

ALFREDO AGUSTÍN RAMÍREZ MONSALVE

12.447.172-9

27 septiembre 1973

Manantial 1890, Temuco

+56 97 85 37461

alfredo.aconcagua@gmail.com

linkedin.com/in/alfredo-ramírez-monsalve

Resumen Profesional

Ingeniero Constructor de la Universidad Tecnológica de Chile INACAP con más de 15 años de experiencia en empresas y consorcios de los rubros Minería, Energía, Industrial, Construcción y Edificación. Se ha desempeñado en áreas de movimientos de tierras masivos, obras civiles, montajes industriales, caminos, sondajes geotécnicos, piping, instalación de líneas eléctricas MT y fibra óptica. Además de urbanización y construcción habitacional. Con conocimientos e implementación por más de 3 años de: Metodologías y Herramientas LEAN Managment/Construction, PMBOK PMI, Look Ahead, Pull Planning, Last Planner, POD, sistemas integrados de trabajo SSO, MA y manejo de normativas, ordenanzas, Nch y estándares de construcción. Inglés técnico avanzado

Antecedentes Laborales

Consorcio Conpax-Valko-Icafal. Alhué.
Líder de Productividad

Feb 2019 - May 2020

- Responsable de implementar el plan de productividad para Codelco VP, liderando equipo de agentes de cambio compuesto por 6 personas utilizando herramientas y metodologías LEAN.
- Elabora mapeo de los procesos de construcción de minería en VSM (Obras civiles, movimientos de tierra y sondajes geotécnicos).
- Define Kpi's de los Contrato y obtiene el "full potential" de las disciplinas constructivas.
- Responsable del registro de los rendimientos diarios para alcanzar valor ideal proyectado.
- Liderar las campañas estratégicas en terreno, reuniones de metodologías POD y en Obeya Room.

Logros: Cumple los objetivos del proyecto en un 97% alcanzando el cumplimiento de las actividades en un 92% con full rendimiento. Además, reduce los plazos de las actividades de confección de plataforma en 2 meses.

Mandante: Codelco VP 7ma Etapa Embalse Caren División El Teniente Rancagua

Monto Contrato: \$ 19.221.334.659

Plazo Contrato: 17 meses

Consorcio Conpax-OHL-Valko. Calama.
Líder de Productividad

Abr 2018 - Feb 2019

- Responsable de implementar el plan de productividad mediante herramientas y metodologías LEAN en ciclos de carga, acarreo, descarga y retorno; Además de colocación para transportes de tierras masivas para Codelco VP Talabre División Chuquicamata.
- Realiza análisis de Kpi's para mejorar rendimientos de ciclos de transporte mediante planes de acción propuestos a terreno.
- Responsable de la Unidad de Control de Operaciones (UCO), con el monitoreo satelital de control de flotas para obtención directa de parámetros en grl para mediciones de productividad a través de los árboles de Transporte.
- Lidera las campañas estratégicas en terreno, reuniones de metodologías POD y en Obeya Room.

Logros: Reducción de plazos de termino de proyecto en 5 meses y disminución de costos en \$750MM aproximadamente

Mandante: Codelco VP Talabre 8va Etapa División Chuquicamata

Monto Contrato: \$ 106.741.154.932

Plazo Contrato: 36 meses

Consorcio Conpax-OHL-Valko. Calama.

Abr 2017 - Abr 2018

Ingeniero Jefe Construcción

- Encargado de la Construcción de muros perimetrales y obras complementarias en una extensión total de 19 km y un volumen total de relleno del 5,7 millones de m³, con una dotación de 1.120 trabajadores, aplicando los Planes de Acción determinados por las metodología y herramientas LEAN Construction.
- Entrega lineamientos para construir una línea de relave de piping con un total de 20 km, en diámetro entre 700 y 900 mm; tres estaciones de bombeo móviles de aguas claras con prácticas LEAN para eliminar el máximo de MUDAS o desperdicios en el ciclo de Termofusiones en HDPE.
- Coordinar los recursos del proyecto; Maquinarias con metodologías TPM de LEAN, Mano de obra maximizando las Horas efectivas de trabajo y de Materiales con JIT Just in time para realizar tareas de la programación semanal y del turno.

Logros: Se alcanza producción diaria (24 h) 23.460 m³ basado en la estrategia implementada.

Mandante: Codelco VP Talabre 8va Etapa División Chuquicamata

Monto Contrato: \$ 106.741.154.932

Plazo Contrato: 36 meses

Raytech Ingeniería. Alhué.

