

***Dirección: Eduardo Frei #871; Los Andes; Quinta Región***

***Rut: 13.364.560-8***

***Registro SNS: ACO/P1343***

***Registro Experto Sernageomin: P.B. 4738***

***Contacto: 96701144; mail: [wladimircollao@gmail.com](mailto:wladimircollao@gmail.com)***

***Referencias:***

**Juan Miranda de Luca; Contacto 81581056**

**Marcelo Zavala; Contacto 94364013.-**

**Gustavo Vega; Codelco; Contacto 78891023**

**Armin Morales; Contacto 995991358**

**Luis Toloza; Codelco; Contacto 034-2495910- 84182640**

**Eduardo Tamblay; 998955003**

## **WLADIMIR GASPAR COLLAO CONTRERAS**

### **Experiencia**

- Ingeniero en Prevención de Riesgos, Acreditado por S.N.S, **Registro ACO/P1343**; Acreditación como Experto Sernageomin- Registro P.B. 4738

- 14 años de experiencia en la Industria Extractiva Minera, adquirida al interior de Codelco Chile División Andina, realizando actividades tales como

**Desarrollo Minero de túneles horizontal y vertical, Fortificación Minera Subterránea, Sondajes Aire Reverso y Ascendente, Montaje Eléctrico, Automatización y control, contrato de servicios varios para normal funcionamiento de Minería Subterránea.**

-Profesionalmente ejercido cargos de Jefe Departamento, Encargado de proyectos, implementado Planes y Programas de Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional, Conformación de equipos de trabajo. Gestión de Comités Paritarios, controles estadísticos de accidentabilidad, confección de E-200, elaboración de IPER, INVEC, matrices Legales, Asesorando en la confección y actualización de procedimientos de trabajo.

- Conocimiento y manejo de la legislación actual.

### **Educación:**

**Experto en Prevención de Riesgos de la Industria Extractiva Minera Nacional: "Sernageomin Clase B, Número Registro 4738"**

**INGENIERO EN PREVENCION DE RIESGOS, IACC 2013.**

**TECNICO EN PREVENCION DE RIESGOS, INSTITUTO ESANE DEL NORTE 1999.**

## **Perfeccionamiento:**

Auditor Interno en SGI, *Berau Veritas*. 2013.

Diplomado en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente; UNIVERSIDAD ARTURO PRAT 2004, 220 HORAS

Capacitación Para supervisores de seguridad y salud en el trabajo para empresas Contratistas y subcontratistas en faenas mineras. 2010- IST; Los Andes (Guillermo Reyes) Duración 40 horas

Curso Primeros Auxilios. 2011- ACHS Los Andes. 8 Horas

Responsabilidades Civiles Por Accidentes de Trabajo- 2011- ACHS Los Andes 8 Horas

Curso Investigación de Accidentes; 2011- ACHS Los Andes. 8 Horas.

Curso Técnicas de Administración de empresas, Inacap Los Andes; 2007, 120 Horas.

Capacitación EVITA, dictado Por DAND. 8 Horas.

Capacitación en SISQUIM.

## **Experto Free Lance en Asesorías y Consultorías en:**

- Implementación de Carpetas de Arranque, RESSO, SIGO.
- Protocolos de Salud MINSAL (Prexor; Planesi; TMERT; UV; Psicosociales)
- RIOHS, Matrices de Riesgos, IPER, Mapas de proceso, Planes Seguridad y Salud Ocupacional
- Presentación e implementación de propuestas de trabajo en el área de SSO, para pequeña y mediana minería, para ser presentadas a SERNAGEOMIN,
- Capacitaciones en ámbitos relacionados con seguridad, salud y medio ambiente.
- Clases en instituciones y programas Sence, OTEC Inacap, Los Andes; OTEC Infudech, Clases de Legislación Laboral Administración del Riesgo, entre otras temáticas solicitadas, por los clientes.

## **Desarrollo Profesional:**

**Febrero- 2016 a Julio 2016: " Servicio de Perforación Pozos para FH, DDE y Procesos de Fracturamiento Hidráulico"** Empresa dedicada a Servicios de Sondajes Ascendentes de 100, 60 y 40 Metros, para preparación del macizo rocoso, Fracturamiento Hidráulico y debilitamiento Dinámico por explosivos.

