

EDGARDO EXEQUIEL BRAVO CASTRO

Ingeniero de Ejecución en Minas
Licenciado con Mención Minas
Teléfono Celular: 42100791
Email: ebravocastro@hotmail.com

APTITUDES

Profesional orientado al trabajo en equipo, con 4 años de experiencia en minería subterránea como Supervisor de Perforación y Tronadura y Jefe de Turno en Minería Subterránea con Métodos Sub Level Stoping liderando un equipo de 30 personas, además de experiencia como Inspector Técnico en construcción de túneles en Hidroeléctrica con alta capacidad de análisis de informes y resultados de los procesos productivos. Capacidad de realizar informes de resultados de gestión diaria de producción. Obtención de resultados, liderazgo y manejo de grupos de trabajo. Orientado a la acción. Alta capacidad de trabajo bajo presión.

EDUCACIÓN

2009-2011	UNIVERSIDAD DE LA SERENA FACULTAD DE INGENIERIA <i>Ingeniero de Ejecución en Minas</i> <i>Licenciado con Mención Minas</i>	La Serena, Chile
2001-2004	LICEO INDUSTRIAL JOSE TOMAS DE URMENETA GARCÍA <i>Técnico en Mecánica Automotriz</i>	Coquimbo, Chile

EXPERIENCIA LABORAL

Ene. 2015-La Fecha **R&Q INGENIERIA, PROYECTO HIDROLECTRICO ALTO MAIPO (PHAM)**
INSPECTOR TECNICO DE OBRA AREA MINERA

- **Descripción del Cargo:** Supervisar y controlar a la empresa contratista en terreno, para que las obras se ejecuten de acuerdo a las bases, planos, especificaciones técnicas y estándares de trabajo dados por el cliente, y que se empleen los mejores equipos y prácticas en todas las especialidades involucradas en el proyecto. Todo esto con el fin de asegurar el cumplimiento de los objetivos de costo, plazos, calidad, normativa de riesgo, ambiente, calidad, y seguridad y salud ocupacional, pertinentes al trabajo realizado.
- **Actividades Desarrolladas:** Construcción y desarrollo de túneles con método Drill & Blasting. Perforación con equipo Jumbo de 2 brazos Sandwick DT-820. Excavación subterránea con equipos Doosan, Pala ITC Shaeff, Dumper. Fortificación con instalación de malla, aplicación Shotcrete desde su generación en planta de hormigón hasta su proyección, toma de muestras, control de espesores. Instalación y lechada de pernos, control Pull Out Test, instalación de marcos reticulados. Control de OO.CC. en construcción de depósitos de marina, obras viales de acceso, etc.

Ene. 2013-Ago. 2014 **CÍA. MINERA SAN GERONIMO**
JEFE DE TURNO

- **Descripción del Cargo:** Supervisar y coordinar actividades diarias de desarrollo y producción, manteniendo áreas coordinadas como mantención, servicios eléctricos, geología, topografía, ingeniería, contratistas, etc. además de dar cumplimiento a los programas de producción manteniendo continuidad de los procesos productivos, controlando equipos humanos propios y subcontratados.

- **Actividades Desarrolladas:** A cargo de un equipo de 25 personas se coordinan trabajos de Perforación y Tronadura, en desarrollo y producción, con equipos Boomer 281 y 282 además de Perforación de bancos con Método de Explotación Sub Level Stoping con equipos Raptor y DTH. Carguío y Transporte con equipos Scoop GHH y Camiones de 30 Ton. Acuñadura mecanizada con equipo Paus. Fortificación de labores con malla, pernos splitset, pernos helicoidales con resina con equipo Bolter. Servicios generales interior mina

Feb. 2012-Ene. 2013 **CÍA. MINERA SAN GERÓNIMO**
SUPERVISOR DE PERFORACION Y TRONADURA

- **Descripción del Cargo:** Organizar, Coordinar y Supervisar las operaciones de Perforación y Tronadura de la mina con Método de Explotación Sub Level Stoping, con el propósito de asegurar el cumplimiento, con cero daño, de las metas de producción, productividad, y calidad establecida por la gerencia de mina, ejecutando procesos de mejora continua.
- **Actividades Desarrolladas:** Encargado de estimar y diseñar los diagramas y las mallas de Perforación y Tronadura, considerando variables geológicas y geotécnicas de los sectores a explotar tanto para frentes de desarrollo (Jumbo) como para bancos de producción (DTH y Raptor). Coordinar y programar el proceso de Perforación y Tronadura incluyendo los diferentes participantes del proceso, asegurando el cumplimiento de normativas y procedimientos, aspectos técnicos y horarios asociados a la Tronadura. Estudios de Daños por la Tronadura, monitoreo de vibraciones y calibración de los parámetros de Perforación y Tronadura, obteniendo como principal logro la Optimización del Proceso de Perforación y Tronadura de un Rendimiento del 84% a un 96%

Ene. 2012-Feb. 2012 **CÍA. MINERA SAN GERÓNIMO**
PRACTICA PROFESIONAL

- **Descripción del Cargo:** Optimización de Diseño de Mallas de perforación para frentes de desarrollo y perfiles para bancos de producción.
- **Actividades Desarrolladas:** Control de Perforación y Tronadura.

CURSOS Y CAPACITACIONES

2014	CÍA. MINERA SAN GERONIMO “Seguridad Laboral Para Supervisores” (Sermicap)
2014	CÍA. MINERA SAN GERONIMO “Primeros Auxilios y sus Aplicaciones Prácticas” (Sermicap)

INFORMACIÓN ADICIONAL

Nacionalidad: Chilena

Fecha de Nacimiento: 29 de Diciembre de 1986

Rut: 16.467.897-0

Estado Civil: Soltero

Domicilio: Isabel Beatriz Colla #2477 Altos del Mirador, Coquimbo, Chile.

Idiomas: Español nativo, Inglés medio

Licencia Programador Calculista: Si

Computación: Software Vulcan nivel usuario: capacitado para la optimización y el diseño de mina a cielo abierto desde la prospección hasta la planificación estratégica, uso de Internet y manejo de aplicaciones Windows, Word, Excel, Power Point, etc.

Conocimiento de los Sistemas de Gestión de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional bajo Normas ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.