

Dante Luis Araya Orellana

Administrador Senior de Contratos / Gerente de Contratos

Constructor Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile, con más de 30 años de experiencia profesional, con especialización principalmente en áreas de análisis y gestión contractual; Administración de Contratos, asesor de gestión de numerosos proyectos relacionados con las áreas minera, energética e industrial, cuya trayectoria profesional resumida se indica a continuación:

Años 2000 a la fecha:

Desde el año 2000 a la fecha se ha desempeñado en el área de Contratos en la ejecución de proyectos para la industria minera en Chile, primero como Ingeniero de Contratos, Especialista Senior en Gestión contractual, Líder de Gestión Contractual, Director de Asesoría Contractual y luego como Gerente de Contratos. Entre los proyectos mineros mencionados, están los siguientes:

- Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi:
 - Proyecto Chancado de Pebbles;
 - Proyecto Transición Ujina-Rosario;
 - Proyecto Planta de Molibdeno;
 - Proyecto Ampliación Stock Pile;
 - Proyecto 170 KTPD (DE-BOTTLENECKING) Fase 1
- Codelco División El Teniente:
 - Proyecto ACB Fase II
- Codelco División El Salvador:
 - Proyecto Cambio Tecnológico Fundición
- Codelco División Chuquibambilla
 - Mejoramiento Sección A Chancado 2º/3º y Chancado de Pebbles Molino SAG)
- BHP Billiton
 - Proyecto Fase V Escondida
- Minera Esperanza
 - Proyecto Esperanza
- Minera Antucoya
 - Proyecto Antucoya

Años 1985 a 1999:

- Proyecto Hidroeléctrico Central El Alfalfal, Jefe de Oficina Técnica por el Consorcio Norconsult – Cade Idepe en la construcción y montaje.
- Proyecto Hidroeléctrico Central Pangué, Analista de Oficina de Ingeniería de Faena por Ingendesa en la construcción y montaje.
- Ingeniero Residente por empresas contratistas, en la ejecución de Contratos Civiles del Ministerio de Obras Públicas para la construcción de Obras Civiles de caminos y puentes.

Dentro de este último periodo, las actividades realizadas se han orientado a la protección del Cliente en relación con la prevención, análisis y negociación de reclamaciones y controversias, y/o en las estrategias para posicionarlo de la manera más conveniente ante la ocurrencia de tales eventos.

ANTECEDENTES

NOMBRE COMPLETO	:	Dante Luis Araya Orellana
NACIONALIDAD	:	Chilena
ESTUDIOS BÁSICOS Y SEC.	:	Liceo Catedral Chileno
PROFESIÓN	:	Constructor Civil
UNIVERSIDAD	:	Pontificia Universidad Católica de Chile

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1. Agosto 2015 – a la fecha

Presta servicios como Consultor independiente para PRG Consultores para el análisis y preparación de reclamos.

2. Agosto 2010 – Mayo 2015 SNC-Lavalin Chile S.A.

Ingreso a SNC-Lavalin Chile S.A. en agosto de 2010 (4 años 9 meses). En dicho periodo presta los servicios que se señalan, en el orden que se indica:

Octubre 2013 – Mayo 2015 Administrador de Contratos Senior

Presta apoyo como Administrador de Contratos Senior al Proyecto Antucoya de propiedad de AMSA, para los siguientes Contratos:

- Planta de Extracción por Solventes y Electro obtención SX-EW
- Taller de Camiones
- Instalación de Impermeabilización, Overliner y Colección de Soluciones PLS e ILS en Pilas Dinámicas y Piscinas
- Distribución de Soluciones Lixiviadas
- Planta de Osmosis Reversa
- Sistema de Protección y Detección de Incendios
- Construcción del Campamento

Las actividades estuvieron orientadas a la prevención de reclamaciones contractuales mediante correspondencia, reuniones de coordinación y acuerdos económicos; elaboración y optimización de diversos documentos contractuales, tales como: bases de licitación para Contratos de Ingeniería, Construcción y montaje; Análisis de Reclamaciones e Informes de recomendación para negociación, entre otros.