**Cargo: Prevención en Terreno.**

**Noviembre 2015 a Enero 2016:** Presto servicios como consultor externo, en empresas del rubro minero en preparación carpetas arranque, preparación Auditorias, Reemplazos al Interior de DAND. (Periodo Vacaciones Expertos Sernageomin B)

**15-Octubre-2014- Noviembre 2015: Supervisor ASSO**

**Proyecto "Construcción Túnel Halague 3"**, Actividad de la Organización, construcción de túneles horizontales, Sondajes para estudio macizo rocoso para asegurar estabilidad y mejor manera constructiva, Perforación manual, mecanizada con JUMBO MC-2, colocación de malla, lechado de pernos y resinado, proyección shotcrete en altura, con maquinaria pesada, equipos de levante Instalación de Faena en trabajos de Izaje; Construcción de Salas eléctricas, para normal funcionamiento del proyecto.

**Empresa: Consorcio Acciona-Ossa Andina S.A**, al interior de las instalaciones de División Andina.

**Cargo: Supervisor HSEC.**

**09-2014- 10-2014** Consultoría Free Lance, Preparación documentación para auditoria Corporativa y preparación de Documentación para participación en parada de planta al interior de DAND, Reparación de Anillo Motor Molino SAG", Actividad de la organización, Área Eléctrica en Media tensión, al Interior de DAND.

Empresa ESEM, Cargo: Consultor FREE- Lance.

**24-06-2014- 02-09-2014:** Contrato **"Servicios de Topografía"**, Desempeñándome como **Jefe Departamento SS&O** realizando labores de implementación de Directrices para mantener una faena segura, revisión de Aspectos legales, INVEC, confección y entrega de E-200 y Programa de Gestión a cliente. Asistir a reuniones contractuales, para mantener y generar avances en nuestro proyecto. DAND. **(Reemplazo) Empresa Sierra y Plaza Ingeniería.**

**09-01-2014- 30-05-2014: Supervisor ASSO Terreno**

**Proyecto "Fortificación Mina Subterránea"** Actividad de la organización perforación manual, mecanizada mediante JUMBO MC-1, colocación de malla, lechado de pernos y proyección shotcrete en altura, con maquinaria pesada, equipos de levante en Izaje de Piezas e instalación de Faenas; **Empresa "Antolín Cisternas, División Andina"**.

**Cargo: Supervisor Terreno HSEC.**

**16-07-2013 08-01-2014: Supervisor ASSO Terreno.**

**Proyecto "Mejoramiento Fortificación y Desarrollo Minero, Seguridad Halague I"**, Actividad de la organización construcción de Túneles horizontales, perforación manual, mecanizada, Sondajes para muestras y estudio Terreno a trabajar colocación de malla, lechado de pernos, proyección shotcrete en altura, con maquinaria pesada, equipos de levante. **Empresa Antolín Cisternas, División Andina.**

**Cargo: Supervisor Terreno HSEC**

**01-02-2013- 05-07-2013: Jefe Dep. SESOMA**

**Proyecto "Prueba Supresor de Polvo en Planta Pre-Chancado y Correa A-7"** Actividad de la organización Tendido eléctrico y redes de agua para la Instalación de Equipos Supresores de polvo. **Empresa Dus&Soil Chile.**

**Enero a Marzo 2013: Consultor Free Lance;** Preparación documentación e Inducción del personal participante en las actividades, para ejecución de trabajo eléctricos de reparación de Cable de 220 KV Subterráneo confección de MUFA, al interior de DAND para la empresa TRASNWORLD, asimismo participación durante la ejecución de los trabajos, Se realizan trabajos de Movimiento de Piezas, Izaje e instalación y retiro de Faenas Provisionales. Minera Santa Luisa, Actividad de Tronaduras Nodo 3500, Preparando toda la documentación exigida por el mandante para realizar las actividades solicitadas, en trabajos de Altura e Izaje de materiales para la confección y colocación de Fortificación en Laderas; de Además de confección y entrega de E-200 y Programa de Gestión. Codelco Chile División-Andina

**15-04-2012- 05-01-2013: Contrato "Ingeniería, Adquisiciones y Operación plan año seco 2012" Cliente DAND**

Actividad de la organización, Sondajes Aire Reverso y HQ, construcción de pozos profundos, para instalación de bombas sumergibles y posterior puesta en marcha.