Jul 2016 - Dic 2016

Ingeniero Jefe Terreno

- Ejecución sustentable dentro de los planes de manejo forestal PMF y normativas M.A. en proyecto Comunicaciones 6ta. Etapa del Embalse Relaves Carén de Codelco VP
- Planificaciones de montaje de postación con equipo helicóptero de alto costo de Horas Máquinas.
- Preparación de Procedimientos de trabajo en montaña para montaje de Fibra óptica

Logro: Cumplimiento de nuevos plazos propuestos al cliente y 0 accidentes en la ejecución de postación de fibra óptica en 24 km con equipo helicóptero de carga.

Mandante: Codelco VP 6ta Etapa Embalse Caren División El Teniente Rancagua

Monto Contrato: \$ 1.734.892.991

Plazo Contrato: 12 meses

Consorcio Conpax-Valko-Icafal. Alhué.

Abr 2015 – Feb 2016

Jefe Terreno

- Planificación de Terreno para ciclos de Transportes y Colocación de MM.TT en proyecto Peraltamiento 6ta etapa para Codelco VP Caren DET.
- Ejecución eficiente de obras civiles, montaje estructuras, piping, geosintéticos e Instrumentación.
- Ejecución de corte y terraplén para construcción de caminos operacionales (18 km), obras de arte.

Logros: Cumplimiento de 1.230.000HH sin accidentes de tiempo perdido.

Mandante: Codelco VP 6ta Etapa Embalse Caren División El Teniente Rancagua

Monto Contrato: \$ 2.660.834.000

Plazo Contrato: 18 meses

San José Ltda. Ciudades Zona Sur de Chile.

Ene 2015 – Abr 2015

Administrador de Contrato

- Administrar las distintas obras de construcción modular solución Tecnofast de Jardines Infantiles, CESFAM y Salas Cuna (2600 m²).
- Revisión de permisos de construcción, factibilidades de servicios, normativas de construcción de edificación, OGUC y control de sub contratos.
- Presupuestar con cliente final obras adicionales solicitadas para atender nuevos requerimientos.

Logros: Cumplir en un 100% los plazos y los costos propuestos en el contrato.

Mandante: JUNJI Gobierno de Chile
Monto Contrato: \$ 303.848.000
Plazo Contrato: 5 meses

Fe Grande.

Oct 2011 – Jul 2014

- **Jefe Terreno, Los Vilos.**

Jul 2013 – Jul 2014

- Planificación en terreno en proyecto tranque el Mauro de Minera Los Pelambres de obras de construcción Camino Definitivo y Canoa de Relaves.
- Determinación eficiente de ciclos de hormigonado de OOC y MMTT.
- Distribución de recursos de mano de obra, maquinaria y materiales para los tramos de canoas de conducción de relaves y caminos incluidos en obra.

Logros: Satisfacción de cliente reduciendo en 2 meses los plazos de ejecución de las obras proyectadas en el contrato para la Fase II y III de Antofagasta Minerals

Mandante: Tranque El Mauro. Minera Los Pelambres. Antofagasta Minerals

Monto Contrato: \$ 1.511.125.000

Plazo Contrato: 12 meses

- **Administrador Contrato/Jefe Terreno, Calama.**

Abr 2013 – Jul 2013

- Planificar el sub contrato CC-17 construcción Muro TEM y rellenos para Salfamontajes en chancador primario y correas transportadoras, administrando los recursos para el desarrollo fluido de la obra.
- Controlar el cumplimiento de plazos, estándares calidad, salud y seguridad establecidos en el contrato.
- Administración de antecedentes financieros y legales del proyecto.

Logros: Cumplimiento rápido de tiempos de Acreditación y de hito de inicio de actividades de montaje y relleno

Mandante: Salfamontajes en Chancador Primario y Correas Transportadoras Sierra Gorda SCM.

Monto Contrato: \$ 1.511.125.000

Plazo Contrato: 12 meses

- **Jefe Terreno/Adm. Contrato, Consorcio Belfi-Incolur-Fe Grande, Calama**

Oct 2011 – Mar 2013

- Controlar la correcta ejecución de las obras encomendadas según estándares Codelco VP
- Aplicar técnicas eficientes de transporte de MM.TT movimientos de tierras y obras civiles.
- Implementar sistema Last Planner de planificación a líneas de mando a cargo y áreas de apoyo.

Logros: Satisfacción de cliente Codelco VP por cumplimiento de plazos de ejecución segura con 500.000HH sin accidentes CTP. Se contrataron nuevas obras adicionales en planta Fundición Chuquicamata.

Mandante: CODELCO VP Proyecto Ministro Hales Calama.

Monto Contrato: \$ 2.711.277.108

Plazo Contrato: 21 meses

dBA Ingeniería. Coronel.

May 2011 – Sept 2011

Administrador Contrato (Site Manager)

- Controlar contrato de aislaciones acústicas y térmicas de líneas de piping (2500 m2) en "Central Termoeléctrica Santa María I.
- Aplicar los procedimientos y estándares Colbún para dar cumplimiento a una ejecución segura y amigable con SSO y MA respectivamente

- Administrar económicamente el contrato con mandante interno Akeron CAF. Elaboración de EP del contrato.

