

MIGUEL ÁNGEL MONSALVA PIZARRO

✉ mmonsalva@gmail.com

☎ +56 9 61562886

○ INGENIERO AMBIENTAL (Universidad de Santiago de Chile). 1999-2003

○ MASTER EN INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL
(Universidad Politécnica de Cataluña Barcelona). 2007-2009

○ EGRESADO DEL POSTÍTULO EXPERTO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS
(Universidad de Santiago de Chile). 2013-2015



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

RESEÑA PROFESIONAL



De sólida preparación y vasta experiencia en la gestión e ingeniería ambiental de la industria, la construcción, minería y docencia, posee capacidad de liderazgo y gestión, que le han permitido desarrollar variados trabajos de investigación y desarrollo práctico in situ.

Su personalidad proactiva y comunicativa, sus valores personales y su capacidad emprendedora, le han permitido abordar exitosamente desafíos profesionales y académicos importantes, desarrollando proyectos ambientales en distintas temáticas: EIA, DIA ambos con participación ciudadana, Ajuste y Funcionamiento de RCA, Evaluación Cuantitativa y Económica RCA, Tramitación PAS y PAS Mixtos, Inspección Técnica Ambiental de Obras de Construcción Vial Vol 9 MC, Obtención Resoluciones Sanitarias, Evaluación Ambiental de Proceso, Manejo Integral de Residuos Líquidos RILES, Plan de Eficiencia Energética, Gestión Huella de Carbón MDL, Administrador de Contratos, Plan de Cierres Vertederos, Gestión Ambiental Rellenos Sanitarios, Gestión Ambiental Estación de Transferencia, Remediación Ambiental, Trabajos Ambientales en Minería, Levantamiento de Requisitos Legales, Estudios Ambientales Bajo Método Científico, Certificación y Recertificaciones ISO 14001, 9001 y 18001 y UNE – 166001 I+D+i, Evaluación Ambiental Económica y Social de Proyectos de Inversión, Manejo Integral de Residuos Peligrosos, RETC, REP, Auditoría Ambiental Preventiva, Programas de Gestión Ambiental tales como ISO 14001 y EMAS, Reportes de Sustentabilidad GRI, Informes Respuesta Autoridad Ambiental y Sanitaria (Sumarios o Vistas), etc.

RESUMEN ACTIVIDADES PROFESIONALES

1 Sept. 2016 - Feb. 2017 SAAM S.A Líder en Servicios Portuarios, Remolcadores y Logística. Presentes en más de 80 Puertos en 15 países de América.



2 Oct. 2009 - Ag. 2016 Holding URBASER-DANNER, KDM S.A. Especializado en el Manejo, Transporte, Disposición Final y Tratamiento de Residuos Sólidos.



3 Feb. 2005 - Jun. 2007 BESALCO CONSTRUCCIONES Empresa Especializada en Construcción de Obras Civiles.



4 Ene. 2003 - Ene. 2005 EMPRESA CONSULTORA INTEGRAL CHILE LTDA. Empresa Especializada en Consultoría en temas de Medio Ambiente, Calidad, Financiamiento CORFO, etc.





DETALLE ACTIVIDADES PROFESIONALES

1

Cargo:

Asesor Ambiental

1.1 Trabajos Realizados:

- Implementación Sistema de Gestión Ambiental para las tres unidades de negocio: Puertos, Remolcadores y Logística. Además se implementaron una serie de documentos para la entrega de información el cual se informa en la cuenta anual de sustentabilidad (World Commission on Environment and Development), además:
- Regularización de Pasivos ambientales.
- Revisión y diagnósticos plantas de tratamiento líquidos de diferentes unidades de negocio.
- Diagnóstico Ambiental bajo la ISO 14001/2015.
- Evaluación Cuantitativa RCA Puertos de Antofagasta, Iquique y San Antonio.
- Contratación empresa consultora que realizara el levantamiento de los requisitos legales de las tres unidades de negocio.

2

Cargo:

Jefe Dpto. de Prevención de Riesgos, Medio ambiente, SGI (ISO 9001, 14001 & 18001) de los Rellenos Sanitarios y Estación de Trasferencia. La función es mantener de manera continua las operaciones en conformidad al los Sistemas de Gestión Integrados, velar en el cumplimiento operativo como normativo de los requisitos legislativos ambientales exigidos por las normas nacionales e internacionales. **Uso del software eQDZ PRO.**

2.1 Funciones a Realizar:

- Supervisar y garantizar que la Empresa realice sus operaciones y proyectos de acuerdo al fiel cumplimiento de la resolución de calificación ambiental y legislación existente en Chile.
- Elaborar presupuesto anual para los distintos departamentos.
- Definir la estrategia y el marco de trabajo para el cumplimiento de la norma medio ambiental chilena.
- Representar a la empresa frente a las autoridades de servicio público, organizaciones ciudadanas, ONG, Organismos ambientales y sectoriales (SMA, SIM, SAG, DGA, DOH, Seremi de Salud y otros).
- Preparar informes de gestión a la Gerencia General y Directorio.
- Coordinador de proyectos EIA y DIA.
- Obtener los permisos ambientales para sustentar los proyectos de la Compañía.
- Contratar estudios específicos para el análisis de las variables ambientales.
- Apoyar a otras unidades o gerencias en materias técnicas vinculadas a temas medio ambientales.
- Realizar monitoreos de las plantas o instalaciones de la empresa, a fin de detectar desviaciones respecto a las normas y estándares definidos.
- Viajar regularmente fuera de Santiago y extranjero.

