

NATALIA ARAYA FUENZALIDA
13.358.094-8
Alcalde Marmaduque Campusano 1060, Caldera, Chile
Mobile: +56985018832
Email: natalia.l.araya.f@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero Civil Industrial de La Universidad de La Serena, con 18 años de experiencia laboral en minería, recientemente en CMP faena Puerto Punta Totoralillo y anteriormente en Codelco Chile División Salvador, desempeñándome en las disciplinas de planificación y programación de mantenimiento de equipos de apoyo mina, planta de filtrado de concentrado y administración de contratos de proyectos hidrogeológicos, teniendo como base la seguridad de las personas, procesos y activos.

EXPERIENCIA GENERAL

- Planificar, programar, controlar y gestionar detenciones de largo, mediano y corto plazo. Siguiendo como foco principal la Gestión de Riesgo en los Procesos, Personas y Activos.
- Liderar, administrar, planificar, controlar y gestionar proyectos, mediante supervisión y reuniones mensuales, semanales y diarias, cuya finalidad es cumplir con los hitos del proyecto de manera eficiente, eficaz y efectivo.
- Tomar decisiones que maximicen los recursos, aseguren el proceso productivo y agreguen valor al negocio.
- Mantener relaciones colaborativas entre los proveedores y clientes.
- Cumplir con los estándares de seguridad de las personas, calidad y respecto por el medio ambiente.

EXPERIENCIA LABORAL

Planificadora corto-mediano-largo plazo, Compañía Minera Pacífico, Faena Puerto Punta Totoralillo (2017-2025);

Planificar, programar, controlar y gestionar las mantenciones preventivas y correctivas de los equipos planta en faena Puerto Punta Totoralillo en largo, mediano y corto plazo para dar cumplimiento al ciclo PDCA.

Planificación de largo plazo: realizar planificación de detenciones mayores, que considera desde la adquisición de los repuestos, bases técnicas de servicios de mantención, evaluación de licitaciones, acreditación empresas colaboradoras, revisión carpetas de arranque, diseño de la carta Gantt definiendo la ruta crítica de los trabajos a ejecutar, revisión de la adherencia del plan/programa, coordinación con las áreas involucradas durante el proceso previo, ejecución y cierre.

Planificación mediano y corto plazo: planificación, control y validación de la ejecución del forecast semanal, mensual, trimestral, semestral y anual para cumplir con la adherencia del Budget de producción y costos.

Principales Logros:

- Optimizar los tiempos de intervención de mantenimiento entre el Valle de Copiapó y el puerto Totoralillo a través de herramientas de gestión colaborativas, que permitieron mejorar la comunicación, calidad de los inputs, retroalimentación sobre lecciones aprendidas en el mantenimiento de corto plazo para robustecer las decisiones en los planes de mediano y largo plazo.
- Implementación de un sistema de gestión que permitió mantener el inventario crítico de repuestos y los servicios a tiempo para dar cumplimiento a las detenciones de largo, mediano y corto plazo.

Ingeniera Control – Gestión de Proyectos, Codelco División Salvador (2012-2015);

Planificar, controlar, gestionar y proyectar avance físico y financiero del proyecto hidrogeológico, desde su formulación hasta el cierre del proyecto, en específico:

- Evaluación técnico-económica de las empresas postulantes a las licitaciones del proyecto.
- Supervisar el cumplimiento en terreno del avance físico, avance financiero, indicadores de seguridad y medio ambiente de acuerdo con lo establecido en las bases técnicas y administrativas de cada uno de los contratos.
- Proyectar el avance físico y financiero del proyecto en SAP con frecuencia mensual.
- Coordinar reuniones mensuales y trimestrales con los clientes para entregar los avances físicos y financieros del proyecto e hitos relevantes.

- Administrar subcontratos de alimentación, retiro de residuos, estudios arqueológicos, movimiento de tierra.
- Revisar y aprobar estados de pagos mensuales.

Principales Logros:

- Cumplir con los hitos y carta Gantt del proyecto.
- Cierre del proyecto en Schedule y Budget.
- Entregar un producto final de calidad a los clientes con resultados exitosos para el estudio hidrogeológico y sus subproductos.
- Administrar contratos en zona cordillerana, donde se debe realizar el levantamiento y cierre de campamento, cumpliendo con los estándares de seguridad y medio ambiente logrando “cero daños” a las personas.

Ingeniera de mantenimiento, Vicsa Ingeniería S.A. (2007-2012);

Planificar, controlar y gestionar las mantenciones preventivas y correctivas de los equipos mineros pertenecientes al contrato, así como también gestionar los repuestos necesarios para éstas y para las reparaciones de las fallas de los equipos. Controlar las órdenes de trabajos y generar los estados de pagos mensuales.

Responsabilidades específicas:

- Implementar y controlar los indicadores de mantenimiento.
- Calcular mensualmente los indicadores de mantenimiento, tales como, cumplimiento de órdenes de trabajo, disponibilidad y confiabilidad.
- Planificar, controlar y gestionar las mantenciones preventivas y correctivas de los equipos mina, pertenecientes al contrato, así como también gestionar los repuestos.
- Controlar las órdenes de trabajo y generación de estados de pagos mensuales.
- Gestionar a través de SAP las órdenes de trabajo, para asegurar el cierre de éstas, de acuerdo con el programa de mantención recomendado por el fabricante del equipo.
- Participar en reuniones semanales y mensuales con los clientes (Codelco Chile División Salvador) para entregar los indicadores claves de cumplimiento del servicio.
- Reemplazar a administrador de contrato, supervisores de mantenimiento y turnos de fin de semana.

Principales Logros:

- Implementar un sistema de gestión de mantenimiento.
- Implementar un modelo gestión de costos que permitió, recuperar de manera retroactiva ingresos no detectados en los estados de pago históricos, aumentando las utilidades del negocio.
- Implementar la estandarización del proceso de licitaciones.

Ingeniero Memorista, Codelco Chile, División Salvador (2007)

Desarrollar la tesis “Levantamiento de competencias laborales de los trabajadores de la Superintendencia Mina”

Principales Logros:

- Desarrollar tesis de postgrado para obtener el título de Ingeniero Civil Industrial.
- Generar base de datos y perfil de cargo de los trabajadores de la SI Mina.
- Generar carpetas personales con su respectiva ficha por trabajador, adjuntando toda la documentación necesaria para el cargo.
- Realizar planes de acción para eliminar las brechas de entrenamiento y capacitación.

EDUCACIÓN

- **2010:** Ingeniero Civil Industrial y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

CURSOS

- Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Project)
- SAP
- Curso de planificación y control (software primavera)
- Curso de manejo a la defensiva (4x4). Licencia clase B al día.

REFERENCIAS

- Matías Cánovas Sepúlveda: Superintendente de Operaciones Puerto Punta Totoralillo, Compañía Minera Pacífico. Fono: (56) 9 92000196.
- Gonzalo Zuñiga Jara: Superintendente Planificación Mantenimiento Mina-Planta, Compañía Minera Pacífico. Fono: (56) 9 58073533.