

CARLA VALESKA ARENAS MENA

Ingeniero en Prevención de Riesgos | SERNAGEOMIN B

14 años de experiencia en minería | BHP · AMSA · Codelco · Yamana

carenasmena@gmail.com

+56 9 5619 8651

San Fernando, Chile

linkedin.com/in/carla-arenasmena-

74386483

RUT: 16.164.815-9

PERFIL PROFESIONAL

Profesional con 14 años de experiencia en Prevención de Riesgos en la industria minera, con trayectoria directa en operaciones BHP (Minera Spence y Centinela). Amplio dominio en gestión HSS/HSEC/SSOMAC a nivel de proyectos y operaciones continuas, liderazgo de equipos, asesoría a línea de mando y cumplimiento de estándares BHP (Field Leadership, SGO, GLD). Habilidades consolidadas en planificación y ejecución de programas de prevención, gestión de contratistas, investigación de incidentes, protocolos MINSAL y auditorías ISO 9001/14001/45001. Capacidad probada de trabajo en dotaciones sobre 500 trabajadores y de construcción de relaciones efectivas con el cliente.

COMPETENCIAS & FORMACIÓN

COMPETENCIAS CLAVE

- Gestión HSEC / SSO en proyectos mineros
- Estándares BHP: Field Leadership, GLD, SGO
- Auditorías ISO 9001, 14001, 45001:2018
- Liderazgo de equipos y asesoría a gerencias
- Gestión y supervisión de contratistas
- Investigación y reporte de incidentes
- Protocolos MINSAL (Prexor, MMC, TMERT, UV, etc.)
- Planificación de simulacros de emergencia
- Manejo plataformas SIMIN, BHP SGO
- Diseño de herramientas e informes de gestión

FORMACIÓN

Diploma en Higiene Ocupacional

U. Técnica Federico Santa María

Ingeniería en Prevención de Riesgos

IP AIEP (2016–2018)

SERNAGEOMIN Categoría B (2018)

Técnico en Prevención de Riesgos

IP AIEP (2008–2010)

OTROS CURSOS

- Liderazgo y Coaching
- Gestión de procesos – PUC
- Auditor Interno SIG ISO 9001, 14001 / 45001

LOGROS DESTACADOS

- Reducción significativa de accidentabilidad durante 2024 en contrato ESM / Minera Centinela.
- Cierre de periodo de certificación ISO 9001 e ISO 14001 sin observaciones mayores y por periodo máximo.
- Implementación de unificación estadística a nivel empresa incorporando todas las faenas activas.
- Diseño y mejora continua de formatos e informes estadísticos semanales y mensuales.
- Evaluaciones de desempeño destacadas de forma consistente en todos los cargos desempeñados.
- Gestión efectiva de SSO en faenas con dotaciones superiores a 500 trabajadores.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AMECO | Lider SSOMAC | Noviembre 2025 – a la fecha

Minera Spence BHP | Contrato equipos de apoyo: grúa horquilla, alza hombre, camión pluma, camión cama baja y servicios spot de grúas móviles

- Liderar el area SSOMAC garantizando cumplimiento de estándares BHP y normativa legal vigente.
- Asesorar a la línea de mando en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en operaciones de izaje y equipos de apoyo.
- Implementar y gestionar programa anual de prevención de riesgos para el contrato.
- Supervisión en terreno de estándares operativos y correcto uso de EPP.
- Coordinación con cliente (Minera Spence BHP) en reuniones de seguridad y salud ocupacional.

Empresa de Soluciones Mineras ESM SPA | Asesor de Seguridad SERNAGEOMIN | Abril 2024 – Octubre 2025

Minera Centinela BHP | Servicio de almacenamiento, custodia y distribución de combustibles, lubricantes y servicios asociados

- Asesoría a línea de mando en cumplimiento legal SSO y protocolos MINSAL bajo normativa interna Minera Centinela.
- Implementación y gestión del programa anual de prevención de riesgos, logrando baja significativa de accidentabilidad en 2024.
- Liderazgo de reporte e investigación de incidentes; participación activa en reuniones operacionales y de SSO con el cliente.
- Planificación y ejecución de simulacros de emergencia; acompañamiento en terreno y asesoría al CPHS.

