

# Karina Ledezma

## Ingeniera Civil Ambiental



### PRESENTACIÓN

Soy una profesional dinámica, rigurosa proactiva y orientada al trabajo en equipo. Cuento con más de 9 años de experiencia en minería. Manejo de Sistemas de Gestión HSEC; Elaboración, implementación y certificación de Sistemas de Gestión de Calidad y Medio Ambiente; Auditor en Sistemas de Gestión (ISO 9001; ISO 14001); Conocimiento de Normativa Ambiental; Manejo de Ventanilla Única del RETC; Experiencia en relaciones comunitarias; Seguimiento de compromisos asociados a Resolución de Calificación Ambiental; Uso de software de gestión ambiental; Monitoreos asociados a compromisos ambientales y Administración de empresas contratistas.



### CONTACTO



+56 9 75277338 / +56 413183181



karinaledezmaalvarez@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/karina-ledezma-86713270/>



### EDUCACIÓN

2002 – 2009



**INGENIERO CIVIL AMBIENTAL**

Universidad de La Serena

2018 – 2019



**DIPLOMADO EJECUTIVO EN  
GESTIÓN MINERA**

Pontifícia Universidad Católica  
de Chile



### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Kinross, Compañía Minera Maricunga**

**Ingeniero Medio Ambiente**

**Febrero 2014- Abril 2018**

- Asegurar el cumplimiento de la normativa legal aplicable y de los compromisos ambientales asociados a Resoluciones de Calificación Ambiental y otros compromisos adquiridos por la compañía.
- Asegurar el cumplimiento de los estándares internos de la compañía.
- Elaborar y llevar a cabo planes de gestión ambiental con las áreas operacionales.
- Participar en reuniones operacionales.
- Realizar informes de incidentes ambientales.
- Elaborar informes, reportes y cartas asociadas a temas medio ambientales para dar cumplimiento a los distintos requerimientos asociados, como compromisos, resoluciones, reportes internos u otros.
- Administrar y supervisar contratos de empresas contratistas asociadas a actividades de manejo de residuos, sondajes, monitoreos de calidad de agua, monitoreo de material particulado y ruido entre otras, así como también gestionar los requerimientos asociados para realizar sus trabajos en faena.
- Elaboración y revisión de reportes de monitoreos asociados a compromisos ambientales.
- Realizar inspecciones asociadas al Código del Cianuro.
- Participar en reuniones con la comunidad y monitoreos participativos de toma de muestras de agua, sedimento y suelo.
- Atender a organismos del estado como SMA, DGA, CONAF, SERNAGEOMIN, SAG, entre otros, al momento de realizar inspecciones en faena.
- Tomar muestras de calidad de agua, monitoreo de estaciones de PM 10 y PM 2.5.
- Utilizar plataformas de la SMA como SNIFA y Ventanilla Única del RETC.

**Kinross, Compañía Minera Mantos de Oro**

**Ingeniero Medio Ambiente**

**Julio 2013- Diciembre 2013**

- Controlar los parámetros medio ambientales, en cuanto al cumplimiento de las normas y las políticas establecidas por la legislación ambiental aplicable y la empresa.
- Revisar y hacer seguimiento a informes asociados a compromisos.
- Apoyar el diseño de los programas y procesos de control de aspectos medio ambientales.
- Asesorar y capacitar en temas medio ambientales a las áreas de la compañía.

**Terraservice, empresa de sondaje  
Jefe de Medio Ambiente y Calidad**

**Agosto 2011- Mayo 2013**

- Implementar, mantener, certificar y auditar el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001.
- Elaborar e implementar el Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001.
- Participar en reuniones de toma de conocimiento para la posterior ejecución de los requisitos de medio ambiente y de calidad (normativos, contractuales, Resoluciones de Impacto Ambiental, entre otros) de los clientes en todas las faenas, así como también reuniones de seguimiento y mejora continua de los deberes y compromisos adquiridos en temas de medio ambiente y calidad.
- Realizar reuniones con el personal propio, Administradores de contratos, Prevencionistas de riesgos, Supervisores y personal en general, para asegurar la mejora continua de los sistemas de gestión.
- Preparar documentación para licitaciones
- Tramitar permisos ambientales.
- Administrar a las empresas contratistas de manejos de residuos.
- Controlar los costos asociados a mantención de ISO 9001 y manejo de residuos en faenas.
- Asesorar a empresa de sondajes de pozos Geotérmicos.