Julio 2012 – Septiembre 2013 Gerente de Contratos

Gerente de Contratos en el Contrato EPCM que ejecutó SNC-Lavalin Chile S.A. para Codelco División Chuquicamata en “Planta en Operación” (Brownfield), para el Proyecto denominado “EPCM Mejoramiento Sección A Chancado 2º/3º y Chancado de Pebbles Molino SAG”.

Marzo 2012 – Junio 2012 Apoyo contractual áreas corporativas

Presta servicios en las áreas Corporativas de Contratos y de Construcción en el estudio de Propuestas, en lo referente a los aspectos contractuales y comerciales:

- Contrato EPCM “Mejoramiento de Chancado Secundario, Terciario y de Pebbles Molienda SAG” para Codelco División Chuquibambilla.
- Contrato EPC “Construcción y Montaje Espesamiento y Depositación de Relaves de Hierro Concentrado (TTD)” para el Proyecto Cerro Negro Norte de CAP Minería.
- Asistencia contractual para otros proyectos en ejecución de SNC-Lavalin en temas controversiales, esto es, análisis y revisión de aspectos estratégicos de Contratos, preparación para envío o respuestas a temas controvertidos.

Julio 2010 – Marzo 2012 Gerente de Contratos

Se desempeña como Gerente de Contratos en el Contrato EPCM que ejecuta SNC-Lavalin Chile S.A. para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM en “Planta en Operación” (Brownfield), denominado Repotenciamiento Planta Chancado de Pebbles y Nueva Sentina de Bombeo de Agua Recuperada, Proyecto 170 KTPD (DE-BOTTLENECKING) Fase 1.

3. Mayo 2000- Julio 2010 PRG Consultores Ltda.

Se desempeña en los siguientes Proyectos que se señalan a continuación, en el orden cronológico que se indica:

2007-2010 - Líder Gestión Contractual.

Responsable de la gestión Contractual y asesoría para manejo de controversias del Contrato Principal de Construcción y montaje de la Planta del Proyecto Esperanza, en sectores Áreas Chancado, Transporte y Acopio de Mineral, Manejo de Pebbles, Molienda, Flotación y Manejo de Relaves y otros contratos claves del Proyecto Esperanza en sector Planta.

Proyecto Fase V, Escondida BHP Billiton: Etapas de Selección y Definición (2007-2008).

Director de Asesoría en Contratos

Proyectos Collahuasi

Administrador de Contratos (2000-2007)

Responsable de la gestión Contractual y/o asesoría para manejo de controversias en los proyectos y contratos que se indican a continuación. Se señalan sólo los Contratos más importantes.

Proyectos Varios de piping, para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, (2007) compuestos por:

- Construcción y Montaje Ampliación Stockpile de Concentrado – Puerto Patache.
- Construcción y montaje nueva planta de Riles Puerto Patache.
- Construcción e Instalación Cuarto Filtro-Patache.
- Ingeniería básica y de detalles Proyecto Ampliación Mineroducto a 8 Pulgadas.
- Proyecto de Ingeniería Mejoras Manejo de Aguas Planta-Ingeniería de Detalles.
- Ingeniería de terreno, gestión de adquisiciones y administración de la construcción y Ampliación Mineroducto a 8 pulgadas.

Proyectos Varios de piping, para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (2006), compuestos por:

- Ingeniería básica y de detalles Sistema de Impulsión Aguas – Caya.
- Ingeniería básica y de detalles Sistema de Impulsión Lequena -Ujina.
- Ingeniería básica y de detalles Proyecto Ampliación Mineroducto a 8 Pulgadas.

- Ingeniería de detalles Sistema de Bombeo de Refino e IIs a Pilas de Lixiviación.
- Proyecto Mejoras Manejo de Aguas Planta-Ingeniería de Detalles.
- Ingeniería de detalles captación aguas claras depósito relaves.
- Ingeniería y Adquisiciones Habilitación Pozos Norte y Sur Sistema Captación Agua Fresca-Coposa.
- Ingeniería de terreno, gestión de adquisiciones y administración de la construcción Proyecto Ampliación Mineroducto a 8 pulgadas.

Proyecto Planta de Molibdeno para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (2005):

- Construcción y Montaje de la Planta de Molibdeno.
- Construcción y montaje Planta de Tratamiento de Riles de la Planta de Molibdeno.
- Montaje de Sistemas de Protección contra incendio.
- Movimiento de Tierras y obras de saneamiento.
- EPC Aumento de Voltaje en Línea Forestación.