2.2 Proyectos Trabajados:

- Relleno Sanitario Lomas Los Colorados.
- Relleno Sanitario El Guanaco Teno.
- Relleno Sanitario El Retamo Talca.
- Relleno Sanitario Laguna Verde Los Ángeles.
- Manejo de Residuos Sólidos Central Termo Eléctrica Celta Iquique.
- Estación de Trasferencia de Quilicura.
- CMRI y Aseo Mantención Operacional Minera Mantos Blancos Construcción y Operación.
- CMRI Minera Maricunga Construcción y Operación Administrador de contrato.
- CMRI y Aseo Mantención Operacional Minería Inés de Collahuasi Construcción y Operación Administrador de contrato.
- CMRI Minera División Andina Construcción y Operación Administrador de contrato.
- CMRI Minera División Los Bronces Construcción y Operación Administrador de contrato.
- CMRI Minera Teniente Ampliación y Operación Administrador de contrato.

Administrador del Desarrollo y coordinación de EIA y DIA proyectos como: Relleno Sanitarios, Planta de Reciclaje y Planta de tratamiento de Riles.



DETALLE ACTIVIDADES PROFESIONALES

3

Cargo:

Encargado del Área Ambiental. Ejecuta Programa de Seguimiento Ambiental, Plan de Manejo Ambiental y Auditoría interna para verificación de medidas indicadas en RCA del Proyecto Planta Nueva Aldea (Arauco) Construcción Emisario Terrestre De Ñipas – Coelemu (Sistema de Conducción y Descarga al Mar de los Efluentes de CFI).

3.1 Otros Proyectos:

- Ampliación aeropuerto La Araucanía (supervisión de los trabajos según compromisos ambientales generados por EIA, seguimiento cuantitativo de la RCA, obtención de permisos sectoriales PAS y PAS mixtos).
- Mejoramiento línea 5 del Sistema de transporte público Metro de Santiago supervisión de los trabajos según compromisos ambientales generados por EIA y seguimiento cuantitativo de la RCA.

4

Cargo:

Jefe de Proyectos de Ingeniería Ambientales y Gestión Ambiental.

4.1 Trabajos Realizados:

- Elabora Plan de Manejo de Residuos Peligrosos. Diseño y proposición de alternativas de manejo integral de los residuos peligrosos, de acuerdo a lo establecido en el D.S. 148/03.
- Elaboración Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para planta de tratamiento.
- Plan de manejo de residuos sólidos (diseño de zona de clasificación de residuos.)
- Coordina Acreditación de Cumplimiento Norma de Ruido, mediante DS. 146/97, a través de muestreos de ruido.
- Realiza Declaración de Emisiones Atmosféricas en conformidad a lo establecido al D.S. 138/05 del MINSAL.
- Plan de manejo de residuos sólidos asimilables.
- Optimización planta de tratamientos de Riles.
- Realiza regularización ambiental y tramitación de permisos para la instalación de bodegas de sustancias peligrosas e insumos propios de procesos.
- Elaboración y ejecución PAG (programa de apoyo a la gestión de empresas CORFO).
- Elabora y obtiene Informe Sanitario Favorable para la empresa.

Empresas Asesoradas: Soprole , Metalbras, Watt, Biotec S.A , Hunter Douglas, Treck S.A, Traspotes Callegari.

4.2 Trabajos Área Agroindustrias:

- Evaluación en In-Situ de las condiciones en que se encuentran las empresas en conformidad a la legislación vigente en aspectos sanitarios y ambientales, analizando los actuales procesos de almacenamiento, prácticas y manejo de los diversos productos agroquímicos y elementos asociados a su manipulación, Identificar opciones de menor inversión que requiera el proceso (tecnología blanda), proponiendo actividades que permitan mejorar las condiciones de almacenamiento, manipulación, seguridad e higiene e Identificar opciones de mayor inversión que requiera el proceso de almacenamiento (tecnologías duras) para dar cumplimiento a las normativas ambientales vigentes.

Empresas Asesoradas: Agrícola Abrantes Ltda., Agrícola las Merced, Francisco Manzur, Joaquín Achurra, José Miguel Valdés, La Alcaparra, Longovilo S.A, Sergio Salgado, Terramater, Tomás Eduardo González, Valle Grande Ltda., Viñedo Collipeuno.

