

# Germán Ramírez Ahumada

La Serena. 🏠

+56997542112 📞

Germramire@gmail.com ✉️

Licencia Clase B 🚗

Ingeniero Civil Industrial, con gran experiencia en faenas de la segunda región en procesos de metales oxidados y sulfurado tales como: SX, EW, LX, Chancado, Concentradora y remolienda. Me desempeñe en cargos como: Jefe de operaciones, jefe turno, ingeniero en gestión, supervisor eléctrico, supervisor de servicio técnico, y monitor sénior área húmeda. Me considero una persona con una vasta experiencia en minería, con alta capacidad de liderazgo visible, productividad, organización, pro-actividad y gran capacidad analítica.

## Aptitudes

- Manejo de software de gestión y control
- Manejo herramienta de gestión.
- SAP, Project, OFFICE, PLC, VDF, PI SYSTEM Power BI.
- Planificación, creación planes de trabajos  
Análisis de indicadores de desempeño  
RCA, FMCA y normas ISO medio  
Ambientales y Calidad.
- 

## Experiencia

AGOSTO 2019 – JUNIO 2020.

### **Jefe de Turno. / HIGH SERVICE, Calama.**

He sido responsable de grupos de trabajos, mecánicos, electricista, soldadores y torneros del área EW SX LX. del área húmeda. Controlando y ejecutando planes de trabajos, semanales y mensuales asegurando el funcionamiento operacional de los equipos productivo de la minera.

En la gestión de mantenimiento fue mantener los indicadores de desempeño sobre un 94% en trabajos ejecutados y cerrado, como también las atenciones correctivas. En las áreas extracción por Solvente SX, Electrowinning EW, pilas de Lixiviación, estaciones de bombeo, salas eléctricas, rectificadores de potencia, maquinas despegadoras, puentes grúas.

ENERO 2016 – NOVIEMBRE 2018.

### **Jefe de Mantenimiento. / INAMAR, Calama.**

He sido responsable de grupos de mantenedores del área servicio técnico de grúas portales y puentes grúa. Supervisando y controlando el funcionamiento operacional, mantenimiento de los equipos de las áreas seca, húmeda, remolienda, molibdeno, agua y relaves a cargo, manteniendo los Kpi's sobre 90%.

Genere, planes de mantenimiento preventivos, a corto y largo plazo, además atender mantenimiento correctivo de equipos.

Realice la gestión de servicio de reparación de equipos fuera de contrato me encargue de generar la documentación necesaria y estimación de costo para dar curso a la contratación del servicio de equipos.

Realice reemplazo de administrador de contrato realizado funciones de presupuesto y costo, estimaciones de servicio. cotizaciones de repuestos, análisis de indicadores desempeño y gestión RRHH durante 6 meses.

SEPTIEMBRE 2020 – FEBRERO 2021.

### **Jefe de operaciones / FADE, Calama.**

He sido responsable de grupos de trabajos de 42 personas del área LX. del área seca. Controlando y ejecutando planes de trabajos de operacionales, equipos de aireación y maquinaria pesada, asegurando el funcionamiento operacional de las pilas dinámicas de la minera. Además, realice planificación y gestión operativa y de mantenimiento de equipos. Así manteniendo los Kpi's del servicio de equipos de aireación (KIT) y de equipos móviles. Gestión de contrato control de costo y recursos para generar estado de pago.

JULIO 2000 – SEPTIEMBRE 2015.

### **Supervisor. / SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA EL ABRA, Calama.**

Sep 2013 a 2015 **Cargo Ingeniero Gestión.**

Me he responsabilizado de la gestión del departamento eléctrica apilamiento y chancado de la gerencia beneficio. Coordinando y supervisando la debida ejecución de los programas de operación y mantención de activos de la empresa, además realice las coordinaciones pertinentes con áreas encargadas de capacitaciones de mantener a todo el personal con certificaciones y cursos al dii así no ver afectada el mantenimiento.

Encargado de la gestión de contratos operativos de empresa colaboradoras, para dar cumplimiento al servicio.

2005 a 2013 **Cargo Jefe de Turno.**

Responsable de grupos Eléctricos, gerencias húmeda y seca. Supervise y controle la ejecución de los planes de mantenimientos preventivos, predictivo y correctivo, así asegurar el funcionamiento operacional de los equipos productivo de la minera de las áreas extracción por Solvente SX, Electrowinning EW rectificadores de potencia, pilas de Lixiviación, generadores de respaldo, estaciones de bombeo salas eléctricas 23kv, Sub estación eléctricas 220kv estaciones de bombeo ROM 23kv, ROM, Cintas Transportadoras, chancado secundarios y terciarios. Apilamiento y sistema de apilamiento móviles, sub estaciones y salas eléctricas a cargo.

2002 a 2005 **Cargo Monitor sénior en eléctrica y instrumentación gerencia proceso.**

Cumpliendo con planes de mantenimiento corto y largo plazo (PM) y Mantenimiento correctivo (falla). Realice de cambio de componente en las áreas de Tank Farm, extracción por solvente SX, Electro-winning EW, maquinas despegadora, puentes grúas, brazo robótico, rectificadores de corriente, Sulfolix, Estaciones de bombeo Rom y Buster.

Mantenimiento en Motores en Media y baja Tensión: motores asincrónico monofásico y trifásico tipo jaula ardilla y anillo rozantes.

Competencias Adquiridas.

Conocimiento en Variadores de frecuencia; Schneider Electric, ABB y Power Flex Rockwell, Partidores suaves.

Comunicaciones de campo: Profibus, Fielbus foundation, DEVICENET y CONTROLNET.

Control lógico programable PLC: Allen Bradley PLC-5, ControlLogix. Manejo en Control distribuido DCS y PI SYSTEM.

Conocimiento en protecciones eléctricas relés multi link 469 y 369.

2000 a 2002 **Cargo Analista de dato.**

Evaluar datos adquiridos de equipos de los procesos productivos, máquinas despegadoras, puentes grúas, estaciones de bombeo ROM del área húmeda y así, generar informes de indicadores de desempeño KPI's, que son usado para las planificaciones de mantención.

---

## Educación

MARZO 2010

**Ingeniero Civil Industrial / Universidad Arturo Prat, Iquique.**

DICIEMBRE 2000

**Ingeniero Ejecución en automatización y control /  
Universidad Tecnológica.**

JULIO 2015

**Diplomado 2016 Diplomado en gestión de activos / Universidad  
Andrés Bello. (P)**

---

## Logros.

Puesta en marcha de maquina despegadora de cátodos MESCO.

Brazo robótico marca KUKA. en SCM El Abra.

---

## Perfeccionamiento

Cursos: Auditor interno en sistema de calidad ISO 9001:2005.  
Auditor e implementador de Sistemas de Gestión Integral Medio Ambiente ISO 14001:2014.  
Metalurgia procesos mineros Chancado, concentradora, SX, EW.  
Sistema de mantención RCM y RCP+, análisis de falla, seguridad, electricidad, Programación de PLC y Robótica.  
Programación de VDF.  
Norma Norteamericana NFPA70E, NEMA.  
Metrología eléctrica, mantención de motores de media y baja tensión.  
Mecánica, hidráulica y neumática.

---