

Patricia del Carmen Fernández Herrera
Dirección: Padre Sergio 12000 Casa 134
Condominio El Sendero de Piedra Roja, Colina. Santiago
Teléfono Móvil : +56 9 8879669 E-Mail: Tronfer@vtr.net
R.U.T: 7.304.471-5

Formación Académica

2005 – 2008	Ingeniería Civil Industrial. Universidad Arturo Prat. Antofagasta.
1976 – 1981	Químico Laboratorista. Universidad de Chile. Arica
1972 - 1975	Colegio Santa Ana. Arica
1964 – 1971	Instituto Santa María. Antofagasta.

Post Titulo, Cursos

- Diplomado en Gestión Ambiental Minero Industrial.
- Plan Integral de Manejo de Residuos Peligrosos
- Manejo, Control, Transporte de Sustancias Peligrosas
- Sistemas de Gestión Integrado.(Calidad, Medio Ambiente, Prevención y Salud Ocupacional)
- Auditor líder en Sistemas de Gestión de Calidad y Medio Ambiente (ISO 9001-ISO 14001)
- Implementación 5*5S
- Comunicación Efectiva
- Taller de liderazgo y Trabajo en Equipo.
- Six-Sigma. Yellow Belt
- Seminario Responsabilidad Social y Sustentabilidad
- Control de Gestión y KPI

Experiencia Laboral

**Agosto/2012 -
Noviembre/2015**

**Coordinadora Senior de Medio Ambiente, Sierra Gorda
SCM Chile**

Coordinación con áreas productivas requerimientos medio ambientales.
Apoyo a Operaciones Mina, en procesos de tronaduras.
Coordinación con meteorólogos, para Planificación de Tronaduras según Plan Minero de la Cia.
Administración contratos de servicios. Evaluación de KPI establecidos en contratos. Generar estados de pagos.

Declaración de Respel en Sidrep.
Implementación Sistema para Manejo de Sustancias Peligrosas.
Capacitación en áreas usuarias de Sustancias Peligrosas.
Inspecciones y auditorias para verificar el cumplimiento de normativas.
Supervisión y chequeo.
Supervisión y Auditorias de Plantas de TTO aguas servidas.
Supervisión de Planta Potabilización de agua.
Apoyo en Reporte de Sustentabilidad de la Cia.
Charlas de Sistema de Gestión Medioambiental de la Compañía.
Manejo y Control de Documentos oficiales.

**Noviembre /2010 -
Abril /2012**

Encargada de Proyectos Ambientales CIMM T&S

Ejercer liderazgo en un equipo de 7 técnicos.
Acercamiento a los clientes para cumplir requerimientos de contratos.
Compra de insumos.
Auditorias de Seguridad, Calidad a los servicios prestados.
Auditorías ambientales según normativa.
Coordinación y apoyo para la preparación de Informes
Aplicación de Normativas ambientales.

**Diciembre/2007 -
Junio/2010**

Ingeniero de Soporte en sistemas de Gestión de Calidad y Medio Ambiente. Finning Chile SA, Chile

Mantenimiento del sistema de gestión de Calidad y Medio Ambiente.
Administración de No conformidades. Preparación, Revisión y Actualización de procedimientos Operativos y estructurales de Calidad y Medio Ambiente.
Charlas de capacitación del Sistema a los trabajadores del área certificada.
Administración del Contrato de Manejo de Residuos.
Declaración de RESPEL
Manejo de Sustancias peligrosas. Administración del Sistema de Registro de HDS. Difusión y capacitación del Sistema.
Supervisión Planta de Tratamiento de Riles.
Envío de Informes a la SISS.
Coordinación de Auditorías internas y externas del Sistema de Gestión.

**Junio/1997 -
Julio/2004**

Analista Ambiental. Fundación Altonorte, Chile

Apoyo en la gestión Medio Ambiental.
Preparación de informes a organismos fiscalizadores.
Charlas en temas medio ambientales a trabajadores de distintas áreas, empresas de servicios.
Charlas de Inducción a trabajadores nuevos.
Manejo de archivos con documentos oficiales

Generación de programas de monitoreo en áreas de trabajo según DS 594.
Coordinación con ACHS, para muestreos en áreas productivas de acuerdo a niveles de exposición a diferentes agentes (ruido, calor, SO₂, As, SO₃, Si, humos metálicos)
Actualización de tecnología en equipos de monitoreo.
Manejo red de monitoreo de anhídrido sulfuroso y PM- 10.
Supervisión a operador que realiza los muestreos según Resolución sanitaria.
Chequeos con standard certificados a laboratorios de análisis de muestras ambientales.
Coordinación con empresas externas para la calibración de equipos de muestreo, tanto para red de monitoreo de aire como para equipos de higiene industrial.
Administración de contrato de Manejo de residuos, Higiene Industrial, mantención de áreas verdes.
Preparación de documentación para auditorias internas.
Fiscalización interna de Plantas de Tratamiento de aguas servidas.
Fiscalización interna de Planta de Osmosis en la elaboración de agua potable, para personal de la fundición.
Confección de balance de agua de la fundición.
Determinación de la emisión mensual de azufre.
Participación en la determinación mensual de emisión de arsénico.
Preparación de reportes anuales a Canadá, respecto de la gestión medio ambiental de Altonorte.
Informe de la gestión mensual del departamento de medio ambiente al gerente general de Altonorte.

**Junio/1996 -
Mayo/1997**

Jefe de turno Laboratorio Químico. Minera Escondida Ltda.

Control de Procesos de Planta de Filtros, Planta de Extracción por Solventes y Electrowining.

**Julio/1995 -
Marzo/1996**

Supervisor Planta de Extracción por Solvente. Minera Escondida Ltda, Chile

Coordinación de pruebas con empresa proveedora de insumo y Minera Escondida.
Coordinación de turnos de operadores.
Coordinación de muestras con Laboratorio Químico.
Reporte de informes para BHP.

**Enero/1988 -
Enero/1991**

Analista químico Empresa Refimet Ltda

Control de procesos de tostación; realizando análisis químico para la toma de decisiones en el proceso.

Idiomas Extranjeros

Inglés

Intermedio

Habilidades Informáticas

Microsoft Office	Nivel Usuario
Internet	Nivel Usuario
Antirion	Nivel Usuario
JD Edward	Nivel Usuario
PI	Nivel Usuario

Otros

Licencia de Conducir	Clase B
Actividades Recreativas	Tenis, Yoga

Referencias

Luis Cortés G.	Gerente de Procesos Metalúrgicos. Pampa Norte. BHP Billiton. Mail. Luis.b.cortes@bhpbilliton.com. Cel.990472941
Pablo Marino A.	Superintendente de Servicios Generales. Compañía Minera Sierra Gorda SCM. Mail. Pablo.Marino@sgscm.cl. Cel.984180860
Carlos Rojas P.	Gerente de Asuntos Externos. Compañía Minera Sierra Gorda SCM. Mail. Carlos.Rojas@sgscm.cl. Cel. 984393068.