

CONTACTO

+56 9 6327 0666

loreto.claro.v@gmail.com

RUT: 13.179.502-5

Erasmo Escala #1620, Copiapó,
Región de Atacama

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería en Gestión de Calidad y Medio Ambiente – IACC Chile | En proceso de titulación – 2025
- Técnico a Nivel Superior en Minería – Instituto Profesional Los Leones | 2020 – 2022
- Técnico en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente – ITC Chile | 2006 – 2010
- Educación Media Completa – Colegio Amalia Errázuriz | Ovalle
- Educación Básica Completa – Escuela D-166 | Ovalle

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Manejo de Sustancias Peligrosas y sus Principales Riesgos – Capacitance Chile
- Primeros Auxilios – ACHS (2022)
- Liderazgo efectivo para el trabajo en equipo – USACH
- Plan de Emergencia y Evacuación – CCHC
- Gestión de Calidad ISO 9001 – CCHC
- Gestión Ambiental ISO 14001 – CCHC
- Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional OSHAS 18001 – CCHC
- Ergonomía y Autocuidado – ACHS
- Manejo Seguro – CCHC
- Relatorías y Comunicación efectiva – Escuela de Locutores de Chile
- Entre otras.

LORETO ANDREA CLARO VELÁSQUEZ

PERFIL PROFESIONAL

Profesional técnico con experiencia en medio ambiente, gestión de calidad y prevención de riesgos en operaciones mineras e industriales. Especializada en monitoreo de calidad de aire, agua y manejo de residuos peligrosos, así como en implementación de normativas ambientales y sistemas de gestión integrados. He liderado equipos en terreno, implementado planes de mejora continua bajo estándares PHVA, Kaysen y 5S, optimizando procesos ambientales y asegurando cumplimiento normativo. Formación complementada en ingeniería en gestión de calidad y medio ambiente, con enfoque en resultados medibles y control de riesgos operacionales.

EXPERIENCIA

Coordinadora de Proyecto - SGS Chile / Proyecto Faena Minera Candelaria – Gerencia de Medioambiente | Enero 2025 – Mayo 2025

- Coordiné actividades diarias de los equipos de terreno y planifiqué monitoreos de aguas industriales, subterráneas, potables y residuales, incluyendo sistemas de desaladora.
- Planifiqué monitoreos discretos de MP 2,5 – MP 10 y material particulado sedimentado (MPS).
- Implementé mejoras en estaciones de monitoreo de calidad de aire y agua aplicando ciclo PHVA, Kaysen y 5S, además de la resolución 1449.
- Capacité a equipos de terreno en uso de equipos, protocolos y documentación.
- Generé informes diarios, semanales y mensuales cumpliendo con estándares internos.
- Logro: Implementé un plan de mejora continua que redujo las no conformidades en estaciones de monitoreo de calidad del aire.

Operador / Mantenedor de Calidad de Aire y Agua - Servicios y Proyectos Ambientales SERPRAM / Proyecto Faena Minera Candelaria Noviembre 2022 – Diciembre 2024

- Ejecuté mediciones de niveles de pozos de agua, muestreo de aguas y monitoreo de material particulado MP 2,5, MP 10 y sedimentado.
- Operé y mantuve equipos de medición como Pozómetro, Clorímetro, Multiparámetros, PQ 200, Hivol, Teledyne, Topas, BAM, E-BAM PLUS.
- Mantención de estaciones de calidad de aire y registros operacionales.
- Conducción interna en faena (Superficie y Rajo) y capacitación periódica.
- Logro: Optimicé la operatividad de estaciones de calidad de aire logrando un 15% de reducción en tiempos de inactividad.

DIPLOMAS

- Legislación en Sustentabilidad Ambiental
- Sistema de Gestión Integrado

HABILIDADES TÉCNICAS

- Monitoreo de Calidad de Aire y Agua
- Gestión de Residuos Peligrosos
- Implementación de Sistemas de Gestión Integrados
- Manejo de Programas: MS Office, Autocad (básico), Visio (intermedio)
- Control de Riesgos Laborales y Ambientales
- Conducción en Faenas Mineras (Superficie y Rajo)

Operador Lixiviación en Pilas (Reemplazo) - Minera Carola Coemin / Planta Cerrillos | Mayo 2022 – Octubre 2022

- Verifiqué documentación y procedimientos en terreno, controlando mediciones de pH, manejo de residuos peligrosos y análisis de minerales.
- Control de pilas de lixiviación, goteo y clasificación de material estéril o de buena ley.
- Logro: Aseguré el cumplimiento de parámetros operativos, logrando un 100% de cumplimiento en la entrega de informes diarios.

Químico C - Bureau Veritas / Faena Cerro Negro Norte – CMP | Febrero 2022 – Abril 2022

- Recepción y titulación de muestras, verificación y calibración de equipos, muestreo de aguas de Riles y scrubbers.
- Manejo de sustancias peligrosas y control de residuos peligrosos.
- Logro: Reduje los tiempos de preparación de muestras mediante mejoras en el flujo de trabajo.

Asesor Técnico de Prevención de Riesgos (4 Sucursales) - Grupo Odontológico Yany | Abril 2017 – Noviembre 2021

- Diseñé e implementé sistemas preventivos, entrega de EPP, matriz de riesgos y charlas de prevención.
- Elaboración de informes semanales, control documental y gestión de comités paritarios.
- Logro: Reduje los incidentes laborales mediante un plan integral de riesgos y capacitación del personal.

OTRAS EXPERIENCIAS LABORALES

- Asesor de Prevención de Riesgos Sustancias y Residuos Peligrosos - Vía Limpia SPA | Febrero 2015 – Marzo 2017
- Asesor Técnico de Prevención de Riesgos - Grupo Empresas BASH | Marzo 2012 – Diciembre 2012