

## **DAVID MARCELO GERVIC MUQUILLAZA**

**INGENIERO AMBIENTAL**

Rut: 13.851.560-5

Cel: 8-2902193

[dgervic@gmail.com](mailto:dgervic@gmail.com)

*Linkedin; cl.linkedin.com/pub/david-gervic-muquillaza/46/776/6a2*

---

### **RESUMEN**

Profesional - Ejecutivo con orientación al cumplimiento normativo y liderazgo de equipos de trabajo. Manejo en la gestión de presupuestos, operación de los sistemas, control y mejora de procesos. Desarrollo en Faenas Mineras, Forestal (e Industria de Papel), Pesqueras y Consumo Masivo.

### **EXPERIENCIA**

Implementación de Norma ISO 14001, mantención y recertificación de la Norma, bajo Sistema Integrado de Gestión. Sólidos conocimientos en tramitación de permisos sectoriales, gestión de residuos sólidos, semisólidos y peligrosos, recepción de fiscalizaciones y seguimiento de RCA. Manejo en el tratamiento de Aguas Residuales (Riles y Aguas Servidas) se incluye gestión de uso del agua, gestión en mantención de equipos, identificación y ejecución de mejoras físicas.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Agosto 2012 a la Fecha**

#### **CONSORCIO EXCON – AGUA SANTA - CVV**

COMPAÑÍA MINERA ESCONDIDA - ANTOFAGASTA, BHP BILLITON

PROYECTO OGP-1

#### **SUPERVISOR MEDIO AMBIENTE**

*Empresa Constructora en consorcio, actualmente en compañía Minera Escondida con dotación de 740 trabajadores directos.*

- Administración y Control de Aspectos Ambientales (para Movimiento Masivo de Tierra y Construcción).
- Administración y Mantención del Sistema de Gestión Ambiental (Bajo estándar ISO 14000:2004). Control de la normativa ambiental aplicable, y tramitación de permisos sectoriales.
- Control del Manejo de Sustancias Peligrosas/Residuos Peligrosos. Control Manejo de Residuos Sólidos según estándar Minera Escondida Ltda. – BHP Billiton. Capacitación interna
- Supervisa personal, cuadrilla de 14 personas por turno.

#### **Junio a Agosto 2012.**

#### **ECOSER S.A.**

PROYECTO PASCUA LAMA - BARRICK GOLD

**Administrador de Contrato Ambiental en Minería**

- Supervisar las operaciones y el servicio contratado (mantención de baños químicos, camiones ampliroll, limpia-fosas, mantención de cámaras, lodos de planta de

tratamiento de aguas servidas y residuos). Responsable de planificación semanal y generación de informes para cliente interno y externo. Gestión de Residuos.

- Responsable de un equipo de 7 personas por turno, del cumplimiento de exigencias ambientales y de prevención de riesgos.
- Planifica y lidera desmovilización del servicio por término de contrato.

**Marzo 2009 a Abril 2012.**

**ECO RILES S.A.**

**DISTINTOS PROYECTOS**

**Ingeniero de Servicios, Administrador de Contratos Ambientales**

- Supervisa, controla y coordina el proceso de tratamiento y las operaciones en Planta de Tratamiento de Riles, para cumplir con las normas ambientales respectivas y con los requerimientos del cliente. Junto a esto maneja bases de datos y documentos estadísticos que ayudan a controlar los procesos. Supervisa un laboratorio interno de análisis para el control de la calidad del proceso y de la descarga final.
- Controla y maneja los recursos para optimizar la rentabilidad del negocio. Es responsable de aspectos como la logística de insumos, administración de RRHH, mantención y de Prevención de Riesgos y sus programas internos de control.
- Se le han asignados las siguientes operaciones y proyectos en el transcurso del tiempo: Inducorn, Llay Llay, Región Valparaíso; Pesquera San José, Coronel, Región Bío Bío; Papeles CMPC, Nacimiento, Región Bío Bío, y otros a modo de apoyo y asesoría interna. Opera sistemas biológicos, aeróbicos, anaeróbicos, Físico-Químicos.
- Logra rentabilizar distintas cuentas de servicios, manejando presupuestos anuales de hasta US\$ 1,080 mill

