

Resumen Profesional

Constructor Civil con diplomado en administración de contratos, con 18 años de experiencia profesional en minería, profesional con sólidos conocimientos en construcción y montajes de proyectos de inversión, procesos productivos, energía renovable y mantención de plantas.

Dominio de ciclo de vida de licitación y contratos, manejo de Claims.

Alto grado de compromiso con la seguridad y prevención de riesgos.

Proactivo, capaz de desempeñarse en ambientes exigentes y de integrarse eficazmente a equipos de trabajo de alto rendimiento, con visión de contexto y enfocado en la creación de valor a la empresa, siendo partícipe en la cadena de valor de la organización, mediante la eficiencia y eficacia de su gestión.

Amplio compromiso en cumplimiento de tareas, asociado a conocimientos técnicos, liderazgo y resolución de problemas, generando relaciones de confianza y credibilidad.

Manejo e implementación método LEAN.

Experiencia Laboral

2020 - 2025

SQM VP Proyectos Litio

Administrador de Construcción.

Responsable de administrar y gestionar la construcción, precomisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha de los proyectos en desarrollo, asegurando el cumplimiento de términos y condiciones acordados dentro del contrato, minimizando los riesgos.

Este rol implicó gestionar distintas tareas, como la negociación, revisión, seguimiento y resolución de problemas relacionados con los montajes adjudicados y el desarrollo de éstos dentro del marco contractual, manteniendo una estrecha relación con las distintas áreas de soporte, Ingeniería, abastecimiento, planificación, programación, compras, gestión de activos.

Coordinación permanente con clientes internos como área de producción, área de procesos y supply chain.

En la administración de construcción he realizado gestión sobre contratos de montaje con contratistas y proveedores, identificando y previniendo posibles conflictos entre las partes involucradas en la obra.

Dentro de las funciones claves

- Negociación contratos.
- Revisión y análisis de contratos.
- Seguimiento, cumplimiento de plazos y costos.
- Gestión de riesgos, como el incumplimiento de plazos, suministros.
- Archivo y documentación correspondiente a la ejecución desde inicio y término contractual, carpetas top, protocolización de montaje para entrega de proyecto a cliente final.
- Cierre de contratos.

Proyectos Administrados, cada uno con equipo multidisciplinario en Precom/Com/Pem.

- Proyecto: Planta Recuperación Agua-Litio, Salar de Atacama
Monto: 5.3M USD
- Proyecto: Planta Abatimiento de Magnesio, Salar de Atacama
Monto: 4.8M USD
- Proyecto: Filtro Velas e IX Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 25.3M USD

- Proyecto: Filtros de Banda 5-6 Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 8M USD
- Proyecto: Filtros de Banda 7-8 Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 13M USD
- Proyecto: Planta de Recuperación de Soluciones Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 24M USD
- Proyecto: Planta Micronizado 6-7 Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 21M USD
- Proyecto: Edificio Centrifuga y Secado Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen. PQL.
Monto: 33M USD
- Proyecto: Edificio Reactores 3ra. Etapa Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 13M USD
- Proyecto: Montaje Planta SX3 Ampliación 180-210 Ktpa. Salar del Carmen, PQL.
Monto: 6.8M USD

2019 - 2020

SQM VP Proyectos-Mantenición Litio

Superintendente Mantenición Plantas.

Responsable de dirigir y supervisar las actividades de mantenimiento de plantas concentradoras de potasio.

Mi función principal fue asegurar que las instalaciones, equipos y sistemas de producción operaran de manera eficiente, eficaz y segura, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad establecidos. Liderar y supervisar a los jefes de áreas, técnicos y personal de mantenimiento, evaluando su desempeño y proporcionando orientación, dentro de las áreas de mantención:

- Ejecución (Mecánica, Eléctrica, Instrumentación)
- Planificación.
- Programación.
- Confiabilidad.
- Mantención Predictiva.
- Automatización y Control.

Capacidad para dirigir, motivar y guiar a un equipo de trabajo.

Habilidad para planificar, programar y coordinar tareas de manera eficiente.

Capacidad para identificar, analizar y solucionar problemas técnicos y operativos.

Dominio de los sistemas, equipos y procedimientos de mantenimiento relevantes para la instalación o proyecto.

Habilidad para comunicarse de manera efectiva con diferentes áreas.

Capacidad para priorizar tareas y cumplir con los plazos establecidos.

Administración anual de presupuesto 2019, 26M USD.

