y Post Venta Técnica y terreno in-situ, relaciones directas con Gerentes, Directores, y/o Inversionistas, Arquitectos, Ingenieros, Abogados, Constructores Civiles, Administradores y Directores de Obras.

Manejo de Presupuesto, anual en inversión y Desarrollo.

Fijar estrategia de negocios, marketing, y posicionamiento de marca en el mercado.

Logros: Aumentar la facturación anual en 400 % en 4 años de gestión. Posicionar la marca.

# IVONNE FUENZALIDA T.

---

## CADE IDEPE.

Jun 2000 a Jun 2001

### **Ingeniero revisor estructural.**

Realiza labores de: Revisión Técnica y Administrativa de Costos, cálculo estructural, proyectos de construcción, al nivel de Anteproyectos y Diseños. Para proyecto Mineduc. Fueron más de 500 colegios de la zona norte, centro y sur del país.

## O.P.H. Ingeniería Estructural

Ene 1999-May 2000

### **Ingeniero Calculista.**

Participa en los siguientes estudios:

Banco De A. Edwards Suc. Cauquenes; Diseño en Hormigón y Diseño en Acero.

Banco De A. Edwards Suc. Los Angeles; Diseño en Hormigón.

By-Pass Temuco:

Enlace Truf\_Truf: Diseño de Infraestructura. (Puente)

Enlace Cunco: Diseño de Infraestructura. (Puente)

Puente FF.CC. N°1: Diseño de Infraestructura.

## GEOFUN LTDA.

Año 1998

### **Ingeniero de estudio. Área Hidráulica.**

Realiza labores de: Análisis de Precios Unitarios y Presupuestos para estudios a nivel de Anteproyecto hasta Ingenierías de Detalle.

Revisión y corrección de evaluación económica de proyectos de riego.

Visitas a terreno en la participación de propuestas. Medición de pozos de riego y monografía de canales en distintas regiones del país.

## Ministerio de Obras Públicas.

Abril - Dic de 1997

Departamento de Maquinarias Dirección de Vialidad. Desarrollo de un modelo matemático para realizar presupuestos futuros de gastos asociados a mantención y momento óptimo de reemplazo de equipos.

- **Trabajos particulares cómo Ingeniero Estructural** en los siguientes proyectos:
    - Participación en estudio de ingeniería de contraparte Colector ESVAL para consorcio Oceánico a través de la empresa Pucón LTDA. Área Hidráulica. (1996)
    - Área Estructural (1997) Estudio de normativas y capacidad de cargas admisibles para puentes al interior de la División Andina de Codelco.
    - Análisis capacidad de carga, tránsito de cargas especiales en puentes al interior de la División Andina. (1998) Para M & C Ingenieros Consultores. Área Estructural (1997)
- Diseño y Cálculo Estructural para variados particulares, entre ellos:
- Casa Sr. Juan Rossenberg Año 2002
  - Casa Sr. Alberto Cienfuegos Año 2005
  - Edificio de 7 pisos Andalué. Arquitecto J. Carlos Herrera Año (2007)

## **V DATOS PERSONALES**

[iafuenza@puc.cl](mailto:iafuenza@puc.cl)

78099121