**Empresa Quinta Ingeniería.**

**Cargo: Experto del Contrato.**

**23-04-2012:** Apoyo en Mantención planta Codelco Chile, División el Teniente, esto para empresa Cauchos Industriales S.A. Izajes mediante Puentes Grúas de Piezas e insumos, como Supervisor ASSO terreno. Esta mantención tuvo una duración de 5 días. (Parada de Planta)

**01-Febrero-2012 a 13-04-2012: Jefe Dep SESOMA ( 4 Expertos a cargo) Proyecto "EPC, sistema presencia emergencia Mina y Planta", Cliente DAND.**

Actividades de la organización montaje Eléctrico y Fibra Óptica al interior de Mina Subterránea, actividades en Altura Física. **Empresa Felidor Pino (Efe-Pe)**

**27-Octubre 2011- 31 Enero: Proyecto "Túnel desvió río Blanco.** Actividad de la organización, Tendido de escalerilla porta conductores, y cableado eléctrico mediante uso de equipos alza Hombre. **Empresa Vidaurre LTDA**  
**Cargo: Jefe Departamento SESOMA; (4 Expertos a cargo)**

**01-Agosto 2011- 15 Octubre 2011: Jefe Dep SESOMA (2 Expertos a cargo) Proyecto "Montaje Instrumentación Pala Semi Autónoma";**

Actividades de la organización Izaje y tendido Eléctrico y Fibra Óptica al interior de Mina Subterránea; División Andina; Codelco-Chile. **Empresa Felidor Pino (Efe-Pe)**

**24-Noviembre-2010- 31-Julio-2011: Jefe Dep. SESOMA (2 Expertos Cargo) Proyecto "Montaje Eléctrico, instrumentación y control de sistemas de traspaso GABY".** Actividad de la organización Montaje eléctrico y Fibra Óptica, instalación de Tableros de Fuerza(TDF), Tableros de comunicación, Izaje de Buzones y martillos Picadores, esto para el normal funcionamiento de los nuevos buzones al interior Mina Subterránea, **KRONTEC S.A DIVISION-ANDINA-CODELCO CHILE.**

**Reemplazo 5 Noviembre al 13 Noviembre:** Desempeñándome como ASSO, Construcción Falabella San Felipe, esto para, empresa constructora ARENAS dando charlas diarias revisando procedimientos trabajo seguro entre otras, tareas asignadas, (Honorarios)

**Octubre 06-2010- 27 Octubre 2010:** Experto Free Lance, Realizando actividades de Preparación documentación para acreditación del personal nuevo, realizando ODI, Charlas sobre uso y mantención de E.P.P, Tipos de fuego y modo de control, Entre otras todo esto para ingreso al proyecto las cenizas Cabildo. Empresa Monte Nevada

**Marzo 2009- Octubre 2010** Trabajando En Empresa Familiar el Rubro Banquetearía Y Catering En labores de Administración y Logística para diferentes tipos de Eventos.

**2008- Noviembre-2009 Enero:** Trabaja como, Administrador de campamento, realizando labores de asignación, coordinación y mantención de inmuebles utilizados por trabajadores de faena durante su permanencia en las dependencias. Todo esto para **Empresa Besalco-Montaje: División Andina-Codelco Chile**

**2008- Enero –Octubre Experto del Contrato.**

Verificando aéreas de trabajo, control de Calidad y Medio Ambienté; Además de realizar charlas Diarias a personal e instrucción creando procedimientos de Trabajo seguro, diseñando Protocolos de Calidad, manejando los insumos de equipos de protección Personal, a la vez participando en auditorias SIG Realizadas Por ITO, Auditorias Verificación RESSO. **Conocimiento en normas ISO Normas OSHAS;**

**Esto en la empresa Pacifico- Sur, División Andina-Codelco Chile**

**2006 Noviembre – Junio 2007:**

Actividad de la organización perforación mecanizada desarrollo de túnel sección 4x4, colocación de malla, lechado de pernos y proyección shotcrete en altura, con maquinaria pesada, equipos de levante y alzhombre ; **Empresa ACT – División Andina –Codelco Chile**

**Cargo: Prevencionista de Terreno, implementando directrices de la organización**

**2004 Diciembre-Diciembre 2005:** Trabajo Secretario Técnico departamento Prevención de Riesgos desempeñando la labor de Asesor en terreno de Prevención de Riesgos haciendo inspecciones, realizando las charlas diarias de seguridad asumiendo funciones además de manejo de personal, La empresa realiza trabajo de Servicios de mantención, de redes de agua y piques de servicios utilizando Camión Pluma, Trasporte de materiales al interior de la división, administrativo de las Obras. Al interior de División Andina- Codelco-Chile

**Para empresa Rinasa –Codelco Chile División-Andina**

**2001-2002:** Trabajo departamento Prevención de Riesgos desempeñando la labor de Asistente Prevención. **División Andina-Codelco Chile**

