

## **Romualdo Matías Valdés El Salug**

Ingeniero Civil Ambiental

San Carlos #266, Machalí - Rancagua

### **ANTECEDENTES PERSONALES.-**

C.N.I. : 16.180.023 – 6.

Fecha de Nacimiento: 21 de Mayo de 1986, 29 años.

Nacionalidad: Chilena.

Estado Civil: Soltero, sin hijos.

Licencia de Conducir: Clase B.

Teléfono de contacto: +56 9 56399410

E-mail: [valdeselsalug@gmail.com](mailto:valdeselsalug@gmail.com)

### **PERFIL PROFESIONAL.-**

Profesional con amplio conocimiento técnico y ambiental en procesos mineros de diseño openpit y underground de minerales de cobre, oro y plata. Amplio conocimiento en la aplicación de la normativa ambiental, legal y sanitaria aplicable a procesos productivos mineros y sus actividades secundarias. Experiencia profesional en el cargo de Delegado Regional del Ministerio de Energía en la región de Tarapacá en Ministerio de Energía, miembro activo del comité regional de producción limpia de la región de Tarapacá, experiencia y buen desempeño en el cargo de coordinador de medio ambiente en Compañía Minera Yamana Gold El Peñón - Minera Meridian Ltda. Desempeño en el cargo de administrador de contratos en empresa KDM S.A. – Grupo Urbaser Danner efectuando las labores de administración del contrato de servicio de manejo integral de residuos Anglo American Chile – División Mantos Blancos. Experiencia profesional en desarrollo y ejecución de programas de monitoreo ambiental, programas de auditoria y certificación de sistemas de gestión HSEC, evaluación ambiental estratégica de proyectos de generación de energía, elaboración y adjudicación de presupuestos y administración de recursos mediante herramientas ERP, administración de Sistema Integrado de Gestión Yamana Gold, elaboración y tramitación de permisos ambientales sectoriales, DIA, cumplimiento y seguimiento de resoluciones de calificación ambiental del proyecto minero El Peñón y proyecto de explotación PAV -El Peñón. Amplio conocimiento en manejo seguro de sustancias químicas peligrosas certificado por el Instituto de Seguridad Química, elaboración y seguimiento de cumplimiento de gestión de planes de manejo de residuos y plan de manejo de sustancias químicas, seguimiento y cumplimiento de los planes de gestión y monitoreo ambiental en Yamana Gold El Peñón, desarrollo de evaluaciones de riesgos ambientales tipo Metodología A3 Management Process of Safety & Risk. Sólido conocimiento en legislación ambiental y normativa de sistemas de generación solar y sus requisitos legales. Habilidades en manejo de software, tales como CAD, CALPUFF, JDE Enterprise, Office nivel usuario- avanzado. Habilidad para interpretar lectura del idioma Inglés. Notable capacidad para liderar y dirigir equipos de trabajo y resolución de conflictos.

## **FORMACIÓN ACADÉMICA.-**

Universidad de Playa Ancha, Valparaíso. 2004 – 2010.

Título Profesional: Ingeniero Civil Ambiental

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Colegio El Salvador Congregación Padres Barnabitas, San Vicente de Tagua – Tagua. 1992 -2003.  
Educación Básica y Media.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL.-**

**Sociedad de Construcciones Mineras – Experto en Medio Ambiente, Rancagua Febrero 2016 – a la fecha.**

**Obras de Desarrollo y Construcción Proyecto Extensión Hw Pipa Norte División El Teniente**

Asesorar al Ingeniero residente en los temas ambientales relacionados al contrato, desarrollar el REMA, velar por el cumplimiento de los ECF aplicables a sustancias peligrosas, efectuar cumplimiento del programa de protección ambiental de la obra.

