

Claudio Enrique Núñez Pérez

Ingeniero en Prevención de Riesgos - SERNAGEOMIN B – HSE Minería
Regiones de Antofagasta – Tarapacá, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Prevención de Riesgos SNS y SERNAGEOMIN B, senior A, con experiencia en gestión de seguridad y salud ocupacional en minería de gran escala, desempeñándose en contratos para Escondida, Spence, AMSA, Collahuasi y Codelco, en Sondajes de Diamantina, en áreas de mantenimiento planta, movimiento de tierra, transporte de residuos, CAEX, piping, izajes de alto tonelaje y operación minera.

Especialista en Gestión HSE, control proactivo de riesgos críticos, liderazgo en terreno, implementación de Protocolos MINSAL, auditorías HSE, investigación de incidentes y control operacional. Amplio historial de proyectos sin accidentes, cumplimiento normativo y 100% de aprobación en auditorías HSE.

COMPETENCIAS:

- Gestión HSE de Riesgos Críticos en la gran Minería
- Gestión proactiva de Seguridad y Salud Ocupacional
- Control Operacional
- Estándares BHP / CMDIC / AMSA
- Investigación de Incidentes
- Auditorías HSE
- KPI de Seguridad
- Liderazgo Preventivo en Terreno
- Supervisión de Contratos
- Protocolos MINSAL (TMERT, MMC, SEAL SM, Psicosocial SUSESO)
- Matrices de Riesgos
- Carpetas de Arranque
- Procedimientos de Trabajo Seguro
- ISO 45001 / ISO 14001 / ISO 9001

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Mar 2024 – Jun 2026: RESITER S.A. – COLLAHUASI Proyecto C20+ - Jornada completa.

Asesor en Prevención de Riesgos Sernageomin B Servicio Medioambiental de Transporte de Residuos en contenedores y Operación de Plantas TAS, gestionando los riesgos en terreno en los siguientes trabajos:

- Transporte en camiones, carga y descarga de Contenedores con residuos.
- Operación y mantenciones de Plantas de Tratamiento de Agua Servidas (PTAS).
- Gestión de TMERT y MMC y de los riesgos de los trabajos antes mencionados.

Logros: Proyecto ejecutado sin accidentes y cumplimiento SSO contractual.

Sept 2022 – Dic 2023: HL Ingeniería SpA – MEL. Sondajes y Mantenimiento mecánica y eléctrica.

Jefe de Prevención de Riesgos gestionando los Riesgos en trabajos de:

- **Sondaje de Diamantina** controlando Riesgos Críticos.
- Verificación en terreno de la implementación de los Controles Críticos.

- Implementación de Protocolos Minsal: SEAL SM Suseso, MMC, TMERT, Evaluaciones Cualitativas y Cuantitativas de Higiene Ocupacional.
- Restructuración del almacenamiento HSE en Drive.
- Control HSE en tareas de realización de Calicatas.

Carpetas de Arranque. IPER, Nueva Normativa Psicosocial. Comité Paritario.

Logros: Sin accidentes y 100% de Cumplimiento en Auditoría HSE Deloitte.

Abr 2021 – Ago 2022: **TRES60 Ltda. – MEL. Mantenimiento de CAEX y de Equipos Móviles (Talleres)**
Asesor en Prevención de Riesgos Sernageomin B Mantenimiento de Sistemas de Tecnologías en CAEX, Equipos Auxiliares, Palas y perforadoras en Talleres, Liseras e interior Mina, Torres de telecomunicaciones, gestionando los Riesgos en:

- Trabajos en altura sobre Caex y Equipos Auxiliares
- Reparaciones y Construcción de soportes para montaje sobre Caex y EEAA, taller de Soldadura por Arco Eléctrico, esmeril angular.
- Evaluación de riesgos en trabajos sobre Torres de telecomunicaciones sobre 50 metros de altura, seleccionando SPDC específico para la tarea.

Verificación en terreno de cumplimientos legales y de estándares.
 Elaboración de Carpeta de Arranque y Matriz de Riesgos. Protocolos Minsal.
 Formación de Comité Paritario. Gestión de cumplimientos de KPI HSE de MEL.
Logros: Sin accidentes y cumplimiento SSO contractual.

Ago 2019 – Abr 2021: **HL Ingeniería SpA – MEL (BHP). Mantenimiento eléctrico, mecánico, OCCC.**
Asesor en Prevención de Riesgos gestionando los Riesgos en trabajos de:

- Reparación de pisos y bases en Patio Estanques de SX.
- Izajes de componentes con Camión Pluma.
- Trabajos en Altura con Alza Hombre y sobre andamios.
- Reparaciones y Construcción de soportes para montaje con Oxicorte, Soldadura por Arco Eléctrico, esmeril angular.
- Carpetas de Arranque. Matrices de Riesgos. Protocolos Minsal. Investigación de Incidentes. Comité Paritario. Protocolo COVID-19
- **Logros:** Sin accidentes y cumplimiento SSO contractual

Nov 2018 – Ago 2019 **ARAMARK (Sierra Gorda). Alimentación y Servicios.**
Asesor en Prevención de Riesgos área Producción de Alimentos, en tareas:

- Descarga de camiones, Manejo de Bodegas.
- Producción de Alimentos en cocinas frías y calientes.
- Líneas de atención y áreas de lavado.
- Almacenamiento y manipulación de Sustancias Peligrosas.
- Mantenimiento de Campamentos, Oficinas, Casinos en Planta y Mina.

Matriz de Riesgos. Investigación de Incidentes. Comité Paritario, Auditoría.

