

CARTA DE PRESENTACIÓN

Alex Eduardo Araya Monardes, RUT 8.862.495-5, Ingeniero de ejecución en mecánica y Licenciado en Ingeniería Aplicada de la Universidad de Antofagasta, pone a vuestra disposición su experiencia y conocimientos como **“especialista en técnicas de mantenimiento”**, certificado en Harneros vibratorios horizontales e inclinados, y con conocimientos avanzados en chancadores: giratorios, de mandíbulas, conos e hidroconos de diversas marcas”. En ambas clases de equipos conoce, practica y ha capacitado a personal en técnicas de mantenimiento y operación de los mismos, participando durante años en la evaluación selección, capacitación y entrenamiento del personal en las diferentes empresas del rubro de la minería, donde se ha desempeñado profesionalmente. Actualmente poseo un canal de youtube en el cual comparto mis experiencias y conocimientos <https://www.youtube.com/channel/UCFcqWnKzXGEQQt5fRmdJ7A> Donde a la fecha he subido cuatro TIP's de mantenimiento específicamente relacionados con Chancadores de conos e hidroconos y, Harneros vibratorios.

En general,

- **Cuento con** amplia experiencia en Departamentos de Mantenimiento, adquiridas en diversas Empresas Mineras, tales como Antucoya (Ingeniero de Mantenimiento), Maricunga (Ingeniero de Mantenimiento), Minera Michilla S.A (Jefe General Mantenimiento área seca), Mina San Cristobal (Ingeniero de turno) y Mantos Blancos (Supervisor de turno de Mantenimiento).
- **Conozco y practico** los valores que rigen el comportamiento del trabajo en equipo de mantenimiento, aplicándolos en función de alcanzar los índices de gestión comprometidos en los programas de producción de la Compañía.
- **Participé en** el Proyecto Antucoya desde su inicio hasta el comisionamiento de la Planta de Chancado y Apilamiento como parte del Equipo de Avanzada, seleccionando y entrenando al personal especialista del área de Mantenimiento Mecánico de Área Seca de la compañía, además, generando las bases técnicas de variados contratos de apoyo a la gestión de mantenimiento (Servicios de terceros, arriendo equipos, trabajos de Maestranza, otros), y logrando alcanzar la capacidad nominal de la planta.
- **Poseo los** conocimientos técnicos que me avalan como especialista en procedimientos técnicos de Mantenimiento, Operación y Capacitación en Harneros vibratorios y Chancadores de diversos tipos. No siendo específico en algún tipo de fabricante (Metso, Flsmidth, Sandvik, Ludowici, Tayler u otros).
- **Conozco, practico y enseño** técnicas relacionadas con la ejecución de Trabajo Seguro en Mantenimiento y Operación de los equipos mencionados en el punto anterior tanto en procedimientos HSEC como Operacionales respectivamente.

CURRÍCULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre Completo: Alex Eduardo Araya Monardes.

RUT: 8.862.495-5.

Fecha de Nacimiento: 27 de Julio de 1960. Antofagasta, Chile.

Domicilio: Oficina Pedro de Valdivia N° 220 Casa 6, Antofagasta.

Celular: +56 9 98358896.

Correo electrónico: aam.armominerals @ yahoo.es

Licencia de conducir: Clase B, Antofagasta.

Profesión: Ingeniero de Ejecución en mecánica, con grado de Licenciado en Ingeniería Aplicada de la Universidad de Antofagasta.

Post grado: Diplomado en Coatching de clima organizacional.
Diplomado en Gestión de Empresas Mineras.

Certificación: **Especialista e Instructor en Mantenimiento y Operación en:** - Harneros vibratorios: Incluidos y Horizontales de diversos fabricantes. – Chancadores varios. Y especialista en general en mantenimiento de equipos de plantas de procesos del área seca, Cintas transportadoras, Tambores de Aglomeramiento y Apilador entre otros.

Antecedentes Laborales:

Octubre del 2020 a la fecha: me encuentro realizando trabajos en forma independiente, que incluyen asesorías y evaluación

de propuestas técnicas. Actualmente me encuentro gestionando la creación de una OTEC para certificación de personal en temas inherentes a técnicas de mantenimiento y operación de equipos de plantas de procesos área seca.

De agosto 2016 a septiembre del 2020: me desempeñé como Especialista e Ingeniero Senior de Mantenimiento en equipos” para Metso SpA LCS en diversos Contratos en la Minería Nacional zona norte (Cerro Colorado, Codelco Chile División Gabriela Mistral, Sierra Gorda y Centinela Hidrometalurgia, entre otros)

Del 2013 a Julio del 2017: Me desempeño en Minera Antucoya como **“Ingeniero Senior de Mantenimiento área seca”**. Formé parte del Equipo de Avanzada destinado a seleccionar y entrenar técnicamente al personal de mantenimiento Mecánico de Área Seca. Participé activamente en la generación de las bases técnicas de variados contratos de apoyo a la gestión de mantenimiento (Servicios de terceros, arriendo equipos, trabajos de Maestranza, otros), así como también en la confección y ejecución de los distintos procedimientos de trabajos inherente a las labores de mantenimiento de los equipos de la planta de procesos.