**Gobierno de Chile – Ministerio de Energía, Iquique Julio 2014 – Junio 2015.**

**Delegado Regional Ministerial de Energía de la Región de Tarapacá.**

Apoyar al Ministerio de Energía en el cumplimiento de la agenda energética en la región de Tarapacá, desarrollando la institucionalidad necesaria para que se asegure la presencia del Ministerio de Energía en la región, desarrollando las siguientes tareas:

- Apoyar técnicamente al Ministerio de Energía en las materias propias del sector energético y eléctrico.
- Coordinar con las distintas instituciones, servicios o entidades que el Ministerio de Energía se relaciona en la región, los programas y actividades que se deban elaborar y ejecutar en la región de Tarapacá.
- Elaborar y mantener un diagnóstico energético actualizado con información de la región de Tarapacá que sea de interés para el Ministerio, informándolo en forma oportuna.
- Desarrollar la política energética para la región de Tarapacá.
- Implementar la oficina regional de la Secretaría Regional Ministerial de Energía de Tarapacá.
- Asesorar a la Secretaría Regional Ministerial de Energía en la coordinación con las Divisiones del Ministerio en los programas y actividades que se desarrollan en la región de Tarapacá.
- Elaborar, definir y evaluar los proyectos e iniciativas regionales de inversión que serán asignados a la estructura anual de presupuestos.

**Cía. Minera Yamana Gold – El Peñón, Antofagasta Mayo 2012 – Mayo 2014.**

**Minera Meridian Ltda.**

**Gerencia HSEC - Coordinador Medio Ambiente.**

Coordinador Medio Ambiente en la Compañía Minera Yamana Gold –Faena El Peñón. Llevar a cabo el cumplimiento y desempeño de los planes anuales de monitoreo ambiental y de calidad del aire, sitios de patrimonio arqueológico, control y extracción de derechos de agua, análisis de datos y programación de equipos PQ100 y PQ200, monitoreo y control de calidad de agua. Administrador del

contrato servicio de manejo integral de residuos Faena El Peñón por parte de la empresa mandante, administrar y coordinar las actividades de gestión en el manejo de residuos comercializables y no comercializables en los patios de transferencia y disposición final de residuos Faena El Peñón. Gestor en implementación del código internacional del cianuro, verificar el manejo adecuado y seguro de sustancias químicas peligrosas en Faena El Peñón, gestión y administración del Sistema Yamana Gestión (SYG), elaboración y revisión de los procedimientos operacionales del área de medio ambiente. Tramitación, revisión y seguimiento de PAS y RCA. Elaboración y análisis del reporte y de indicadores ambientales semanales/mensuales y sus KPI de cumplimiento y desempeño ambiental del consumo de energía, consumo de agua, generación de residuos y consumo de combustibles. Elaboración y desarrollo de proyectos en Faena El Peñón para el área medio ambiente, dentro de los cuales se destaca la ejecución del proyecto planta TAS del campamento El Peñón, Proyecto de ampliación de patio de residuos peligrosos. Velar por el cumplimiento de los programas de monitoreo de control ambiental y sus protocolos. Reporte, análisis y seguimiento de indicadores de cumplimiento del servicio de manejo de residuos de la empresa RESITER.

**KDM S.A. División Mantos Blancos Antofagasta Enero 2011 – Mayo 2012**

**Administrador de Contrato en Faena para Empresa KDM S.A. en División Mantos Blancos**

Desempeño en la Administración del Contrato “Manejo Integral de Residuos Anglo American Chile S.A. - División Mantos Blancos”. Gestión de proveedores y mandantes, documentación interna y legal para el movimiento de residuos, gestión de personas y recursos destinados a cada proyecto. Preparación, gestión y evaluación de proyectos para manejo de residuos en la industria minera, además de la gestión comercial de clientes.

**Anglo American Chile S.A. DMB, Antofagasta Mayo 2010 – Diciembre 2010**

**Gerencia de Seguridad & Salud Ocupacional – División Mantos Blancos**

Desarrollo de proyecto de título para optar al título Profesional de Ingeniero Civil Ambiental. Nombre del proyecto: “Diseño de Plan de Manejo Integral de Residuos Anglo American Chile S.A. División Mantos Blancos”.