2017-2019

SQM VP Proyectos-Mantenición Litio

Jefe de Mantenición Plantas Superintendencia Mantenición Plantas.

Mi función principal fue asegurar que los sistemas y equipos funcionen de manera eficiente y segura, minimizando las interrupciones y optimizando la productividad.

Responder a los requerimientos de usuarios para el correcto cumplimiento de KPI's de rendimiento, producción.

Verificación de contratos de los distintos colaboradores estratégicos de la Superintendencia de Mantenición, con un presupuesto anual de 7M USD.

Responsable de administrar, coordinar y ejecutar los procesos de licitaciones de la superintendencia, además, a cargo del control presupuestario y seguimiento de plazos del programa de mantenimiento.

Administrar a las empresas contratistas, controlar el presupuesto y su correcta ejecución.

Elaborar planes de mantenimiento preventivo y correctivo, programar tareas, asignar recursos y coordinar el trabajo del personal de mantenimiento.

Vigilar el trabajo del equipo de mantenimiento, asegurando que las tareas se realicen correctamente, siguiendo los procedimientos establecidos y cumpliendo con los estándares de seguridad.

Liderar, motivar y capacitar al equipo de mantenimiento, evaluar su desempeño y asegurar un ambiente de trabajo seguro y productivo.

Controlar los costos asociados al mantenimiento, gestionar el inventario de repuestos y materiales, y optimizar el uso de los recursos.

Asegurar el cumplimiento de las normas y procedimientos de seguridad en todas las actividades de mantenimiento, promoviendo una cultura de seguridad en el equipo.

Identificar y solucionar problemas relacionados con el mantenimiento, coordinando acciones correctivas y preventivas para evitar futuras fallas.

Mantener una comunicación efectiva con otros departamentos, proveedores y personal interno para asegurar la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento.

Evaluar el desempeño del mantenimiento, identificar áreas de mejora y proponer soluciones para optimizar la eficiencia y reducir costos.

2015 – 2017

SQM VP Proyectos-Mantención Litio

Jefe de turno área mecánica Superintendencia Mantención Plantas.

Responsable de supervisar y coordinar las actividades de mantenimiento, asegurando confiabilidad en los equipos e instalaciones y su correcto funcionamiento, que se cumplan los estándares de seguridad y calidad.

Dentro de mi rol incluye liderar al equipo de mantenimiento, programar tareas, resolver problemas técnicos, y garantizar la continuidad operativa en el área mecánica.

Diagnosticar y solucionar fallas y averías en equipos e instalaciones, utilizando conocimientos técnicos y experiencia, verificando que los trabajos de mantenimiento se realicen correctamente, cumpliendo con los estándares de seguridad y calidad de acuerdo a lo establecido.

2015-2015

Abengoa, Planta fotovoltaica Atacama 1 PV100 MW.

Jefe de actividad Mov. Tierras y área civil.

Encargado de dirigir y coordinar todas las actividades relacionadas con la construcción, preparación de área para el montaje de planta fotovoltaica, asegurando que se cumplan los plazos, presupuestos, especificaciones técnicas.

Administración de presupuesto para el área de 1.3M USD.

Coordinación y gestión de recursos necesarios para la ejecución de la obra, incluyendo materiales, equipos y personal.

Supervisar la calidad de los trabajos realizados, asegurando que se cumplan los estándares establecidos y se corrijan las desviaciones encontradas.

Velar por el cumplimiento de las normas de seguridad e higiene del proyecto, inspeccionando el uso de equipos de protección personal y supervisando las condiciones de trabajo.

Controlar plazos de ejecución y los costos asociados, verificando que se cumplan dentro de los parámetros establecidos.

Coordinación con otras áreas de la empresa, como ingeniería, compras, gestión de activos, entre otros, para concretar la correcta ejecución de la obra.

Elaborar informes y reportes sobre el avance del proyecto, los hallazgos encontrados y las incidencias detectadas.

Participación en la gestión de contratos con proveedores y contratistas, velando por el cumplimiento de los términos y condiciones.

2013 – 2015

SQM VP Proyectos-Mantenición Litio

Jefe de turno área mecánica Superintendencia Mantenición Plantas.

Responsable de supervisar y coordinar las actividades de mantenimiento, cumpliendo con la confiabilidad en los equipos e instalaciones y su correcto funcionamiento, que se cumplan los estándares de seguridad y calidad.