Aramark | Prevencionista de Riesgos | Marzo 2023 – Abril 2024

Servicio de alimentación masiva – Región del Libertador Gral. B. O'Higgins

- Encargada de SSO para contratos de personal propio y contratistas en la Sexta Región.
- Asesoría a administradores de contratos en normativa legal e implementación de protocolos MINSAL.
- Supervisión en terreno y gestión de sistema de seguridad propio y del cliente.

Thiess | Asesor HSEC | Abril 2021 – Julio 2022

Minera Centinela BHP | Rajo Encuentro – Desarrollo y Producción de Rajo

- Supervisión en terreno del cumplimiento de normas legales e internas del proyecto.
- Asesoría en seguridad, salud y medioambiente a gerentes, superintendentes y supervisores.
- Generación de informes de gestión semanales y mensuales; reportes e investigación de incidentes.
- Gestión de empresas contratistas (mantención, izaje, control neumáticos, aseo) y asesoría al CPHS.

Movitec S.A. | Asesor HSE | Abril 2015 – Septiembre 2019

Minera Spence BHP | Múltiples contratos: movimiento de tierra, operación de equipos, mantención, aseo industrial, sistema de riego en pilas de lixiviación

- Auditorías internas y de certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, con cierre de periodo sin observaciones mayores.
- Administración de protocolos MINSAL: Prexor, PLANESI, MMC, TMERT, Riesgos Psicosociales, Radiación UV.
- Manejo de plataforma SIMIN y sistema de gestión BHP/SGO; aseguramiento del programa Field Leadership (FLP).
- Confección de informes de gestión semanales, mensuales y anuales; participación en programa de resultados rápidos en Seguridad Minera Spence.

Movitec S.A. | Asesor HSE – Casa Matriz | Octubre 2019 – Enero 2020

Gerencia HSE | Visitas a faenas a nivel nacional

- Trabajo directo con Gerente HSE, actualización de sistema de gestión integrado, investigación de accidente grave.
- Recopilación y consolidación de información estadística empresa; planificación y puesta en marcha de Escuela de Riesgos Zona Norte.

Indepro Spa | Jefe HSE | Septiembre – Octubre 2020

Minera Spence BHP | Movimiento de muestras de sondaje y construcción de galpón muestrera N°2

- Dirección y gestión del departamento HSE para dar cumplimiento a estándares Spence.

Movitec S.A. | Asesor en Prevención de Riesgos | Marzo 2013 – Febrero 2015

Minera Tesoro AMSA | Construcción de pretiles y muro de contención

- Carpetas de arranque, manejo sistema de gestión AMSA, auditorías internas y externas (MA, seguridad, higiene laboral).
- Constitución y trabajo con CPHS; informes de gestión e inducciones.

Endurance | Asesor en Prevención de Riesgos | Julio 2012 – Marzo 2013

Proyecto Ministro Hales, Calama | Obras civiles y montajes electromecánicos – Espesadores y Relaves (Codelco)

- Aplicación y control de estándares de control de fatalidades Codelco; confección de inventario de riesgos, procedimientos e instructivos.

Gländzend – ISS | Asesor en Prevención de Riesgos | Noviembre 2011 – Enero 2012

Minera Gabriela Mistral – Codelco VP

- Estándares de control de fatalidades Codelco; protocolos MINSAL; inventario de riesgos y procedimientos.

Movitec S.A. | Asesor en Prevención de Riesgos | Agosto 2011 – Noviembre 2011

Minera Spence BHP | Movimiento de tierra y construcción de caminos

- Programa de observaciones de conducta BHP (GLD), guía de gestión HSEC, inventario de riesgos y procedimientos.

Minera La Florida | Prevencionista de Riesgos | Marzo 2010 – Mayo 2010

El Asiento, Alhué | Fundación bases de hormigón para tanque GLP 110 m³

- Control en terreno de obra, carpeta de arranque, cumplimiento normativa interna.