DOCENCIA ACADÉMICA



2010-2016

OTEC IMAGINA



Docencia y Capacitación en la Ingeniería y Gestión Ambiental en Temas Como: Legislación Ambiental, Herramientas de Gestión Ambiental, Auditoría Ambiental, Normas ISO 14001 y EMAS, Control de Emisiones, Revisión y Evaluación RCA, Respuestas Ingenieriles a Problemas Ambientales, etc.

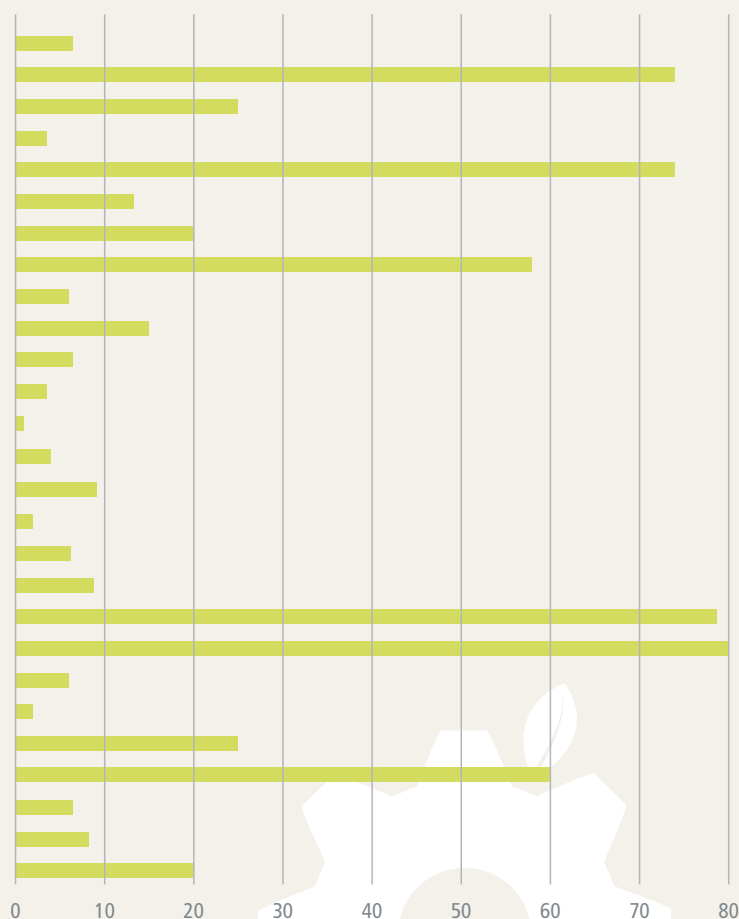
CURSOS ESTRATÉGICOS

- 2009 Stepping up to Management Harvard Business Review.
- 2010 Universidad del Desarrollo área Magister: Negociación Estratégica.
- 2011 Curso por AENOR España de innovación y desarrollo e investigación UNE – 166002.
- 2011 Auditor Líder de los sistemas ISO 9001,14001 y Oshas 18001.
- 2012 Cursando el pos- título de Experto en prevención de Riesgos USACH.
- 2013 Curso Auditor Interno de I+D+i .
- 2014 Curso de preparación y evaluación de proyectos realizados por los Sres. Nassir Sapag Chain, y José Manuel Sapag.



NÚMERO DE TRABAJOS REALIZADOS

Evaluación Ambiental Estratégica EAE
 Informes Respuesta Autoridad Ambiental y Sanitaria (Sumarios o Vistas)
 Asesoría y Capacitación ISO 9001:2015 & 14001:2015
 Reportes de Sustentabilidad GRI
 Auditoria Ambiental Preventiva
 Evaluación Ambiental Económica y Social de Proyectos de Inversión
 Manejo Integral de Residuos Peligrosos
 Certificación y Recertificaciones ISO 14001, 9001 y 18001
 Estudios Ambientales Bajo Método Científico
 Levantamiento de Requisitos Legales
 Trabajos Ambientales en Minería
 Remediación Ambiental
 Gestión Ambiental Estación de Trasferencia
 Gestión Ambiental Rellenos Sanitarios
 Plan de Cierres Vertederos
 Gestión Huella de Carbón MDL
 Plan de Eficiencia Energética
 Manejo Integral de Residuos Líquidos RILES
 Evaluación Ambiental de Proceso
 Resoluciones Sanitarias
 Inspección Técnica Ambiental de Obras de Construcción
 PAS mix
 PAS
 Evaluación Cuantitativa y Económica RCA
 Ajuste y Funcionamiento de RCA
 EIA Con Participación Ciudadana
 DIA Con Participación Ciudadana



LICENCIA DE CONDUCIR:
CLASE B.



HABILIDADES:
CONOCIMIENTO ALTO A NIVEL
USUARIO DE WINDOWS-XP,
INTERNET, SIG Y SURFER, EQDZ
PRO.



RENTA LIQUIDA:
A CONVENIR.