

Alonso Lobos Sagua



Profesión

Ingeniero Civil Metalúrgico
Magister (E) en Geometalurgia

Posición Actual

Project Manager - ADEXUS - Minera Escondida Ltda

Años de Experiencia

10

Nacionalidad

Chilena

Calificaciones

Ingeniero Civil Metalúrgico,
1997/2004 Universidad Católica
del Norte

Magister (e) en GeoMetalurgia
2009/2010 Universidad Católica del
Norte

Lenguajes

Inglés Intermedio (oral y escrito)

Dominio Informático

Matlab, Matball, Molicoptull,
Programas para realización de
Variogramas y Kriging, MAXIMO,
Sistema de Gestión Integral SQM,
SAP, MS Office, LIMS.

Datos Personales

Antilhue #02230, casa N° 16 -
Antofagasta, Chile, 34 años
,Casado, Licencia de Conducir
Clase B

Móvil: 09-89337031

Mail: lobos.alonso@gmail.com

Perfil

Ingeniero Civil Metalúrgico con experiencia en supervisión y manejo de operaciones de plantas de procesamiento de minerales relacionadas en el área de la Metalurgia Extractiva Metálica (plantas concentradoras y plantas hidrometalurgias) y No-Metálica (plantas de Nitratos - Yodo). En el ámbito profesional he ejercido como Jefe de Operaciones Yodo para SQM S.A, jefe de turno operaciones planta concentradora Minera Las Cenizas Tal-Tal, he realizado análisis de gestión por competencias para trabajadores de la industria minera, experiencia en Certificación, Realización, Modificación y Mejoramiento de procedimientos operacionales en Plantas Concentradoras Los Colorados MEL. Cuento además con entrenamiento en materias de HSEC, realice procesos de instrucción de Capacitación a Operadores de plantas industriales e Inducción de nuevos trabajadores en Minera Escondida a través del CEIM. Además de liderar proyectos estratégicos para Minera Escondida en temas tecnológicos y productivos. Poseo una amplia visión estratégica, orientación al logro y obtención de resultados, habilidades de liderazgo de equipos multidisciplinarios, disponibilidad para viajar y trabajar en sistemas de turnos, creativo, con capacidad para desarrollar e implementar mejoras en los procesos productivos y en los ambientes de trabajo, entusiasta, proactivo, con conocimiento de la industria minera y desarrollo de proyectos.

Experiencia profesional

2015 - Actual

- Project Manager para proyectos estratégicos en Minera Escondida Ltda, referente a mejoras tecnológicas y productivas para todas las áreas, en la gerencia de Information System (IS), liderando a ingenieros de proyecto, equipos multidisciplinarios, empresas colaboradoras y sus subcontratos, generar el governance del proyecto, factibilidad de estos, entregando soporte control y directrices para el éxito de estos, además de estar a cargo del plan detallado de Gestión del Cambio es decir riesgos, estrategia de las partes interesadas, plan de participación, plan de comunicación y actividades relacionadas tanto de las iniciativas propuestas como del proyecto Macro. gestionar que se cumplan las metas y objetivos planteados por PM en terreno, evaluar nueva tecnologías, realizar pruebas y evaluaciones técnico -económicas para lograr mejorar en las áreas productivas temas relevantes para el mejoramiento continuo.

2014 - 2015

- Lead PMO - OCM para proyecto estratégico en Minera Escondida Ltda, referente a mejoras tecnológicas y productivas para todas las áreas: Concentrado, Cátodos, Mina y NPI & CHO, liderando a ingenieros de proyecto, generar el governance del proyecto, además de estar a cargo del plan detallado de Gestión del Cambio del proyecto EPMS en lo que respecta a cubrir los distintos Stakeholders, riesgos, estrategia de las partes interesadas, plan de participación, plan de comunicación y actividades relacionadas tanto de las iniciativas propuestas como del proyecto Macro. gestionar que se cumplan las metas y objetivos planteados por PM en terreno, evaluar nueva tecnologías, realizar pruebas y evaluaciones técnico -económicas para lograr mejorar en las áreas productivas temas relevantes para el mejoramiento continuo como por ejem: recuperaciones, re portabilidad, disponibilidad, variabilidad, etc.

2011 - 2014

- Coordinador de inducción nuevos trabajadores Minera Escondida Ltda. además de realizar funciones como instructor Senior a cargo de las actividades de capacitación e inducción de nuevos operadores, Staff y trainee en materias de Gestión HSEC, Liderazgo, herramientas Preventivas, Proceso Productivos y todos los lineamientos necesarios para cumplir con nuestra carta, objetivos estratégicos, modelo operativo, etc., y así generar los nuevos líderes necesarios en Minera Escondida Ltda.

2012

- Jefe y coordinador de proyecto Levantamiento de Brechas en Competencias de Seguridad, relacionado con los nuevos lineamientos de CODELCO División Chuquicamata. CODELCO - CEIM
- Las funciones comprenden el realizar programa de entrenamiento en modelo de liderazgo y observación de conductas en los frentes de trabajo en esta División de CODELCO, como la realización de cumplimiento de metas y estrategias para abordar las falencias y nuevas directrices dadas por la empresa para sus supervisores.