Mar – Nov 2018 **Proyectos Mineros Varios (AMSA - Zaldivar).**
Supervisor en Prevención de Riesgos gestionando los Riesgos en trabajos de:

- Participación en mantenimiento planta, movimiento de tierra y piping.
- Supervisión HSE en izajes de alto tonelaje, trabajos en altura y soldadura.
- Elaboración de matrices de riesgos, procedimientos y programas HSE.
- Preparación y apoyo en auditorías de seguridad.

Feb 2018 **SIGMA. SA. - CHUQUICAMATA (CODELCO). Mantenimiento Industrial en gerencia de Extracción y Lixiviación.**

Supervisor en Prevención de Riesgos en Desarme de Chancador Primario. Modificación de la estructura y Montaje de Parrilla en área de Chancador Primario, Chutes, Harneros Secundarios, Correas Transportadoras, en tareas asociadas a Altura Física, Espacios Confinados, en tareas asociadas a:

- Cambio de componentes estructurales.
- Cambio de componentes eléctricos en correas transportadoras.
- Armado y desarmado de Andamios.
- Izajes, Carga y descarga de componentes con Camión Pluma.
- Reparaciones y Construcción de soportes para montaje con Oxicorte, Soldadura por Arco Eléctrico, esmeril angular.

Ene 2016

SIGMA. SA. – MINERA ESCONDIDA (BHP). Mantenimiento eléctrico área planta y OOC asociadas.

Asesor en Prevención de Riesgos en Mantención en áreas de Concentradora, Correas de Apilamiento y Botadero en tareas asociadas a:

- Canalizado y Cableado en Baja y Alta Tensión en Salas Eléctricas y Correas, Enchufes de Alta Tensión, Confección de Mufas.
- Excavaciones y construcción de Pretiles y Rampas de acceso con excavadora para Construcción de Cámaras eléctricas y Banco Ductos.
- Armado y desarmado de Andamios.
- Izajes y Trabajos en Altura con Camión Pluma con Capacho.
- Reparaciones y Construcción de soportes para montaje con Oxicorte, Soldadura por Arco Eléctrico, esmeril angular.

Carpetas de Arranque. Matrices de Riesgos. Evaluaciones Cualitativas de Protocolos Minsal. Investigación de Incidentes. Formación de Comité Paritario.

Oct 2014 – Sept. 2015

FERROVIAL – MINERA ESCONDIDA (BHP). Apoyo a Mantención mediante Izajes con Grúas alto tonelaje y transporte de carga sobredimensionada.

Asesor en Prevención de Riesgos en apoyo a trabajos de Mantención de Planta Concentradora para tareas asociadas a Altura Física, Movimiento de grúas horquilla, Carga y Descarga de camiones, ingreso y retiro desde Plantas de componentes de alto tonelaje, en tareas asociadas a:

- Cambio de Chutes, placas deflectoras, Harneros, Poleas de correas transportadoras, Mesas de Polines de correas transportadoras, Aglomeradores, Transformadores, Baldes de Palas y Tolvas.

Elaboración de Carpeta de Arranque, Programa Anual HSE, Protocolos Minsal. Elaboración y evaluación de Matrices de Riesgos y Procedimientos de Trabajo. Formación de Comité Paritario.

Mar 2014 – Sept 2014

FAM - MINERA SPENCE (BHP). Mantenimiento mecánico y eléctrico Planta.

Asesor en Prevención de Riesgos en trabajos de Mantención Chancado, Correas, Traspasos, Apilamiento y Esparcador, en tareas asociadas a:

- Cambio de Polines, raspadores, Reparación de Chutes, placas, cajones guías, Poleas, capachos de Rotopala, calzas, rodillos.
- Reparación y cambio de Harneros, cambio de mallas, Aglomeradores, Alimentadores (Feeders), Tolvas de alimentación.
- Armado y desarmado de Andamios.
- Izajes y Trabajos en Altura con Camión Pluma con Capacho.
- Reparaciones con Oxicorte, Arco Eléctrico, esmeril angular.
- Aseo Industrial con equipos Super Sucker y apoyo manual.

Nov 2009 – Mar 2014 **NORTERRA S.A. – MINERA SPENCE (BHP). Movimiento de Tierra Masivo. Secretario Técnico del Departamento de Prevención de Riesgos** en trabajos de Movimiento masivo de Tierra, con excavadoras, cargadores frontales, motoniveladoras, rodillos compactadores, bulldozer, camiones tolva de 22m³, camiones aljibe, retroexcavadoras, en tareas asociadas a: Construcción, Plataformas, Botadero, Caminos con pretilles. Armado y Desarme de Pilas de Lixiviación. Mantención y reparación de la flota (60 equipos).
Matrices de Riesgos y Procedimientos de Trabajo. Implementación de Riesgos Materiales de Seguridad utilizando Bow Tie. Preparación de Auditorías.

FORMACION ACADÉMICA:

- **Ingeniero en Prevención de Riesgos – SNS AC/P 1404**
 - **SERNAGEOMIN B – 5983 P.B.** Técnicas de Prevención de Riesgos para la Industria Extractiva Minera
-

CURSOS DE CAPACITACIÓN:

- ISO 9001 – ISO 14.001 – ISO 45.000, Bureau Veritas.
 - Ingles conversacional Intermedio (Instituto Chileno - Británico)
-

ANTECEDENTES PERSONALES:

- Psicosenotécnico Riguroso Mutual vigente hasta 19-12-2028
 - Examen Ocupacional Vigente hasta dic 26 (Mutual)
 - Licencias de conducir: B
 - C.I.: 10.399.549-3
-

HERRAMIENTAS Y PLATAFORMAS

- Plataformas BHP: EMS, FLEX (FLP), LMS, LifeOn, SIMIN
 - Google Workspace
 - Power BI
-

CONTACTO:

+56 988466493 claudionunez.apr@gmail.com www.linkedin.com/in/claudio-nunez-apr