

**ALEXIS MOLLO CANAVIDES**  
12.439.211-K  
Pasaje San Sebastián # 3105 - Iquique  
944706929 / 91281289  
amollocanavides@gmail.com

**INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL EN MINAS**  
**DIPLOMADO EN CONTROL DE GESTION GERENCIAL**

**RESUMEN**

Tengo quince años de experiencia en minería, desarrollados en el área de Perforación & Tronadura, Operaciones Mina, Dispatch, Ingeniería-Control de Calidad y Control De Gestión Mina

Habilidad para identificar y enfrentar situaciones adversas a base de análisis, creatividad, mejora continua de los procesos y trabajo en equipo, orientando la gestión hacia el logro de cumplir los objetivos del negocio minero.

Excelente entrenamiento en motivación y manejo de recursos humanos, seguridad y prevención de riesgos. Buenos conocimientos sobre administración de recursos humanos y de maquinarias mineras, logística, costos, preparación de presupuestos y planes de inversión, conocimiento de inglés a nivel intermedio y uso de herramientas computacionales.

Mis fortalezas son liderazgo, transparencia, responsabilidad, lealtad, saber escuchar, sentido de urgencia, trabajo en equipo y adaptación a los cambios.

Otras fortalezas son:

Trabajar en condiciones climáticas adversas

Conocimiento de equipos Mineros de las marcas Komatsu, Caterpillar, Bucyrus

## **EXPERIENCIA** **PROFESIONAL**

Abril 2016 a la fecha      **Minera Sierra Gorda SCM**

- Ingeniero Senior de Despacho - Superintendencia Operaciones Mina

### Resumen de actividades principales

- Interactuar con las áreas de Operaciones Mina, Ingeniería Planificación, P&T, Geotecnia, Mantenimiento Mina, Área de Chancado - Planta para desarrollar estrategias y acuerdos para cumplir con los planes productivos ya establecidos.
- Especialista en software de despacho mina - "WENCO" para desarrollar mejoramiento continuo del área como de la gerencia.
- Confeccionar KPI's, Reportabilidad para el Rol del Despachador y de la Gerencia Mina.
- Analizar y gestionar nuevas propuestas de mejoramiento continuo en el despacho mina, herramientas blandas como duras.
- Analizar KPI's (productividad, costos, etc.) respecto a Budget y Forecast mina para realizar planes semanales con ingeniería corto plazo para reaccionar en tiempos acordes para cumplir las metas propuestas.
- Direccional al equipo de trabajo al cumplimiento de la seguridad y productividad con herramientas de trabajo en equipo y motivacional.
- Generar con las empresas colaboradoras del área alianzas estratégicas.
- Generar planes de entrenamiento para despachadores mina como WorkShop interno como externo, curso de capacitación con las empresas de servicio (Wenco) para optimizar el uso del software como humano

Mayo 2013 a la Abril 2015      **Minera Sierra Gorda SCM**

- Ingeniero Control de Calidad - Superintendencia Planificación Mina

### Resumen de actividades principales

- Generar y controlar planes extracción de minerales en coordinación del corto plazo hacia chancado o los stocks asignados. Dado el requerimiento de la planta según Budget o Forecast.
- Diseñar, planificar perforación y hundimiento de cavidades en sector del rajo
- Generar controles y reportes diarios, mensuales sobre cumplimiento de extracción de minerales.
- Interactuar con las áreas de geología, Operaciones Mina, Despacho, mantenimiento, geotecnia, planta, planificación corto plazo, P&T para alcanzar logros de la Gerencia ya sea en seguridad y Kpis de producción como de gestión.

Febrero a Mayo 2013      **ENAEX S.A.**

- Asesor de Tronadura - Minera Esperanza / Minera Tesoro  
Resumen de actividades principales

- Interactuar con las área de P&T directamente e indirectamente con Ingeniería Planificación, Geotecnia, Área de Chancado - Planta para desarrollar estrategias y acuerdos para cumplir con los planes productivos ya establecidos mediante una estrategia de fragmentación, daño al talud, diseño de secuencia.
- Realizar estudios de mejoramiento continuo para optimización del proceso de tronadura.
- Direccionar personal técnico profesional en contratos para cumplir planes acordados
- Evaluar y recomendar KPI's del área y para el cliente.

