

MARÍA TERESA JOFRÉ MUÑOZ

AV. MINA LA JUANITA 45, PORTONES DE MACHALI, MACHALI.

CELULAR: 94556028

CORREO ELECTRÓNICO: mtjofre@gmail.com

Ingeniero Ambiental con 9 años de experiencia en gestión ambiental, Auditor. Supervisión técnico-ambiental de contratos, ITO. Estimación de la Huella de Carbono, tramitación de permisos sectoriales y seguimiento de compromisos ambientales, evaluación ambiental de proyectos en sus distintas etapas como EPCM, ingeniería, inspección técnica de obras y explotación en empresas públicas y privadas.

Ingeniero con experiencia en implementación y mantención de Sistemas de Gestión Integrado, Auditor Líder ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007. Implementación y mantención Sistema de Gestión de Laboratorio NCh ISO 17025:2005, Auditor.

Diplomada en Marketing Social y Responsabilidad Social Empresarial.

EXPERIENCIA LABORAL

Asesor Independiente en materias de Sustentabilidad y Medio Ambiente.

Nov 2014 – A la fecha.

Elaboración Plan de Relacionamiento Comunitario. Mapeo de Stakeholders.

Implementación Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015. Análisis de brechas.

Auditorías Ambientales y Sanitarias.

Declaración de residuos y emisiones bajo ventanilla única, RETC y sus formularios.

Gestión de las Obligaciones de Cumplimiento (requisitos legales). Permisos Sanitarios/Regularizaciones.

Pertinencias Ambientales.

Sistema de Gestión ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007.

Sistema de Gestión de Laboratorios NCh ISO 17025:2005.

Capacitaciones y Sensibilizaciones.

CONSORCIO SIGA-POCH

Feb – Abr 2015

Consortio que tiene a cargo la Inspección Técnica de Obras de la Línea 3, Tramos 5 y 6.

- Experto Ambiental Línea 3: Responsable del cumplimiento de las medidas de protección ambiental definidas en DIA y EIA para el proyecto.
- Realizar inspecciones diarias a los frentes de trabajo piques, galerías y túneles.
- Velar por el cumplimiento de la normativa ambiental definida para el proyecto, en ruido, residuos sólidos, líquidos y peligrosos, sustancias peligrosas, aguas, emisiones, patrimonio arqueológico.
- Elaboración de informes semanales y mensuales sobre la gestión ambiental desarrollada por la ITO y Empresa Constructora.
- Revisión de procedimientos presentados por la empresa constructora.
- Auditoría y seguimiento a los compromisos definidos en la RCA del proyecto.
- Colaborar en la resolución de solicitudes y reclamos por parte de la comunidad.

R&Q INGENIERIA S.A.

2010 a Nov 2014

Empresa consultora en el área de la Minería, Infraestructura y Urbanismo.

- Encargada Sistema Gestión Integrado (SGI) Calidad, Seguridad y Medio Ambiente, Zona Norte.
- Analista Ambiental Corporativo – Mantención Certificación ISO 14001:2004.
- Encargada de Mantención y Renovación Acreditación NCh ISO 17025 Of.2005.

- Elaboración del primer Reporte de GEI de la organización, en base a ISO 14064-4 y GHG Protocol, en base a metodologías definidas por el IPCC.
- Mejoramiento del Sistema de Gestión Ambiental de la empresa, procedimientos asociados con proveedores, incorporación de temáticas ambientales en el RIOHS, charla de inducción ambiental, revisión de procedimientos vigentes. Apoyo en la implementación y aplicación del sistema de gestión ambiental a nivel corporativo y/u operativo (gerencias de negocio).
- Gestión de iniciativas como colaborar con instituciones sin fines de lucro con orientación social para el retiro de residuos.
- Declaración de emisiones de fuentes fijas, D.S. 138, bajo RETC.
- Preparación de antecedentes para regularización de almacenamiento de residuos peligrosos, según D.S. 148.
- Implementación del SGI de la empresa R&Q en los contratos de la Zona Norte (SQM, El Abra, MEL, Minera Spence, CMDIC, CODELCO División Chuquicamata).
- Aplicación y difusión a los encargados de obra de los estándares en materia ambiental, de acuerdo a los lineamientos del cliente.
- Revisión del cumplimiento de los requisitos contractuales asociados con la prestación del servicio.
- Auditorías Internas Integradas Gerencia de Minería.

Servicio de Operación y Mantención de los Sistemas del Tranque Talabre, CODELCO División Chuquicamata.

Administración de la Construcción Truck Shop, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi.

Inspección Técnica de Obras Construcción Túnel de Exploración Rosario, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi

Servicio de Laboratorio y Topografía, Minera Escondida Ltda.

Contrato Marco Minera Los Pelambres.

Servicio de Ingeniería e Inspección Técnica Nueva Infraestructura Mina Minera Los Pelambres.