Logros: Cumplimiento medioambiental de las exigencias normativas por impacto acústico en la ciudad de Coronel.

Mandante: Central Termoeléctrica Santa María de Colbún I.

Monto Contrato: \$ 312.722.221

Plazo Contrato: 7 meses

Consorcio Ítalo-Chileno Impregilo – Fe Grande. Los Ángeles.
Ingeniero Jefe de Turno

Ene 2010 – May 2010

- Cumplir con las programaciones de hormigones civiles y de revestimiento shotcrete en túneles de desvío en Central Hidroeléctrica Angostura Colbún.
- Cumplir con los procedimientos y estándares del Mandante
- Coordinar con Inspección técnica del cliente las distintas actividades a recepcionar para ejecución de actividades posteriores.

Logros: Avances en excavación de desarrollo horizontal sobre el 30% de los rendimientos de estudio.

Mandante: Central Hidroeléctrica Angostura de Colbún.

Monto Contrato: \$ 1.214.005.872

Plazo Contrato: 7 meses

NOVATEC. Zona Sur Chile.
Administrador PostVenta

Ene 2007 – Dic 2009

- Administrar y cumplir con planes de acción de reducción de las órdenes de trabajo para atención de clientes Inmobiliaria Aconcagua.
- Retroalimentar a la Constructora con principales problemáticas constructivas de post venta para dar solución en diseño y en construcción en la obra.
- Revisar cierres de OT con Jefes de Terreno de las ciudades de la zona sur.

Logros: Aumento de fidelización de clientes y aumento de ventas en un 12% en la unidad de negocio inmobiliario de SalfaCorp.

Empresas Fourcade. Temuco.
Constructor de Terreno

May 2005 – Dic 2007

- Coordinar con sub contratos eléctricos, agua potable y alcantarillado las viviendas que entran en esos procesos constructivos y controlar su correcta ejecución en calidad y especificaciones técnica.
- Controlar el avance de la obra tanto económicamente como físicamente.
- Revisión de tratos, rendimientos diarios, coordinación de hormigones, etc

Logros: Se logra controlar pérdidas en un 87% de los costos reales vs costos programados en Obra Barrio Inglés Etapa 39, Colector Alcantarillado A.S. Barrio Inglés Etapa 32, Obra Praderas de Santa Carolina etapa 1 B 151 viviendas Temuco

Antecedentes Académicos

Título Profesional Ingeniero Constructor
Universidad Tecnológica de Chile INACAP, Temuco.

Marzo 2001 - Diciembre 2005

Ingeniería Civil Mención Civil. 3er año
Universidad Nacional Andrés Bello, Santiago.

Marzo 1996 - Diciembre 1999

Enseñanza Media
Liceo Camilo Henríquez, Temuco.

Marzo 1988 – Diciembre 1991

Certificaciones, Seminarios y Cursos

Certificación Kaizen™ Lean Green Belt, Kaizen Institute.	2019
- Curso interno “Norma de Gestión de Calidad ISO 9001-2000 para los procesos en la industria de la construcción” SalfaCorp, Temuco.	2009
- Seminario “Eficiencia Energética Aislación Térmica de Viviendas” Universidad Mayor, Temuco.	2007
- Curso “Tecnología del Hormigón” Instituto Chileno del Cemento y del Hormigón, Santiago.	1997
- Mastery Of Communicative English “Inglés Práctico” Pontificia Universidad Católica, Temuco.	1991

Información Adicional

Idioma	Idioma Inglés oral y escrito, nivel intermedio.
Software	MS Office, nivel avanzado. MS Project, nivel intermedio. Autocad, nivel básico.
Otros	Profesor académico de la Escuela de Ingeniería Instituto AIEP Carrera Construcción Civil Clases Particulares de Matemáticas (Cálculo, Estadística, etc.), Química y Física.

CERTIFICADO

Kaizen Institute Consulting Group Chile, Rut: 76.227.617-8, certifica que la siguiente persona, está aprobada en el programa “Certificación Kaizen Lean Green Belt”

NOMBRE	RUT
Alfredo Agustín Ramírez Monsalve	12.447.172-9

Duración programa: 48 Hrs. Fechas:

Enero 2019, Calama Módulos del
programa:

- Fundamentos Kaizen Lean
- Resolución estructurada de problemas: Kobetsu Kaizen
- Reuniones eficientes y efectivas: Kaizen Diario
- Mapeo de procesos: Value Stream Mapping
- Lean Coaching Leadership

Francisco Orbeta Green Gerente

General Kaizen Institute Chile

Santiago de Chile, 22 de Julio 2020