**Anglo American Chile S.A. DMB, Antofagasta Enero 2010 –Mayo 2010**

**Gerencia de Seguridad & Salud Ocupacional – Práctica Profesional I y II Ingeniero Civil Ambiental [768 horas].**

Formulación del reglamento interno de transporte y manipulación de sustancias químicas peligrosas Faena Mantos Blancos. Reestructuración y ordenamiento del Sistema de Gestión Integrado SHEQ. Catastro del manejo de RESPEL y Residuos No Peligrosos. Elaboración de una propuesta para el mejoramiento en la gestión y manejo de Residuos Sólidos Peligrosos Faena Mantos Blancos. Reporte de indicadores de desempeño en Sistema ENABLON. Apoyo en elaboración y tramitación DIA Proyecto Fase 8.

**Compañía Minera Yamana Gold. Antofagasta Enero 2009 - Marzo2009**

**El Peñón - Minera Meridian Ltda.**

**Gerencia HSEC – Práctica Profesional Ingeniero Ambiental [324 horas].**

Revisión del plan de manejo de residuos Minera Yamana Gold, Faena El Peñón en los procesos de sectores superficie planta e interior mina. Identificación de falencias y batería de propuestas para la mejora en desempeño del sistema de manejo de residuos. Inventario y formulación de

procedimientos de gestión y manejo de sustancias químicas peligrosas en Faena El Peñón. Medición y balance de análisis técnico en consumos de agua en superficie planta Faena El Peñón.

#### **CURSOS EFECTUADOS.-**

- Curso A3 "Management Process of Safety & Risk" Anglo American Chile, Universidad Católica del Norte. Antofagasta Julio 2010. Duración: 40 horas cronológicas.
- Curso de gestores en sustancias químicas peligrosas – Instituto de seguridad química. Duración: 24 horas cronológicas.
- Curso evaluación ambiental estratégica de proyectos energéticos. Duración: 18 horas cronológicas.
- Curso manejo seguro de sustancias químicas – CYTEC Industries Inc. Duración: 8 horas cronológicas.
- Curso metrología y mejoramiento de la calidad, asignatura técnica optativa Universidad de Playa Ancha, Valparaíso 2008.

#### **MANEJO DE SOFTWARE.-**

- Microsoft Office, nivel avanzado.
- Microsoft Excel, nivel avanzado.
- Primavera Enterprise Project.
- Software ENABLON, reportes de desempeño y gestión de QEHS.
- JDE Enterprise.
- Software de diseño asistido por computadora CAD.

#### **ASPECTOS DESARROLLADOS DE CONDUCTA INDIVIDUAL Y GRUPAL.-**

- Habilidad para trabajar individualmente bajo cumplimiento de objetivos y trabajo en equipo.
- Alta tolerancia para trabajar a contratiempo y bajo altos niveles de tensión.
- Habilidad para liderar y dirigir personas en equipos de trabajo.
- Alta capacidad de aprendizaje y desempeño.
- Dominio de idioma Inglés intermedio en lectura y escritura.

#### **REFERENCIAS LABORALES.-**

Sr. José Campillay Contreras, Gerente de Seguridad & S.O. Anglo American Chile – División Mantos Blancos Cel: +56 9 71383135 [jose.campillay@angloamerican.com](mailto:jose.campillay@angloamerican.com)

Sr. Jorge Bordoli Bown, Consultor - Asesor Externo Medio Ambiente División Mantos Blancos Tel: +56 9 883 80116 [jbordoli@bordoli.cl](mailto:jbordoli@bordoli.cl)

Sra. Angeli Flores Oyarce, Jefe Depto. Medio Ambiente Yamana Gold Cía. Minera Meridian Ltda. Faena El Peñón Tel: +56 9 62299673 [angeli.flores@yamana.com](mailto:angeli.flores@yamana.com)

Sra. María Victoria Medina Pavez, Apoyo departamento seguridad Gerencia obra mina El Teniente Tel: +56 9 87281252 [mmedi004@contratistas.codelco.cl](mailto:mmedi004@contratistas.codelco.cl)