Mayo a Nov. 2012

**Compañía Minera TECK Quebrada Blanca**

➤ **Jefe Área Control y Gestión Mina**  
Resumen de actividades principales

- Interactuar con las áreas de Operaciones Mina, Ingeniería Planificación, P&T, Geotecnia, Mantención Mina, Área de Chancado - Planta para desarrollar estrategias y acuerdos para cumplir con los planes productivos ya establecidos.
- Especialista en software de despacho mina - "WENCO" para desarrollar mejoramiento continuo del área como de la gerencia.
- Confeccionar KPI's y Reportabilidad para el Rol del Despachador y de la Gerencia Mina.
- Analizar y gestionar nuevas propuestas de mejoramiento continuo en el despacho mina, herramientas blandas como duras.
- Analizar KPI's (productividad, costos, etc.) respecto a Budget y Forecast mina para realizar planes semanales con ingeniería corto plazo para reaccionar en tiempos acordes para cumplir las metas propuestas.
- Direccionar al equipo de trabajo al cumplimiento de la seguridad y productividad con herramientas de trabajo en equipo y motivacional.
- Generar con las empresas colaboradoras del área alianzas estratégicas.
- Participar con las demás áreas de la mina en la confección de presupuestos y proyectos futuros que garanticen la sostenibilidad de la Gerencia Mina (LOM, OPEX, CAPEX).
- Generar planes de entrenamiento o plan de carrera, certificación para operadores mina con el fin de tener el mejor recurso humano para cumplir el objetivo de la compañía.
- Generar planes de entrenamiento para despachadores mina como WorkShop interno como externo, curso de capacitación con las empresas de servicio (Modular, Wenco) para optimizar el uso del software como humano.

Marzo 2011- Abril 2012

**Compañía Minera TECK Quebrada Blanca**

➤ **Administrador Sistema Wenco - Dispatch**

- Implementación de la red inalámbrica para el Dispatch.
- Programación de la capacitación, puesta en marcha y validación del DISPATCH.
- Gestión sobre el mejoramiento continuo de los KPI's de la Gerencia Mina.
- Administrar, direccionar y optimizar el recurso humano - despachadores de QB.
- A cargo de las empresas colaboradoras que prestan servicio al área.
- Capacitar y evaluar a personal a cargo sobre cumplimientos del perfil profesional desempeñado.
- Trabajo en equipo con las áreas de mina y planta para cumplir con los planes de extracción.

Enero - Febrero 2011

**Compañía Minera TECK Quebrada Blanca**

➤ **Jefe Turno Mina.**

- Responsable de la administración de salud, seguridad y medioambiente de todo el personal a cargo de la compañía como de las empresas colaboradoras.
- Coordinador de la logística de los equipos de Carguío y Transporte referente a la extracción.
- Dar cumplimiento a los KPI de la operación, llámese producción, utilización, Rendimientos y seguridad, etc.
- Interactuar con Corto Plazo, P&T, Mantenimiento y Geotecnia sobre los planes diarios, semanales y mensuales a cumplir en la Extracción y Desarrollo Mina.
- Planificar los equipos de desarrollo para el avance de la mina.
- Coordinar con P&T las secuencias de perforación.

Mayo - Diciembre 2010

**Compañía Minera TECK Quebrada Blanca**

➤ **Despachador Mina**

- Llevando el control de las Operaciones de equipos de Carguío y Transporte, para optimizar los procesos de producción y alimentación a planta considerando los planes de producción y mezclas exigidos usando el software de despacho mina "WENCO".
- A cargo de las Operaciones de Equipos de Empresas colaboradoras directas e indirectas.
- Trabajar en equipo con el jefe turno mina, mantenimiento, planificación corto plazo y chancado en la toma de decisión y acuerdo para llevar a cabo el cumplimiento de la gerencia mina.

