

Eduardo Andrés Silva Zavan

Santa Cecilia, Parcela 178 A, Chicureo, Colina, Reg. Metropolitana - Chile

Móvil: (+56 – 9) 6236 9092

E-mail particular : eduardo.silva.zavan@gmail.com

Resumen

Ingeniero Civil en Minas U. de Santiago, con dominio del idioma inglés, MBA del Depto. de Ingeniería Industrial de la U.de Chile y Post Título en Gestión del Cambio del Clima Organizacional de la U. Alberto Hurtado. Actualmente me desempeño como Ingeniero Mina Senior en RAE Consultores. Me he especializado en las áreas de planificación minera así como en operaciones. He vivido y estudiado en diversos países, como Panamá, Perú y Finlandia, por lo que he logrado una gran capacidad de adaptación y desenvolvimiento en diversos ambientes y culturas.

Experiencia Laboral:

RAE Consultores Ltda.

Octubre 2014 a la fecha

Ingeniero Mina Senior

Evaluación, formulación y auditoría de Proyectos Mineros. Revision de planes mineros en corto a largo plazo.

Fe Grande Maquinaria y Servicios

Julio 2013 a Septiembre 2014

Gerente de Servicios Mineros

Abril 2014 a Septiembre 2014

Como Gerente de Servicios minero tengo la responsabilidad de velar por que las condiciones reales de ejecución de los contratos de servicios de minería de la FGMS, se cumplan de acuerdo a lo contractado, velando por el mejoramiento permanente de los indicadores de Seguridad y Costos. En esta posición son de mi dependencia los administradores de los contratos de servicios mineros.

Administrador de Contrato

Julio 2013 a Marzo 2014

Administrar el contrato de Remoción de Ríos de Pilas de Lixiviación de División Gabriela Mistral de Codelco Chile, asegurar el cumplimiento y ejecución de los planes de seguridad y salud ocupacional, supervisar el cumplimiento de los programas de extracción y el programa de mantenimiento de la flota. Determinación de KPI de producción, planificación y mantenimiento e implementación de herramientas de control y seguimiento. Desarrollo de estrategias de gestión y coordinación con el área de planificación de la División.

Runge – Pincock – Minarco

Enero 2012 a Junio 2013

Ingeniero Mina Senior

Evaluación, formulación y auditoría de Proyectos Mineros. Preparación de planes mineros y secuencias de explotación.

Consorcio Minero Besalco – Cerro Alto

Junio 2010 a Enero 2012

Gerente de Desarrollo

Enero 2011 a Enero 2012

A cargo de la búsqueda y evaluación de nuevas oportunidades de negocio para expandir las operaciones, áreas de trabajo y empresas mandantes clientes del Consorcio Minero.

Gerente de Operaciones contrato Minera Escondida Ltda.

Junio 2010 a Diciembre 2010

Responsable del cumplimiento de los programas de explotación y desarrollo de la mina, entrenamiento y desarrollo de los operadores e implementación de las mejores prácticas de operación. Coordinar en conjunto con las áreas de planificación, operaciones y mantenimiento, tanto propias como de Minera Escondida, las tareas y planes mensuales, semanales y diarios. Desarrollar herramientas de control para el seguimiento y ajuste de las variables clave de planificación y operación. Determinación de KPI de planificación, operación y mantenimiento. Coordinar en conjunto con las áreas de apoyo, la implementación de mejores prácticas, programas de entrenamiento e incorporación de nuevas tecnologías.

Consorcio Minero Parina – Cerro Alto

Enero 2010 a Junio 2010

Gerente de Planificación e Ingeniería proyecto Pascua – Lama

Identificar cualquier condición que impacte a la planificación del Contrato y/o Programa de Trabajo vigente y/o su Presupuesto de Control, informando las medidas recomendadas para corregir la situación y/o mitigar o minimizar el impacto, y las soluciones alternativas posibles.

Participar activamente en los programas para difundir el plan para la prevención de riesgos y la preservación del medio ambiente.

Liderar y participar activamente en la formulación, aprobación y control de todas actividades especificadas para cada una de las áreas de gestión definidas como residentes en terreno..

Revisar, corregir y aprobar toda Solicitud de Orden de Cambio emitida ante cualquier condición que impacte a la planificación vigente para el Contrato; y/o a su programa de ejecución vigente; y/o a su costo estimado; informando las medidas recomendadas para corregir la situación y/o mitigar o minimizar el impacto y las soluciones alternativas posibles, si existiesen.

Minera Lomas Bayas (Xstrata Copper)

Marzo 2009 a Diciembre 2009

I.Superintendente Planificación Mina

Administración de las funciones y actividades de la Superintendencia de Planificación Mina, revisión continua del Budget Mina, por medio de planes Forecast. Supervisar la confección de los planes de largo, mediano y corto plazo (trimestrales, mensuales y semanales) alineados al Budget. Revisión de leyes de corte operativas. Administración del sistema de despacho. Revisión y apoyo en Gestión de Costos de la Gerencia Mina.