Proyecto Aumento Capacidad de Beneficio, Fase II, para Codelco División El Teniente (2004), Especialista Senior en Contratos

- Contrato principal de construcción y montaje expansión instalaciones en sector de concentradora.
- Construcción y montaje Conducción de Aguas Frescas de Sewell a Colon
- Construcción y montaje de obras eléctricas asociadas.

Proyecto Cambio Tecnológico Función Potrerillos, para Codelco División Salvador (2003). Asesoría para enfrentar controversias producidas durante la ejecución del Proyecto en los siguientes Contratos:

- Contrato principal de Construcción y Montaje para expansión de las instalaciones;
- Construcción y montaje de Planta de Secado de Concentrado;
- Construcción y montaje de Planta de Oxígeno;
- Construcción y montaje sistema de Moldeo de Ánodos;
- Construcción y montaje Turbosoplador;
- Montaje e instalación de sistemas de Control Digital y programación.

Proyecto Transición Ujina-Rosario, para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (2001-2002).

En la etapa inicial de esta expansión trabaja en el Plan contractual, definición de modelos de contratos a aplicar para las distintas áreas definidas en el presupuesto de inversión de capital, elaboración de Contratos y gestión contractual actuando en esta etapa como contraparte frente a Kvaener. Posteriormente se desempeña como Ingeniero Especialista Contractual en los siguientes contratos:

- Movimientos de Tierra Masivo para el Truck Shop e Instalaciones Auxiliares en Rosario.
- Construcción nuevo camino de vehículos livianos Ujina-Rosario.
- Construcción y montaje Línea de 23 kV, Centros de distribución y modificación de trazado de Línea de 44 kV a Quebrada Blanca.
- Construcción y montaje de tuberías para Manejo y Distribución de Agua en Rosario.
- Obras de construcción y montaje Estación de Bombeo de Agua Ujina-Rosario.
- Construcciones temporales en Rosario: Oficinas de Proyecto, Casino y Policlínico en Rosario.

- Construcciones temporales en Ujina: Oficinas de Proyecto, Casino y Policlínico en Rosario.
- Construcción y Montaje Estación de Combustible en Rosario.

Proyecto Planta Chancado de Pebbles, para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (2000-2001).

- Construcción y montaje Planta de Chancado de Pebbles.
- Contrato de suministro y fabricación de estructuras metálicas.
- Montaje de Sistemas de Protección contra incendio.

Proyecto de Interconexión Eléctrica Collahuasi – Quebrada Blanca, para Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi (2000).

- Ingeniería Básica y de Detalles Interconexión Eléctrica Collahuasi – Quebrada Blanca.
- Construcción y montaje Interconexión Eléctrica Collahuasi – Quebrada Blanca.

4. 1998-1999 GENER S.A.

Encargado de la Inspección Técnica en las obras de Instalación de Redes Terciarias de Polietileno para Gas Natural y Telecomunicaciones para los siguientes proyectos:

- Proyectos en la comuna de La Florida; longitud total red instalada: 35 Kms.
- Proyectos en la comuna de La Reina; longitud total red instalada: 55 Kms.

5. 1996-1997 Sociedad Constructora OCA Ltda. y RGH Constructora Ltda.

Administrador de Obra en la ejecución de los siguientes contratos

- Puente Rolando Frodden, Región Metropolitana, para SOCIEDAD CONSTRUCTORA OCA LTDA.
- Conservación Periódica Camino la Mina, Región Metropolitana, para RGH CONSTRUCTORA LTDA.
- Montaje de tubería de acero, segunda vía bajo Puente El Monte, comuna de Talagante, Región Metropolitana, para RGH CONSTRUCTORA LTDA.

6. 1995-1996 INGENDESA S.A.

Integrante del grupo de Oficina de Ingeniería de Faena (O.I.F.)

- Construcción de la Central Hidroeléctrica Pangué, ubicada en el Alto Biobío, Octava Región (1995-1996).

7. 1994-1995 Sociedad Constructora OCA Ltda.