**Consorcio Minero Parina CerroAlto, Proyecto Pascua Lama**

**Encargada de Medio Ambiente**

**Octubre 2010- Julio 2011**

- Realizar inducción al personal nuevo para proyecto Pascua Lama, en temas de Salud, Seguridad y Medio Ambiente, efectuando más de 5000 horas de capacitación.
- Mantener el Sistema de Gestión Ambiental basado en el Sistema de Gestión de Barrick Gold; identificar y evaluar los aspectos e impactos ambientales de Parina CerroAlto en el proyecto, elaborar y llevar a cabo programa de Medio Ambiente de acuerdo con los requerimientos de Barrick Gold.
- Levantar las matrices de aspectos e impactos y las medidas de control y/o mitigación.
- Realizar liberación de áreas para ejecutar posteriormente los trabajos de movimiento de tierra.
- Coordinar las actividades diarias del personal de terreno de medio ambiente.
- Elaborar informes finales del Sistema de Gestión Ambiental para auditoría de evaluación de cumplimiento por término de contrato.

**Ingeniería, Construcciones y Servicios Limitada, empresa de consultoría**

**Ingeniera de Medio Ambiente**

**Julio 2010- Diciembre 2010**

- Elaborar Declaración de Impacto Ambiental para Proyecto Minero "Eloísa" y Adenda N°1, el proyecto consiste en la extracción de caliche para la obtención de yodo y sales de nitrato.
- Revisar estudios de línea de base, informe de paisaje y arqueología.
- Realizar estudio de impacto vial y de emisiones a la atmósfera.
- Realizar Declaración de Impacto Ambiental para proyecto de Línea de aducción de agua de mar.

**SERSUM, Proyecto El Morro**

**Asesora Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias**

**Enero 2008- Enero 2009**

- Planificar y realizar charlas de capacitación al personal en temas de Seguridad, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias.
- Realizar los controles de medio ambiente del sistema de gestión.
- Implementar y mejorar continuamente el Sistema de Gestión HSEC; preparar y participar en auditoría interna del Sistema de Gestión.
- Dar a conocer el proyecto y su Estudio de Impacto Ambiental a las comunidades afectadas, participar en reuniones y en visitas de la comunidad al proyecto.
- Elaborar manual para contratistas del proyecto, basado en los estándares HSEC de Xstrata Cooper.

**Xstrata Copper, Proyecto El Morro**

**Asesora Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Relaciones Comunitarias**

**Enero 2007- Marzo 2007**

- Monitorear caudales y niveles agua en pozos.
- Revisar y hacer seguimiento de los compromisos ambientales del proyecto de acuerdo con su Declaración de Impacto Ambiental y Resolución de Calificación Ambiental.

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Inspector Ambiental para toma de muestras de calidad de agua.
- Curso Participación Ciudadana en el SEIA; Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Diplomado en Medio Ambiente y Relaciones comunitarias en Minería; Cámara Minera del Perú.
- Egresada de Ingeniero Civil de Minas; Universidad Pedro de Valdivia La Serena
- Auditor Interno en ISO 14001:2015 “Sistema de Gestión Ambiental”; Bureau Veritas.
- Curso 5S; Bureau Veritas.
- Curso – Taller “Decreto Supremo N°43: Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”; NGC.
- Curso “D.S 43/2015 del Ministerio de Salud, Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”; SEREMI de Salud, Región de Atacama
- Auditor Líder en Sistemas Integrados ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001; Bureau Veritas.
- Control de pozos completo perforación, Workover; Well Control International.
- Curso Nueva Legislación Ambiental en Chile; Bureau Veritas.
- Curso Plan de Manejo Ambiental; Bureau Veritas.
- Auditor Interno ISO Interno ISO 9001 “Sistema de Gestión de Calidad”; Rycsa Consultores.



## DATOS DE INTERÉS

- **Licencia de conducir:** Clase B
- **Conocimiento en:** Microsoft office, ArcGIS, Plataforma M-Risk (Software de gestión de riesgos ambientales) y Google Earth.
- **Disponibilidad de traslado**



## REFERENCIAS

| Nombre               | Empresa                         | Teléfono       | Correo electrónico               |
|----------------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|
| Francisco Villalobos | Kinross Maricunga               | +56 9 63101376 | francisco.villalobos@kinross.com |
| Julio Acosta         | Kinross Mantos de Oro           | +56 9 93194845 | julio.acosta@kinross.com         |
| Roberto Villalobos   | Terraservice / Parina CerroAlto | +56 9 82582005 | rvill049@codelco.cl              |