2009-2011

- Ingeniero de Proyectos e ingeniero Consultor en CEIM Realizando Certificación, modificación y mejoramiento de procedimientos operacionales en plantas concentradoras Los Colorados y Laguna Seca en Minera Escondida Ltda. (2011)
- Evaluación y gestión de competencias de seguridad tanto para Empresas colaboradoras de Minera Escondida Limitada como para la empresa mandante Minera Escondida. (2011)
- Capacitación y entrenamiento a Operadores Sala de Control, Aprendices y Operadores de plantas concentradoras de Minera Esperanza, obteniendo resultados satisfactorios en la aplicación de estas personas al cargo. Entrenamiento Operadores y Supervisores de minera Collahuasi, en temas específicos de áreas de flotación, espesamiento y relaves de minerales sulfurados. Instructor áreas proceso productivo desde etapas de conminución hasta embarque de cátodos y concentrados para Mineras tales como: Spence, Gaby, SQM, MEL, Collahuasi, Minera Esperanza. (2010).
- Levantamiento y realización de programas PDOM (Programa de Desarrollo de operadores y mantenedores) en plantas hidrometalúrgicas y Concentradoras para mejoras en Minera Escondida (2010). Logrando Gestión del desempeño, desarrollo técnico en áreas sensibles como son la operación y HSEC, logrando una visión del negocio para los nuevos desafíos del rubro minero.
- Diseño e implementación Plan de Desarrollo de Competencias y Plan de Puesta en Marcha para Operadores Sala de Control de Minera Esperanza. (2009)

2007 - 2009

- Jefe Operaciones Plantas de Yodo Pedro de Valdivia, SQM
 - Inicié como Ingeniero de procesos yodio y ascendí a Jefe Plantas de la faena implementando un programa de mejora de clima laboral con resultados de índice 0 de accidentabilidad durante un año e incrementos de producción anual del 10%. Además de manejar los activos de la compañía y controlar la disponibilidad de planta trabajando en conjunto con el área de mantenimiento, logrando mejoras en planificación en detenciones y generando un aumento de la disponibilidad de planta de un 80%. En el área de procesos realicé dos proyectos desde ingeniería básica a puesta en marcha obteniendo reducciones del 20% en consumos de insumos relevantes: como ácido sulfúrico (20%) y kerosén (15%).

2005-2006

- Me desempeñé como Jefe de Turno Planta Concentrador Compañía Minera Las Cenizas S.A. Faena Tal Tal, en la cual se generaba la optimización del proceso desde el proceso de chancado hasta el embarque de concentrado en camiones hacia las distintas fundiciones, pasando por las etapas de molienda, flotación, espesamiento y filtrado. Además de controlar la recuperación de agua desde tranque de relaves como también

de la coordinación y mantenimiento de las estaciones de captación y estaciones de bombeo de agua de mar, insumo estratégico para el proceso productivo.

Estudios

2009-2010, Magister en Geometalurgía, Universidad Católica del Norte.
Egresado 2010, en proceso de elaboración de tesis

1997-2004, Ingeniero Civil Metalúrgico, Universidad Católica del Norte

Grado Académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, titulado con nota 7.0, La actividad de titulación correspondió a la realización de un estudio de “Evaluación de Pre-Factibilidad Económica del Proceso L.A.P.F. para menas mixtas de Cobre”.

Realicé pre-práctica profesional en Planta Concentrador Los Colorados de Minera Escondida (2003) y en Planta SX de Codelco, División Radomiro Tomic (2002).

1993-1996 Colegio Inglés San José, Antofagasta

Cursos y Certificaciones

2010-2011

- Certificación para realizar Cursos HSEC, Cero Daño en grupo BHP Billiton para Minera Escondida, Spence y Desarrillo de Proyectos.
- Cursos HSEC y Cero Daño, para grupo BHP Billiton, MEL, Spence.
- Certificación en Herramientas Preventivas.

2008

- Curso de Inglés en Tronwell

2007-2010

- Curso de Izaje y Rigger, UATSA, Universidad de Antofagasta.
- Curso de Primeros Auxilios y Control de Incendios, ACHS.
- Curso de Proyectos e Inversiones Mineras, U. Católica del Norte
- Curso de Extracción por Solventes, énfasis en Cobre. UCN.

2004-2007

- Curso Taller “Líderes Emprendedores”, UCN.
- Curso Mercado del Cobre, UCN
- Seminario Internacional de Innovación Tecnológica en Hidrometalurgia realizado en Santiago, por el Instituto de Ingenieros en Minas de Chile.

Referencias

Mauricio Rebolledo Sagredo,

Jefe Proyectos Corporativos, Gerencia de Asuntos Externos, Minera Escondida Ltda.

Email: Mauricio.mr.rebolledo@bhpbilliton.com

Ivo Fadic,

Manager Maintenance Concentrate Handling, Escondida

Fono: +56552503259

Email: Ivo.IA.Fadic@bhpbilliton.com

Rene Yañez Peña

SI Mantenimiento Chancados y Correas

Email: Rene.rh.yanez@bhpbilliton.com

Jeannette Silva,

Ingeniero de Tribología Chancado y Correas

Fono: +56993778885
Email: Jeannette.JA.Silva@bhpbilliton.com

Hugo Salazar Santelices
Ingeniero Senior de Operaciones - Minera Escondida Ltda.
Fono: 055- 203060
Email: hugo.hd.salazar@bhpbilliton.com

Marcelo Castillo
General Manager Concentrate Operations Escondida, Escondida
Fono: +56552503217
Email: marcelo.ma.castillo@bhpbilliton.com

Marcelo Maccioni
General Manager Mine Escondida
Fono: +56552506051
Email: marcelo.mr.maccioni@bhpbilliton.com

Marcelo Ahumada
Senior Especialist Safety A&I- Minera Escondida Ltda.
Fono: +56552201753
Email: marcelo.ma.ahumada@bhpbilliton.com

Manuel Paz Rivera
SI Governance & Technical Stewardship - Minera Escondida Ltda.
Fono: +56552503127
Email: manuel.ma.paz@bhpbilliton.com

Jaime Piña
Medical Director - Minera Escondida Ltda.
Fono: +56552506776
Email: jaimie.je.pina@bhpbilliton.com