

MÓNICA RIVERA REYES

ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE



MANEJO DE SOFTWARE

Office
MM5
NOGAPS
AVN
WRF
Entre otros asociados a medio ambiente y calidad de aire.

IDIOMAS

Español: Natal
Inglés: Intermedio

DATOS DE CONTACTO

Telefono+56 9 98873641
e-mail: mrive034@gmail.com

Profesional con capacidad, para asumir tareas análisis de los procesos productivos con un enfoque integral y visualizar sus efectos sobre el entorno. Capacitado para desarrollar, calcular y llevar a la práctica diferentes soluciones técnicas que permitan minimizar los efectos negativos del proceso industrial sobre el medio ambiente natural y social. Su formación técnica y su entendimiento de la problemática ambiental y social, le ha permitido desempeñarse en instituciones públicas y privadas en evaluación de proyectos, control y gestión de emisiones, residuos y efluentes, tanto industriales como domésticos.

En su vida laboral entre otras cosas, destaca como administrador de redes de monitoreo ambiental, para dar cumplimiento a normativa existente. Gestión en la elaboración de inventarios de emisiones y modelaciones para proyectos, como capítulos de presentación a la autoridad ambiental en Estudios de Impacto Ambiental (EIA), Declaraciones de Impacto Ambiental (DIA), Consultas de Pertinencia (CP), entre otros. Orientada a resultados, con capacidad de trabajar en equipo y foco en la mejora continua. Experiencia a cargo de equipos de más de 20 personas. Dentro de sus logros se encuentra la unificación y centralización de contratos, realizando importantes rebajas en los costos de estos para las empresas en las que se ha desempeñado. Reducción de un 80% en las observaciones a temas de emisiones por parte de la autoridad ambiental.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

SEP 2012-ENE 2020

ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE

En División Ministro Hales:

- A cargo de todos los temas ambientales operacionales de la Gerencia Mina y Gerencia Servicios.
- Gestor y líder del estándar N°9 Sustancias Peligrosas, a cargo de gestión de Manual de operaciones para el estándar.
- Gestion de permisos ambientales Losa de Lavado, instalaciones de combustible.
- Gestor de regularización de permisos polvorín.
- Relación y backup técnico de comunidades por emisiones de gases y material particulado.
- Creador y gestor del contrato de modelación y meteorología, el que posteriormente implemente de manera distrital, para Division Salvador, Chuquicamata, Gabriela Mistral, Radomiro Tomic y Ministro Hales.

Trabajando para el Distrito Norte:

- Administrador de contratos.
- Elaboración de bases técnicas, gestión, adjudicación y administración de contrato de monitoreo de calidad de aire y meteorológica, red publica y privada de Codelco para el distrito norte (Ahorrando cerca de un 50% en costos para la corporación)
- Elaboración de bases técnicas, gestión, adjudicación y administración de contrato de modelación meteorológica y de calidad de aire y meteorológica, red publica y privada de Codelco para el distrito norte (Ahorrando cerca de un 60% en costos para la corporación)
- de a la atmósfera.

MÓNICA RIVERA REYES

ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE

- A cargo de la gestión, revisión y entrega a las áreas, de los capítulos de Calidad de aire, para Estudios de Impacto Ambiental, Declaraciones de Impacto Ambiental y Consultas de pertinencia.

- Elaboración de procedimientos de operación para control de emisiones - cumplimiento de compromisos de Resoluciones de Calificación Ambiental, para el componente aire de las 5 divisiones del distrito norte.comunidades, inducciones y entrega de información de acuerdo a compromisos tanto voluntarios como de RCAs.

- Backup técnico de la Corporación en la Elaboración del Ante proyecto del Plan de Descontaminación de Calama.

- Cumplimiento en Seguridad de colaboradores a cargo 100%

Feb 2011-Sep 2012

JEFE DE PROYECTO AMBIENTAL

Realizando análisis de dispersión de Material Particulado (MP-10, MP-2,5) y su efecto en las áreas de impacto de la división. Revisión y ejecución de compromisos de Resolución de Calificación Ambiental (RCA), interacción con los stakeholders, entregando inducciones en temas ambientales. Trabajando para empresa filial de Codelco, MICOMO S.A., Personal a Cargo 3 (2 meteorólogos, 1 ingeniero ambiental)

May 2009 - Feb 2011

Jefe de Proyectos

A cargo de realizar informes de análisis de calidad de aire y de datos Meteorológicos, para empresas como; Compañía Minera Maricunga, Compañía Minera Guanaco, Angloamerican Sur S.A. (Las Tórtolas), Codelco Chile – División Andina, Minera Hierro Atacama, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, Soluciones Ambientales del Norte, entre otras. Servicios prestados para SGS Chile Ltda.

Abr 2007- Abr 2009

Administrador de Contrato Ambiental

Desarrollando trabajo de análisis de dispersión de gases contaminantes (SO₂) para Fundición Chuquicamata, Calama y zonas rurales aledañas. Personal a cargo: cuatro profesionales. Trabajando para Servicio Meteorológico y Ambiental Ltda.

Abr 2005 – Mar 2007

Meteorólogo

Desarrollo de Informes de calidad de aire y meteorología para las operaciones de Barrick en Argentina y Chile. Manejo y análisis de datos meteorológicos y de calidad de aire. Trabajos de apoyo en el área de Prevención de Riesgos. Realización de inducciones de Meteorología de Alta Montaña, contaminación atmosférica, Planes Operacionales de Invierno, pronósticos para operaciones aéreas, informes de dispersión de material particulado y su influencia en el decrecimiento de los glaciares de la zona. Compañía Minera Nevada SPA.

Abr 2003 – Mar 2005

Especialista en Contaminación /Calidad de Aire

Trabajando en la previsión de condiciones de mala ventilación, para la dispersión de contaminantes emitidos por la Fundición Hernán Videla Lira(SO₂) con impacto directo en las áreas de influencia. Empresa Nacional de Minería, ENAMI. Trabajando para Servicio Meteorológico y Ambiental Ltda.

MÓNICA RIVERA REYES

ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE

FORMACION PROFESIONAL

2020	Cursando: Diplomado en Gestión de la Calidad del Aire y Control de la Contaminación Atmosférica. Universidad de Santiago
2019	Magister en Ingeniería y Tecnología Ambiental Universidad Europea del Atlántico
2019	Magister en Gestión y Auditorías Ambientales Universidad Internacional iberoamericana
2018	Diplomado en Innovación y Tecnología Universidad Federico Santa María
2015	Pos título en Ingeniería Ambiental Universidad de Santiago
2009	Diplomado en gestión integrada Universidad Católica del Norte
2002	Meteorólogo/Licenciado en meteorología Universidad de Valparaíso