

## CURRICULUM

Nombre	: Charles Felipe Vidal Severino
Profesión	: Ingeniero Civil de Minas
Rut	: 7.631.829-8
Estado Civil	: Casado
Nacionalidad	: Chilena
Fono	: +56-9-75902183
E-mail	: <a href="mailto:chvidalseverino@gmail.com">chvidalseverino@gmail.com</a>

**Resumen:** Charles Vidal S., cuenta con más de 25 años de experiencia profesional, de los cuales más de 15 relacionados con ingenierías en etapas de pre-inversión e inversión para proyectos de infraestructura minera subterránea en mina El Teniente de Codelco Chile. Con experiencia relevante en; preparación de presupuestos (Capex), Programas, costos (Opex), diseños de excavación y fortificación de obras mineras, sistemas de traspaso, obras infraestructura superficie. Jefe Ingeniería Diseño Minero AN-NNM; Jefe Multidisciplinario en estudios de ingeniería. Líder procesos de licitación (preparación bases – evaluación – adjudicación) Contratos de Infraestructura Minera Obras y Servicios, Servicios de Inspección Técnica de Obras. Profesional con capacidad de liderazgo y compromiso con el trabajo en equipo y mejoramiento continuo de los procesos.

## EXPERIENCIA RELEVANTE

### DESSAU CHILE

Julio – Octubre 2019

- **Proyecto Andes Norte NNM DET – Codelco VP.**  
**Jefe Ingeniería Diseño Minero.**

Líder equipo diseño minero en Ingeniería de Detalles sectores Footprint y Pipa. Trabajo orientado a dar completitud de la ingeniería para Andes Norte del NNM. Se prepara la ingeniería de respaldo para la construcción y para atender los APD (Alerta Posibles cambios), así como las diferentes contingencias que requieren de análisis de soluciones de diseño minero. Se interactúa con las diferentes disciplinas. Personal a cargo entre proyectistas, topógrafos, ingenieros: 10 profesionales.

### ALERCE CHILE

Julio -2017 – Junio 2019

- **Estudio Factibilidad - PNNM Andes Norte – Codelco VP.**  
**Ingeniero Senior - Jefe Multidisciplina**

Servicio de Ingeniería destinado a respaldar el API Inversional cuyo alcance da cuenta de los diseños interdisciplinarios de, entre otros, sector FootPrint - Sistema Manejo Mineral de Enlace – Acceso Túnel P-4600 – Ventilación Secundaria – Sistemas TICA.

En el servicio, se desempeña como líder Multidisciplinario liderando equipos en preparación de las cubicaciones que sirven de respaldo para preparar el Capex del proyecto, lo anterior de acuerdo con los lineamientos SIC. (Monto total Capeado por sobre los MUSD 120) Se lidera, también, la preparación de los programas de obras. Se interactúa, con VP-PNNM-AN en las definiciones técnicas para el desarrollo de las distintas disciplinas de ingeniería y se desempeña como revisor multidisciplinario de planos y documentos generados durante el servicio.

- **Ingeniería Detalles – Blindaje de Piques y Silos Proyecto Minero Subterráneo Chuquicamata. Ingeniero Senior**

Estimación Inversiones en proceso de blindaje de los Pique y Silos de la explotación primer macrobloque – proyecto minero subterráneo – Chuquicamata de Codelco Chile.

Marzo – Junio 2017

- **Ingeniería Conceptual – PNNM Andes Norte - Sistema Traspaso FootPrint – Codelco VP Consultor Minero**

Ingeniería destinada a preparar los diseños asociados a la infraestructura del sistema de traspaso en el sector FootPrint (PV-Piques-Buzones). Apoya en el desarrollo del diseño y preparación del presupuesto destinado a la construcción del Equipo Mecanizado de Blindaje de Piques.

Enero 2010 – Febrero 2017

- **Servicios de Ingeniería y Administración – GOBM (EX – DPM) – Codelco DET Ingeniero Especialista Líder Licitaciones e Ingenierías de Contingencias**

Contrato destinado a dar apoyo en procesos de gestión de compras, de materiales y servicios y asesoría en soluciones de ingeniería, en las disciplinas Minería, Electricidad, Instrumentación y Control, Civil, Estructural y Mecánica, para todos los proyectos desarrollados por la GOBM.

En el servicio, se desempeña como líder en la preparación, planificación y control de las actividades asociadas a los procesos de licitación, los cuales permiten dar continuidad al desarrollo minero. Para ello, es responsable de la preparación de Bases de Licitación, Métodos de Evaluación Técnica y Económica, además de coordinar las diferentes etapas en los procesos de licitación.

Durante el período, es responsable de liderar la licitación de más de 40 contratos de obras y servicios para la GOBM-DET por un monto superior a los **MUSD 800.-**

#### **SKM CHILE**

Julio 2005 – Diciembre 2009

- **Servicios de Ingeniería para GPRO – Codelco DET Ingeniero Especialista**

Servicio destinado a ser contraparte de estudios de ingeniería. Durante el servicio, es responsable de la formulación e integración de informes API, para lo cual debe preparar presupuestos, programas de trabajo, estimación de recursos, entre otros, a fin de respaldar adecuadamente la presentación de las autorizaciones para invertir de los proyectos de la GPRO.

#### **CYNSA CHILE**

Enero 2003 – Junio 2005

- **Servicios de Inspección Técnica – Obras Preparación Minas – DPM - Codelco DET Jefe Inspección Técnica**

Servicio destinado a Gestionar-Coordinar-Inspeccionar los contratos de construcción para la preparación minera de acuerdo a los estándares definidos por el dueño. Preparación y respaldo de estados de pagos, inspecciones técnicas y mejoras de terreno, aseguramiento de la calidad y seguridad de las personas e instalaciones.

**CADEIDEPE-MINMETAL**

Julio 2001 – Diciembre 2002

- **Ingeniería de Detalles - Proyecto Pipa Norte. Codelco DET**  
**Ingeniero Proyectos**

Servicio destinado al desarrollo de los diseños multidisciplinarios para construcción (minería y OOCC). Es responsable, entre otros, de la preparación de Memorias de Cálculo, Bases Técnicas y Administrativas para licitación de los Contratos de construcción de las obras tempranas del proyecto Pipa Norte.

**SKM CHILE**

Marzo 1999 – Junio 2001

- **Ingeniería Conceptual y Básica de los proyectos Diablo Regimiento y Pipa Norte. Codelco DET**  
**Ingeniero Proyectos**

Servicio destinado al desarrollo de los diseños multidisciplinarios de los proyectos Diablo Regimiento y Pipa Norte. En el servicio presta apoyo directo al jefe de especialidad minera en la preparación de planos y documentos técnicos.

**LATECMAC**

Enero – Diciembre 1998

**Product Manager – Venta martillos hidráulicos “Montabert”**

**ENAMI**

Enero 1995 – Diciembre 1997

**Ingeniero Fomento – Sub- Gerencia de Minería Zona Norte – Copiapó.**

**CIMM**

Enero 1991– Diciembre1994

**Ingeniero Investigador – Memorista**

**ESTUDIOS**

Ingeniero Civil de Minas – Universidad de La Serena

Ingeniero Ejecución de Minas – Universidad de La Serena

Diplomado en Preparación y Evaluación de Proyectos Mineros – Universidad de Chile.

**HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES**

Usuario programas ambiente Windows, entre otros, MSProject, CAD, Excel, Word, Power Point.

**CHARLES FELIPE VIDAL SEVERINO**