Del 2012 a Abril del 2013: Me desempeñé en Minera Maricunga como **“Ingeniero de Mantenimiento”** para el área seca de su Planta a 4500 msnm. Participé activamente en el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los equipos de su planta de procesos tales como: Chancador MKII, Correas transportadoras, Chancadores MP y Harneros Vibratorios tipo Banana, en función de lograr el cumplimiento de los KPI establecidos por la Compañía.

Del 2006 al 2012: Me desempeñé en Metso Minerals como **“Ingeniero de Servicios”** en calidad de “Especialista” en Harneros vibradores inclinados tipo Banana, Convencionales y Horizontales, cumpliendo funciones como Especialista e Instructor de profesionales Metso y de Empresas Mineras en técnicas de Mantenimiento y Operación de equipos vibradores. Participé activamente en mantenimientos preventivos, correctivos, montajes, desmonta-

jes, reacondicionamiento y todo tipo de trabajo en Harneros vibratorios Metso.

Además, alcancé el grado de “Especialista avanzado en Chancadores” de cono e hidroconos, participando en montajes, desmontajes, desarmes, reacondicionamiento, mantenciones y todo tipo de trabajo en Chancadores MP, HP, Symons, Allis y Mandíbulas. Cuento con amplia experiencia en el rubro minero tanto de la minería nacional como internacional, (Argentina y Brasil), específicamente en Plantas procesadoras de Cobre, Oro y Plata, Hierro, Cementos, ripios y escorias.

De 1996 a 2006:

*Cumplí funciones en Minera Michilla S.A. como **“Jefe General de Mantenimiento de Chancado y Aglomerado”**. Participé activamente en la gestión del mantenimiento de acuerdo con los requerimientos de su cargo, cumplimiento de programas de mantención preventiva y correctiva a equipos de áreas de Chancado, Aglomerado y Redes de ácido Sulfúrico, con pleno cumplimiento de los requerimientos de seguridad y técnicas de mantenimiento, en función de mantener la confiabilidad y disponibilidad de los equipos del área. Tuve la responsabilidad de administrar y distribuir los recursos económicos asignados al área para el cumplimiento de las metas de la Compañía. Cumplí activamente con la gestión en Prevención de Riesgos de la Compañía y participé por más de cuatro años como miembro del Comité Paritario parte patronal.*

De 1990 a 1996:

*Me desempeñé en Inversiones Mineras del Inca como **“Supervisor de turno de Mantenimiento”**. Participando en la supervisión, distribución y administración de personal propio y contratista para el cumplimiento de programas de mantención Preventiva y Correctiva a equipos de áreas tales como Chancado, Pilas y Planta de Carbón. Se destaca por el*

cumplimiento de programas de mantenimiento preventivo y/o correctivo en función del cumplimiento de las metas de la Compañía.

Cumplí activamente con la gestión en Prevención de Riesgos de la Compañía.

De 1985 a 1990:

*Me desempeñé en Anglo American Chile, división Mantos Blancos S.A. como “**Supervisor de Turno de Mantenimiento**”, Participando en la supervisión , distribución y administración de personal propio y contratista para el cumplimiento de programas de mantención Preventiva y Correctiva a equipos de áreas tales como Fundición, Peletización, Precipitación, Plantas de ácido sulfúrico y Plantas de Chancadoi Óxidos y Sulfuros respectivamente.*

CURSOS APROBADOS

- *Mantenimiento y operación de Chancadores*
- *Mantenimiento y operación de Harneros*
- *Control de pérdidas para Ingenieros*
- *Sistemas de Chancado.*
- *Oleohidráulica industrial.*
- *Procesos de soldaduras.*
- *Liderazgo y relaciones interpersonales.*
- *Sistema de Mantención Administrada.*
- *Redacción de informes técnicos.*
- *Optimización de la Mantención.*
- *Instalación de gas de uso industrial.*
- *Manejo defensivo*
- *Seguridad en operación de grúas.*
- *Mantención de sellos y empaquetaduras.*
- *Relaciones interpersonales y trabajo en equipo.*
- *Reemplazo económico de equipos y confiabilidad.*
- *Comportamiento correcto ante la emergencia.*
- *Legislación y gestión ambiental.*
- *Indicadores industriales de gestión.*
- *Programa prevención alcoholismo y drogadicción.*
- *Técnicas y herramientas de evaluación de desempeño.*
- *La seguridad en la empresa: un asunto de conducta.*
- *Inteligencia emocional y administración de personal.*
- *Comportamientos permisivos.*
- *Inventarios críticos.*
- *Taller “Administración del trabajo”.*
- *Estrategias para el aprendizaje organizacional.*
- *Gestión eficaz del tiempo.*

- *Legalidades de la relación contratista y empresa mandante.*
- *Inglés aplicado a labores ejecutivas.*
- *Técnicas de ingeniería de costos.*
- *Introducción a las Ohsas 18001.*

Alex Araya Monardes
Ingeniero de Ejecución en Mecánica
Licenciado en Ingeniería Aplicada
Cel.998358896