Administrador de Obra para los siguientes contratos

- Caminos de Acceso y Plataformas de Planta Termoeléctrica Laja, ubicado en la octava región. Mandante CHILGENER.
- Suministro y Montaje de Estanques de Acero para Planta Termoeléctrica Laja, ubicado en la octava región. Mandante CHILGENER.
- Pavimentación Asfáltica de Planta de Arenado y Pintura INPROMET, ubicado en la región Metropolitana.

8. 1992-1994 La Paz S.A. (Francisco Paolini Construcciones)

Jefe de Oficina Técnica

- Trabaja para distintos contratos de esta empresa constructora transnacional de obras civiles y mineras.

9. 1989-1991 Consorcio SERTAL Ltda. (Cade – Idepe & Norconsult)

Jefe de Oficina Técnica

- Inspección de la Construcción de la Central Hidroeléctrica Alfalfal. Mandante Chilgener S.A.

10. 1985-1988 Asintota Ltda.(Consultora de Estudios de Ingeniería de Obras Civiles)

Ingeniero Especialista Proyectos Viales

Desarrolla la ejecución de proyectos viales en diversos sectores y regiones para un total de aproximadamente 150 Km. en el ámbito de Estudios de Variantes, Cambios de Estándar, Estudios de Pre inversión, realizando en ellos el diseño geométrico, definición del trazado y la elaboración de la documentación técnica y Contractual.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

1984 : Constructor Civil, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

CURSOS Y SEMINARIOS

1986 : Nuevas técnicas de aplicación de Hormigón proyectado, dictado por Pontificia Universidad Católica de Chile.

1992 : Avances Metodológicos y Técnicas Aplicadas a la Gestión de Proyectos, curso dictado por Universidad Gabriela Mistral.

1995 : Seminario Técnicas Modernas de Negociación, dictado por Price Waterhouse.

EXPERIENCIA DOCENTE

1984 – 1985: Profesor Ayudante de las cátedras de Topografía para la Escuela de Construcción Civil y Cartografía en la Pontificia Universidad Católica de Chile

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS

Herramientas de informática Microsoft Office.

Idioma Inglés nivel intermedio.

DATOS DE CONTACTO

Dirección : Guzmán 441, ciudad de Bulnes, Octava Región

Celular : 9 0159 195

Correo : DanteArayaO@gmail.com

REFERENCIAS

Mayores antecedentes de mi persona pueden ser solicitadas a:

- Víctor Venegas – Gerente Corporativo de Contratos y Adquisiciones SNC-Lavalin
- René Jara – Gerente Corporativo de Construcción Proyecto SNC-Lavalin
- Pierre Kerkhoffs – Gerente de Contratos SNC-Lavalin para el Proyecto Antucoya

Estas personas pueden ser contactadas a través del teléfono: 02-24312800.

- Carlos Machuca – Gerente de Contratos Minera Antucoya para el Proyecto Antucoya, email CMachuca@Antucoya.cl; celular 6898 0424

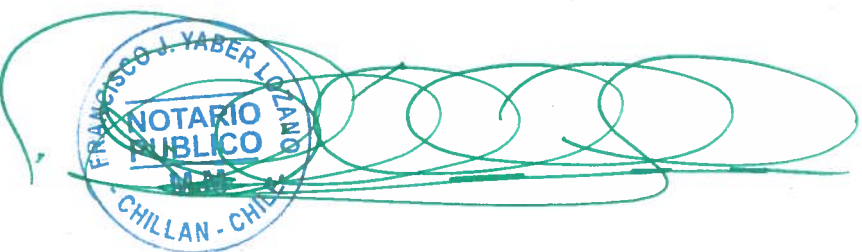
Profesionales que actualmente trabajan para Codelco Chile que pueden entregar referencias de mi persona:

- Sergio Salas : División Andina Celular: 93183188
- Ricardo Carmona : División Radomiro Tomic Celular: 98184388
- Vicente Perez : División Chuquicamata Celular: 83608572
- Carlos Melo : División Chuquicamata Celular: 94356033



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Por cuanto Don Sante Julia (rethana)
ha rendido las pruebas prescritas por la Universidad para obtener el
titulo de Constructivo Civil
y ha sido aprobado en ellas con datos de suficiencia
le otorga este diploma en Santiago de Chile a veinte de
noviembre de mil novecientos ochenta y seis



CONFORME CON SU ORIGINAL
CHILLAN 18 AGO. 2014

[Signature]
Secretario General

[Signature]
Rector