- Auditorías Internas Integradas Gerencia de Personas.

- Auditorías Internas Integradas Gerencia de Infraestructura – División de Inspecciones Viales, Estudio de Proyectos Privados.

Estudios de Proyectos Privados.

Asesoría a la Inspección Fiscal Mejoramiento Ruta F-50, Sector Lo Orozco – Quilpué

Asesoría a la Inspección Fiscal Reposición Ruta G-78 Sector El Monte, El Paico, Melipilla.

Asesoría a la Inspección Fiscal “Costanera Río Limarí”, Ovalle.

SIGMA S.A.

2009 - 2010

Empresa contratada por la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de CODELCO en Proyecto Gaby Fase 2 para el apoyo de servicios profesionales.

- Encargada Ambiental ITO, bajo la supervisión del Departamento de Sustentabilidad de la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de CODELCO, realizando las siguientes funciones:

– Líder en materia ambiental para los contratos de servicios y construcción, desarrollando actividades de difusión, campañas ambientales y auditorías basadas en los estándares del cliente (7 planes de CODELCO y procedimientos específicos de la Vicepresidencia).

– Identificación y seguimiento de permisos ambientales y sectoriales asociados a la construcción de obras.

– Revisión de los procedimientos para la construcción de las empresas contratistas, incorporando medidas de mitigación para suelo, agua, aire, flora, fauna y patrimonio arqueológico, definidos por el proyecto.

– Elaboración de procedimientos ambientales propios para el Proyecto.

– Seguimiento y medición del cumplimiento ambiental de las empresas contratistas.

– Inspecciones de terreno a los contratos de servicios y construcción en cuanto al manejo de sustancias peligrosas, emisiones y residuos, de acuerdo a los estándares del cliente.

– Revisión y cumplimiento de los requisitos legales, como el cumplimiento de normas, decretos y resolución ambiental del proyecto. Además de la revisión y seguimiento de la tramitación de permisos sectoriales y ambientales de los contratos.

- Coordinación de la Declaración de Impacto Ambiental para la Explotación de Empréstito, utilizado como cover para las pilas de lixiviación. Seguimiento de compromisos ambientales.
- Supervisión y aprobación de los cierres ambientales de los contratos de servicios y construcción.
- Reporte directo al área de construcción y Gerente de Proyecto de la Vicepresidencia Corporativa de Proyectos de CODELCO.

SNC LAVALIN CHILE S.A.

2009

Empresa canadiense, con sucursal en Chile que desarrolla proyectos mineros en el área de la construcción y metalurgia.

- Supervisor Ambiental en EPCM Proyecto Gaby Fase 2, realizando las siguientes funciones.
 - Líder en materia ambiental para los contratos agenciados al EPCM, desarrollando actividades de difusión, campañas ambientales y auditorías basadas en los estándares del cliente (7 planes de CODELCO y procedimientos específicos de la Vicepresidencia).
 - Identificación y seguimiento de permisos ambientales y sectoriales asociados a la construcción de obras.
 - Revisión de los procedimientos para la construcción de los contratos agenciados, incorporando medidas de mitigación para suelo, agua, aire, flora, fauna y patrimonio arqueológico.
 - Inspecciones de terreno a los contratos agenciados.
 - Revisión y cumplimiento de los requisitos legales, como el cumplimiento de normas, decretos y resolución ambiental del proyecto. Además de la revisión y seguimiento de la tramitación de permisos sectoriales y ambientales de los contratos agenciados.
 - Participación y seguimiento en la Declaración de Impacto Ambiental para la explotación de empréstito utilizado como cover para las pilas de lixiviación.
 - Supervisión y aprobación de los cierres ambientales de los contratos agenciados.

CIMM TECNOLOGIAS Y SERVICIOS S.A.

2009

CIMM T&S empresa que ofrece servicios en el área de geología y minería, metalurgia, gestión ambiental, tecnología analítica y apoyo industrial a la industria minera.

- Administrador de Contrato: Operación y Mantención Red de Monitoreo Calidad del Aire y Meteorología Minera Spence”, dentro de las labores desarrolladas se encuentran:
 - Responsable de la operación y mantención de la Red de Monitoreo Calidad del Aire y Meteorología.
 - Conocimiento y operación de equipos para mediciones discretas y continuas de material particulado.
 - Elaboración de Informes Técnicos para el cliente, de acuerdo a la normativa ambiental para calidad del aire.
 - Elaboración de procedimientos operacionales bajo la Norma ISO 9001:2000, Norma ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.
 - Revisión y validación de datos entregados por los equipos de medición para los siguientes parámetros: material particulado (MP10), radiación solar, evaporación, temperatura, velocidad y dirección del viento, humedad relativa, precipitación y presión atmosférica.
 - Manejo de personal.

FS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.