Dentro de mi rol incluye liderar al equipo de mantenimiento, programar tareas, resolver problemas técnicos, y garantizar la continuidad operativa en el área mecánica.

Diagnosticar y solucionar fallas y averías en equipos e instalaciones, utilizando conocimientos técnicos y experiencia, verificando que los trabajos de mantenimiento se realicen correctamente, cumpliendo con los estándares de seguridad y calidad de acuerdo a lo establecido.

2010 – 2013

SQM VP Proyectos Litio-Potasio.

Inspector técnico de obras/Contratos.

Encargado de supervisar y verificar la correcta ejecución de una obra, asegurando que se cumpla con el proyecto aprobado, la normativa vigente y los estándares de calidad.

Verificar que la construcción se realice conforme a los planos, especificaciones técnicas, procedimientos constructivos y normativa aplicable.

Asegurar que los materiales utilizados sean los especificados y que los procesos constructivos se realicen correctamente para garantizar la calidad de la obra.

Velar por el cumplimiento de los contratos entre SQM y la empresa constructora, incluyendo plazos, costos y especificaciones técnicas.

Supervisar los aspectos económicos de la obra, incluyendo costos, pagos y presupuestos.

Organizar y controlar la documentación de la obra, como planos, permisos, informes técnicos y certificados.

Identificar y prevenir posibles conflictos entre las partes involucradas en el proyecto.

Asegurar que el proyecto se desarrolle de acuerdo a lo estipulado en el contrato, incluyendo plazos, especificaciones técnicas, y normas.

Revisar y aprobar estados de pago, gestionar la documentación del proyecto, y verificar el cumplimiento de las obligaciones laborales del contratista.

Identificar y gestionar posibles riesgos del proyecto, incluyendo seguridad laboral y prevención de riesgos.

Facilitar la comunicación y coordinación entre SQM y el contratista.

2010 – 2010

Contex, Canal de desvío aguas lluvias SCM El Abra.

Jefe de área civil.

Encargado de la gestión y supervisión, asegurando el cumplimiento de plazos, presupuestos y estándares de calidad.

Coordinación de recursos, supervisión de equipos de trabajo, y reporte sobre el progreso y desarrollo del proyecto.

2009 – 2010

Ready Mix, Proyecto ALMA

Administrador Planta de hormigones.

Responsable de dirigir y controlar la operación de planta de producción de hormigón, asegurando que se cumplan los estándares de calidad y seguridad, alcanzar los objetivos de producción y eficiencia.

Garantizar proceso de mezclado, la dosificación de materiales y el control de calidad del producto final.

Liderar y coordinar al equipo de planta, incluyendo operadores, técnicos y personal de apoyo

Supervisar el almacenamiento y la gestión de materias primas, confirmando que se cuente con los materiales necesarios para la producción y evitando pérdidas o desperdicios.

Coordinar el mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria y equipos de la planta, cumpliendo con su correcto funcionamiento y evitando detenciones no programadas.

Analizar y controlar los costos de producción, buscando eficiencias y optimizando el uso de recursos.

Mantener una comunicación fluida con proveedores de materias primas y clientes, asegurando el

abastecimiento oportuno y la satisfacción del cliente.

2009 – 2009 **ConPax, Recepción, espesamiento y filtrado AMSA.**
Jefe de área civil.

Encargado de la gestión y supervisión, asegurando el cumplimiento de plazos, presupuestos y estándares de calidad.

Coordinación de recursos, supervisión de equipos de trabajo, y reporte sobre el progreso y desarrollo del proyecto.

2007 – 2009 **Toconao Ltda.**
Administrador de Contratos.

Antecedentes Académicos

2013 Diplomado en Administración de Contratos.
Universidad Católica del Norte – Antofagasta.

2012 Ingeniería Civil Industrial
Universidad Arturo Prat / Antofagasta.

2003 – 2006 Constructor Civil.
IP Virginio Gómez / Concepción.

2000 – 2002 Ingeniería Plan Común.
Universidad de Antofagasta / Antofagasta.

Ofimática

Windows, Word, PowerPoint, Outlook, Excel, Navisworks, Autocad.

Referencias

Hernán Álvarez B, Superintendente Proyectos – SQM Litio.
Mail: hernan.alvarez@sqm.com Cel: +56 9 67890684

Danilo González P, Director de Proyectos – SQM Litio.
Mail: danilo.gonzalez@sqm.com Cel: +56 9 78777179