CARLA VALESKA ARENAS MENA

Ingeniero en Prevención de Riesgos | SERNAGEOMIN Categoría B San Fernando, Chile | +56 9 5619 8651 |

carenasmena@gmail.com [linkedin.com/in/carla-arenasmena](https://www.linkedin.com/in/carla-arenasmena)

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniero en Prevención de Riesgos con 14 años de experiencia en la industria minera. Especializada en operaciones de alta exposición en **BHP (Spence y Centinela)**. Experta en la implementación de sistemas de gestión de seguridad, gestión de riesgos críticos (izaje, altura, energía eléctrica) y liderazgo de programas de **Field Leadership (FLP)**. Profesional enfocada en la continuidad operacional y la asesoría estratégica a la línea de mando para la eliminación de eventos de fatalidad.

COMPETENCIAS TÉCNICAS Y CERTIFICACIONES

- **Certificación:** Experto SERNAGEOMIN Categoría B.
- **Estándares BHP:** Dominio de GLD, SGO y Field Leadership (FLP).
- **Riesgos Críticos:** Especialista en izaje, trabajo en altura y riesgo eléctrico.
- **Sistemas de Gestión:** Auditor Interno ISO 9001, 14001 y 45001.
- **Plataformas:** Manejo avanzado de SIMIN y BHP SGO.
- **Protocolos MINSAL:** Implementación de PREXOR, PLANESI, MMC, TMERT y Riesgos Psicosociales.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

AMECO | Líder SSOMAC (Responsable Técnica del Contrato) | Noviembre 2025 – Actualidad Minera Spence BHP |

Equipos de apoyo e Izaje

- Dirección del departamento SSOMAC garantizando el cumplimiento de estándares BHP y normativa legal en operaciones de izaje.
- Asesoría técnica a la línea de mando y liderazgo visible en terreno con el Field Team.
- Gestión integral de riesgos críticos asociados a izaje y equipos de levante en entornos de alta exposición.
- Coordinación directa con el área de SSO de Minera Spence BHP para el seguimiento del programa anual.

EMPRESA DE SOLUCIONES MINERAS (ESM SPA) | Asesor de Seguridad SERNAGEOMIN | Abril 2024 – Octubre

2025 Minera Centinela BHP | Servicios de Combustibles y Lubricantes

- **Logro:** Reducción significativa de la accidentabilidad durante 2024 mediante la gestión directa del programa preventivo.
- Asesoría en cumplimiento legal SSO, protocolos MINSAL y normativa interna de Minera Centinela.
- Liderazgo en reporte e investigación de incidentes y participación en reuniones operacionales con BHP.

ARAMARK | Prevencionista de Riesgos | Marzo 2023 – Abril 2024 Servicio de alimentación masiva – VI Región

- Asesoría en normativa SSO e implementación de protocolos MINSAL para personal propio y contratistas.

THIESS | Asesor HSEC | Abril 2021 – Julio 2022 Minera Centinela BHP | Rajo Encuentro

- Supervisión en terreno y asesoría técnica a Gerentes y Superintendentes en estándares de seguridad y medio ambiente.
- Gestión de empresas contratistas en áreas de mantención, izaje y servicios operativos.

MOVITEC S.A. | Asesor HSE / Especialista en Seguridad | Abril 2015 – Septiembre 2019 Minera Spence BHP

- **Logro:** Cierre de auditorías de certificación ISO 9001 e ISO 14001 sin observaciones mayores por el periodo máximo.
- Aseguramiento del cumplimiento del programa de liderazgo en terreno BHP (FLP) y manejo de plataforma SIMIN.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

- **Ingeniería en Prevención de Riesgos**, IP AIEP.
- **Diploma en Higiene Ocupacional**, Universidad Técnica Federico Santa María.
- **Auditor Interno SIG** (ISO 9001 / 14001 / 45001).
- **Curso Liderazgo y Coaching**, Pontificia Universidad Católica de Chile.