2008

Empresa que presta servicios de Asesorías, Consultorías, Auditorías y Entrenamiento en Sistemas de Gestión de Calidad (ISO 9001, NCh 2728 (OTEC)), Ambiente (ISO 14001), Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS 18001) y Servicios Ambientales.

- Consultor Part-time: Apoyo en la mantención de Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001:2000.

AUDASSI S.A. AUDITORES, ASESORES Y SERVICIO DE INGENIERÍA.**2007**

Empresa certificada ISO 9001:2000, que presta servicios de asesoría, entrenamiento y auditoría en el área de gestión de empresas.

- Jefe Control de Gestión, realizando las siguientes funciones:

- Encargada del mantenimiento del Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a Norma ISO 9001:2000.
- Encargada del Control documental del sistema de gestión.
- Elaboración de Propuestas Portal Chilecompras.

Cabe mencionar que durante este período, he aprobado Auditoría de Seguimiento o Mantención realizada por Lloyd's Register Quality Assurance.

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO.**2006**

Laboratorio de Biotecnología Ambiental

Dependiente del Departamento de Biología y Ciencias Ambientales de la Universidad de Valparaíso. Este laboratorio desarrolla dos líneas de investigación: tratamiento de residuos líquidos con tecnologías aerobias y tratamiento de residuos líquidos con tecnologías anaerobias, utilizando para ello un reactor de lodos activados y un reactor UASB, respectivamente. Labores realizadas:

- Encargada Laboratorio de Biotecnología Ambiental: labores de operación y mantenimiento en los siguientes aspectos:
 - Elaboración de registros para equipos, material de laboratorio, reactivos e insumos.
 - Encargada del funcionamiento, operación y mantención de los equipos a utilizar.
 - Elaboración de un Manual metodológico de los análisis químicos a utilizar para controlar el tratamiento, tanto para un sistema aerobio como anaerobio.
 - Ensayo de los diferentes métodos analíticos a utilizar.
 - Apoyo a alumnos tesistas en la realización de análisis, soluciones, operación de reactores y uso de equipos.

SIGMA CONSULT LTDA.**2005**

Empresa consultora, que apoya y elabora soluciones de diseño, gestión, desarrollo y evaluación de proyectos del ámbito público y privado. Labores realizadas en la Empresa:

- Asesoría en el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental; principalmente en la elaboración de Declaraciones de Impacto Ambiental, DIA.
- Elaboración de Informes Técnicos – Diagnósticos Ambientales.
- Evaluación Técnica y Análisis Operacional de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas de distintas modalidades, como por ejemplo:
 - Planta de Tratamiento de Aguas Servidas “Mina Caracoles” de la Ilustre Municipalidad de Rinconada de los Andes, modalidad Lombrifiltro o Sistema Tohá.
 - Planta de Tratamiento de Aguas Servidas “Los Maitenes – La Paloma” de la Ilustre Municipalidad de Limache, modalidad Biodiscos.
 - Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la Ilustre Municipalidad de Trehuaco, modalidad Biodiscos.
 - Proyecto “Planta de Tratamiento de la Ilustre Municipalidad de Panquehue”, modalidad Lagunas Aireadas.
 - Mejoramiento del sistema de tratamiento realizado a las aguas servidas de la Localidad de Cerro Negro, Comuna de Cabildo.

EMPRESA NACIONAL DE PETRÓLEO (ENAP), REFINERÍAS ACONCAGUA S.A.**2004**

Departamento de Calidad y Medio Ambiente:

- Práctica Profesional en labores de aplicación y revisión de la normativa ambiental vigente de la gestión desarrollada por refinerías en el transporte y disposición final de residuos industriales sólidos.

OTROS ANTECEDENTES

- Proyecto de Titulación: “Propuesta de Mejoramiento para la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, Modalidad Lodos Activados, de la Ilustre Municipalidad de Olmué” obteniendo el Título de Ingeniero Ambiental aprobado con distinción. 2005, Universidad de Valparaíso.
- Diplomado en Marketing Social y Responsabilidad Social Empresarial, Pontificia Universidad Católica de Santiago.
- Seminario Actualización Sistema Gestión Ambiental ISO 14001:2015.
- Curso Implementación de Sistema Gestión Ambiental ISO 14001:2004.
- Curso Implementación de Sistema Gestión de Calidad ISO 9001:2008.
- Curso Formación Auditor Líder Sistemas Integrados de Gestión 40 horas de duración Lloyd's Register LQRA.
- Curso Medición de la Huella de Carbono, SGS Capacitación.
- Curso Formación Implementación NCh ISO 17025Of.2005.

ANTECEDENTES PERSONALES

Cédula de Identidad: 15.068.304-1.

Fecha de Nacimiento: 28 de Mayo.

Estado Civil: Casada, 2 hijos.

Licencia de Conducir: Clase B, vigente.