**Enero 2006 a Marzo 2009**

**SOPRAVAL S.A. (AGROSUPER)**

**Supervisor Planta y Coordinador Ambiental**

**Desarrollo como Coordinador Ambiental Norma ISO 14001**

- Responsabilidades de establecer Objetivos ambientales, liderar la mantención cumplimiento de la norma ISO 14001, mediante auditorias internas y externas y la creación mantención de documentos dentro de un Sistema Integrado de Gestión . Gestionar el cumplimiento de la normativa ambiental aplicable a la División Industrial de la compañía. Entre ella, el cumplimiento de RCAs y actuar como anfitrión ante fiscalizaciones.
- Se logran gestionar permisos ambientales y sanitarios pendientes.
- Se logran los objetivos ambientales, entre otros mediante la realización de proyectos ambientales tales como: Evaluación para la implementación de tratamientos de olores y gases, Sistema de manejo y Reciclaje de Residuos, Mejoramiento de Producción hacia Producción Limpia.
- Maneja situaciones eventuales con comunidades vecinas.

**Desarrollo como Supervisor de Planta**

- Administra un presupuesto de US\$ 1,0 mill anual para mantención, operación y proyectos mejoras de los sistemas de tratamientos de aguas residuales.

- Implementa un laboratorio interno de calidad del agua y procesos con un programa analítico diario. Crea un plan de mantenimiento de equipos y de stock de repuestos para todos los equipos electromecánicos del área.
- Logra un control acabado de los procesos, con cumplimiento normativo en las descargas.

**Mayo a Diciembre 2005**

**SOPRAVAL S.A.**

**Asistente Ambiental**

- Ejecuta y supervisa proyecto de US\$ 3,5 mill.
- Caracterización de Riles, creación de Bases Técnicas, Licitación del proyecto, supervisión de construcción, recepción, puesta en marcha y recepción de nueva Planta de Tratamiento de Riles.
- Realización de pruebas a escalas pilotos para evaluar sistemas biológicos de tratamiento.
- Genera los antecedentes solicitados por los servicios públicos fiscalizadores para la explotación de la nueva planta proyectada.

**Consultor Independiente**

Asesora en temas ambientales a distintas empresas en temas como:

- Gestión de Residuos
- Planes de Manejo de Residuos Sólidos
- Producción Limpia
- Diseño e Ingeniería para proyección de Plantas de Tratamiento de Riles
- Asesoría en gestión de uso de agua y generación de residuos líquidos y mejoras a sistemas de tratamiento existentes.

Empresas asesoradas o en conjunto con:

- Grow Way Ambiental
- Ingecam Ltda.
- Productora Alimentos Alysa Ltda.
- Viña Indómita
- Ecofosa Ltda.
- RPM Chile Ltda.
- Gefisa Ltda.
- Proyectos Igeniería JC Navarro
- Eco Chile Ltda.
- Centro Turístico Mantagua, Con Con.

## **EDUCACION**

**Ingeniero Ambiental** Universidad de Valparaíso Año 2005  
**Grado Licenciado en Ingeniería Ambiental** Universidad de Valparaíso Año 2004

## **OTROS ANTECEDENTES**

**Fecha Nacimiento** 29 Mayo 1980  
**Domicilio** Villa Alemana, Región de Valparaíso  
**Estado Civil** Casado  
**Ingles** Nivel Intermedio Hablado y Escrito  
**Office** Intermedio

## **PERFECCIONAMIENTO**

<b>Año</b>	<b>Nombre del Curso</b>
2013	Seminario “Permisos y Autorizaciones Ambientales”
2012	Diplomado Gestión de Proyectos
2012	Inducción Corporativa Hsec Bhp Billiton E Inducción Específica Hsec Proyectos Bhp
2012	Seminario “Nueva Institucionalidad Ambiental”
2011	Conceptos Fundamentales Para La Gestión Corporativa
2010	Tratamiento Biológico De Aguas Residuales Industriales: Eliminación De Nitrógeno Y De Compuestos Recalcitrantes
2009	Diseño Y Optimización De Procesos Industriales Y Control De Calidad
2009	Liderazgo Y Administración De Equipos De Trabajo
2009	Manejo De Comunicación Y Trabajo En Equipo
2006	Eficiencia en el Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos, Cuantificación de variables
2006	Implementación de Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001 – ISO 14001

*Mayo 2013*