Dic. 2007 - May. 2010    **CIA. MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI**

- Ingeniero de Perforación y Tronadura Mina
- Ingeniero de Gestión de P&T
  - Uso del Software Minero, Vulcan 7.5, diseño de mallas.
  - Manejo y uso de la aplicación AQUILA para desarrollar y automatizar reportabilidad en perforación, para gestionar mejoramiento continuo.
  - Planificación del plan de perforación y tronadura.
  - Generar y diseñar reportes de gestión del área de perforación y tronadura.
  - Obtención y análisis de gestión sobre indicadores del área en el cumplimiento mensual de la gerencia.
  - Logística de aceros y estadística de perforación.
  - Manejo de personal de operadores de perforadoras, empresas contratistas.
  - Coordinar, optimizar, informar, asesorar, controlar, asegurar e incentivar continuamente los trabajos realizados por supervisores, operadores y equipos a cargo (12 Operadores, Perforadoras: Bucyrus 49R-III-HR, DP-1500, DMH)
  - Dar cumplimiento al programa de perforación acordado en los planes semanales, en forma segura y eficiente.
  - Registro e investigación de incidentes.

Feb. 2007 - Dic. 2007    **ORICA CHILE S.A - MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI**

- Ingeniero de Diseño Tronadura Mina
  - Software de Diseño de Mallas, Vulcan.
  - Programas de simulación de tronadura - Orica.
  - Trabajo en equipo con el área técnica de Orica en la sectorización del rajo de acuerdo a diseños de mallas de perforación a ocupar.

Mar. 2006 - Ene. 2007    **ATLAS COPCO - I Y II REGION**

- Coordinador de Contrato Zona Norte
  - Estudios relacionados al área de perforación rotativa operativa.
  - Análisis de Mercado y generación de nuevos clientes en el rubro minero.
  - Dar cumplimiento a las metas de la empresa en cuanto a ventas, producción y seguridad en los distintos contratos ya establecidos.
  - Capacitar a personal interno en temas de perforación.
  - Manejo de programas de Gestión en logística e inventarios de Atlas Copco.
  - Evaluar posibles proyectos viables en futuras licitaciones de contrato.
  - Se capacita a operadores y supervisores en diferentes faenas.

- Manejo de información de los sistemas Dispatch y Aquila para la gestión de perforación.

Oct. 2004 - Feb. 2006     **ATLAS COPCO - MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI**

- Administrador de Contrato
- Asesor de Perforación

Ago. 2004 - Sep. 2004     **EXPLONOR S.A - I Y II REGION**

- Asesor comercial y técnico

Mar. 2003 - Jul. 2004     **EXPLONOR S.A - MINERA LOMAS BAYAS**

- Administrador de Contrato

Jun. 2002 - Feb. 2003     **EXPLONOR S.A - DSM IRIS**

- Administrador de Contrato

Feb. 2001 - May. 2002     **SMITH INTERNATIONAL CHILE S.A. / SANDVIK**

- Asesor de Perforación.

## **EDUCACION**

**Ingeniero Civil Industrial en Minas**  
Universidad de Antofagasta

**Diplomado en Control de Gestión Gerencial**  
Universidad de Chile

## **PERFECCIONAMIENTO**

- "Vulcan 7.5, en Perforación y Tronadura"
- "MineSight 10.2"
- "Microsoft Office Avanzado"
- "Visual Basic para Excel"
- "Cero Daño"
- "ICAM" Investigación de Accidente.
- "Conducción y sobrevivencia en Alta montaña".
- "Sistema ISO 14001 - 9001"
- "Liderazgo Valiente y Visible".
- "Taller de Alto Impacto".
- "Sistema Wenco Dispatch- Avanzado"
- "Sistema Aquila Avanzado (Obtención y manejo de la información de perforación sobre KPI). "
- "Programas de Simulación en tronadura"
- "Sistemas Dispatch - Modular a nivel usuario"
- "Excelencia operacional y auto cuidado en Operaciones Mineras"
- SQL, "Programación a nivel de reportabilidad en web"

## **INFORMACION ADICIONAL**

03 Mayo 1973 - 43 años  
Casado -03 hijos

Inglés escrito intermedio, conversacional básico-intermedio. Office  
Avanzado y software de experiencia técnica medio - avanzado.

Iquique, Diciembre 2016.