II.Ingeniero Mina Senior

Realizar deberes de primer Ingeniero lo que incluye planificación a mediano y largo plazo, diseño del rajo, cálculo de reservas, estudios de factibilidad, y aplicación de computadores en el ambiente minero. Entregar lineamientos e información al Ingeniero de Planificación de Corto Plazo, Proyecto y de Perforación y Tronadura para asegurar que la

información diaria y los controles sean mantenidos a un nivel aceptable. Entregar lineamientos y control al corto plazo, de manera que los objetivos de Plan de Largo Plazo sean alcanzados. Ejercer cargo superior de mando e inspección, encontrándose dotado de atribuciones de decisión sobre procesos productivos y ejercer cargo superior de mando en la Superintendencia de Planificación Mina

Eseva S.A. (grupo Trevizan) **2008 a Febrero 2009**
Administrador Unidad de Negocio

Administrar el contrato de Operación del rajo Lince de Minera Michilla (Antofagasta Minerals), asegurar el cumplimiento y ejecución de los planes de prevención de riesgos, supervisar el cumplimiento de los programas de explotación, desarrollo de la mina y el programa de mantenimiento de la flota. Determinación de KPI de producción, planificación y mantención e implementación de herramientos de control y seguimiento. Desarrollo de estrategias de gestión y coordinación con el área de planificación de Minera Michilla para el establecimiento de planes de producción.

Minera Spence (BHP Billiton) **2005 a 2007**
Superintendente Operaciones Mina

Responsable del cumplimiento de los programas de explotación y desarrollo de la mina, entrenamiento y desarrollo de los operadores e implementación de las mejores prácticas de operación. Coordinar en conjunto con las áreas de planificación, operaciones y mantención, las tareas y planes mensuales, semanales y diarios. Desarrollar herramientas de control para el seguimiento y ajuste de las variables clave de planificación y operación. Determinación de KPI de planificación, operación y mantención. Coordinar en conjunto con las áreas de apoyo, la implementación de mejores prácticas, programas de entrenamiento e incorporación de nuevas tecnologías.

Minera El Tesoro (Antofagasta Minerals) **2000 a 2004.**
Jefe de Operaciones Mina

Responsable del cumplimiento de los programas de explotación y desarrollo de la mina, entrenamiento y desarrollo de los operadores e implementación de las mejores prácticas de operación. Coordinar en conjunto con las áreas de planificación, operaciones y mantención, las tareas y planes mensuales, semanales y diarios. Desarrollar herramientas de control para el seguimiento y ajuste de las variables clave de planificación y operación. Determinación de KPI de planificación, operación y mantención. Coordinar en conjunto con las áreas de apoyo, la implementación de mejores prácticas, programas de entrenamiento e incorporación de nuevas tecnologías.

Cía. Minera Cerro Colorado (BHP Billiton ex Rio Algom) **1997 a 2000.**

- I. Ingeniero de Planificación Mina
- II. Planificación Mina de corto, mediano y largo plazo, uso de software Vulcan y módulo Chronos de optimización de planes por medio de optimización de mezclas de Unidades Geometalúrgicas.
- III. Diseños de Whittle, de fases, planes mineros, planes estratégicos.
- IV. Jefe de Turno Mina

Thyssen Mining S.A. **1996 a 1997.**

I. Administrador de Contratos en el área de sondajes, interior mina y rajo abierto, con equipos diamantina y aire

reverso.

II. Administrador faena Santa Carolina.

FCMI Toronto Mining S.A. **1994 a 1996.**

Analista de Estudios

Universidad de Santiago de Chile **1993 a 1995.**

Profesor jornada parcial en el Departamento de Ingeniería de Minas.

Codelco Chile División El Teniente **1993**

Alumno memorista, "Evaluación de Reservas del Yacimiento El Teniente Mediante Criterios de Corte".

Educación:

- 1970 – 1982 Enseñanza Básica y Media.
- 1984 – 1992 Ingeniería Civil en Minas, Universidad de Santiago de Chile.
- 2001 – 2004 MBA, Magíster en Gestión y Dirección de Empresas, Universidad de Chile.
- 2004 Diplomado en Gestión del Cambio de Clima Organizacional, Universidad Alberto Hurtado.

Seminarios o Cursos:

- 1998 Curso "Administración del Control de Pérdidas", ACHS.
- 1998 Curso "Liderazgo", FrontLine Leadership, Zenger Miller.
- 1996 Curso "Preparación y Evaluación de Proyectos de Inversión", Les Halles.
- 1991 Curso "Gestión Ambiental En La Minería", Instituto de Ingenieros de Minas de Chile.

Otros Antecedentes:

- Estado Civil: Casado, cuatro hijos.
- Fecha de Nacimiento: Marzo 11 de 1965, en Santiago de Chile.
- Nacionalidad: Chilena.

RUT:

8.638.611-9

Idioma:

Inglés.

Afición:

Ciclismo de montaña, tenis, principalmente.

Otros:

Soy miembro del Colegio de Ingenieros de Chile A.G.