

# JOSE MIGUEL ZAMORA BARICHIVICH

## 1. ANTECEDENTES PERSONALES

**Rut:** 16.422.227-6.  
**Dirección:** Luis Cousiño 6170, depto. 133, Peñalolén.  
**E-mail:** [izamorabarichivich@gmail.com](mailto:izamorabarichivich@gmail.com)  
**Celular:** (+569) 33094284.  
**Fecha y lugar nacimiento:** 14 de abril de 1986, Santiago.  
**País de nacionalidad:** Chilena.  
**Estado civil:** Soltero.

## 2. ESTUDIOS

**Ingeniero Civil en Metalurgia**

Universidad de Santiago, 2016.

## 3. RESUMEN PROFESIONAL

Profesional titulado de Ingeniería Civil en Metalurgia de la Universidad de Santiago de Chile con más de 11 años de experiencia. Responsable de evaluar, desarrollar, programar, coordinar, y realizar seguimiento a pruebas y procesos metalúrgicos, asociados a los distintos proyectos. Además, de gestionar, controlar y hacer seguimiento a las actividades relacionadas a proyectos del área (geotecnia, hidrogeología, pruebas metalúrgicas, estabilidad de plan de re manejo, permisos ambientales). Tiene capacidad de liderazgo, dinamismo, de análisis e interés en aprender cosas nuevas. Es disciplinado y le gusta el trabajo en equipo. Le interesa trabajar en el área de planificación, procesos, proyectos, operaciones en una empresa dedicada a la minería y metalurgia, donde se privilegie la seguridad, eficiencia, versatilidad, desarrollo personal, respeto a las personas y medio ambiente.

## 4. ANTECEDENTES LABORALES

**Sierra Gorda SCM.**

**Período:** enero 2022 a la actualidad.

**Cargo actual:** Ingeniero de Proyecto Óxidos.

- Seguir Modelo Cero Daño.
- Promover y asegurar que las actividades de su área de responsabilidad, se realicen en un entorno laboral seguro.
- Asegurar que los objetivos se cumplan a tiempo y dentro del presupuesto.
- Promover un ambiente de trabajo en equipo, con excelentes comunicaciones entre el personal propio y contratista.
- Promover continuamente los valores clave de la Compañía.
- Promover y desarrollar comportamientos seguros y prácticas de trabajo y medioambientales consistentes con los valores de la Compañía.
- Asistir en la revisión de los procesos y sistemas existentes, identificando oportunidades de aprendizaje y mejoramiento.

**KGHM Chile SpA.**

**Período:** septiembre 2019 a diciembre 2021.

**Cargo:** Ingeniero de Proyecto Óxidos.

- Responsable de gestionar, controlar y hacer seguimiento a las actividades relacionadas a proyectos del área. Adicionalmente, programar, coordinar, y seguimiento a pruebas metalúrgicas asociadas a diferentes proyectos.
- Contribuir y apoyar proyectos de mejoras operacionales en cada una de las compañías del grupo KGHM Chile.
- Apoyar a la gerencia a la ejecución de las actividades programadas, planificando y administrando económicamente los recursos humanos, materiales y equipos necesarios.
- Otorgar lineamientos y soporte a las empresas prestadoras de servicio.
- Velar por el cumplimiento de las directrices y políticas de la alta dirección.
- Revisar y validar los planes de ejecución de los distintos proyectos.
- Administrar recursos necesarios para su ejecución, revisando oportunamente costos y plazos asignados.
- Gestionar, controlar y hacer seguimiento a las actividades relacionadas a proyectos del área (geotecnia, hidrogeología, pruebas metalúrgicas, estabilidad de plan de re manejo, permisos ambientales).
- Programar, coordinar, y realizar seguimiento a pruebas metalúrgicas, asociados a los distintos proyectos de KGHM Chile.
- Apoyar cualquier requerimiento del área de KGHM Chile.

**SGS Minerals S.A.**

**Período:** agosto 2012 a septiembre 2019.

**Cargo:** Ingeniero de Procesos // Sub Coordinador Técnico (Faena MLP).

**Descripción área de Hidrometalurgia**

Planificación, desarrollo y supervisión en el área de preparación mecánica de muestras para hidrometalurgia destacando entre algunos proyectos de Codelco, KGHMI, Angloamerican, Kinross, entre otros.

Planificación, desarrollo y supervisión de proyectos en el área de Lixiviación en Columnas con mineral cuprífero y aurífero para distintos proyectos supervisando la operación y control de columnas planta piloto (control flujos, muestreo planta, carga y descarga de columnas, preparación soluciones sintéticas de riego).

Supervisión y planificación de pruebas de Lixiviación Clorurada con minerales sulfurados, mixtos y óxidos en columnas de gran diámetro (ROM), altura (8m) y unitarias (1m). Además, de realizar pruebas de curado-sulfatación, botellas rodantes ISO-pH y pruebas de impregnación ácida con medio clorurado a distintas dosificaciones (algunos proyectos: Sierra Gorda Fase IV, V y VI; Codelco RT, Codelco Tech, SCM Franke, BHP Billiton Spence).

**Descripción área de Flotación-Molienda**

Encargado de la ejecución y optimización de proyectos para Plantas Pilotos de Flotación, ya sea, de capacidades de 500 (kg/h), 100 (kg/h) y 10 (kg/h) o MPP. Resguardando la calidad, seguridad y medio ambiente de las personas y proyectos asignados. Además, de llevar a cabo todos los detalles técnicos de operación (Balances Metalúrgicos y de Materiales, Pruebas de Molienda, Pruebas de Segregación en Estanques, Análisis de Datos en Lector FRX, etc.), creación de informes, solicitud y compra de materiales.

**Angloamerican Sur S.A. – División El Soldado.**

**Período:** diciembre 2011 a junio 2012.

**Cargo:** Ingeniero de Investigación y Procesos.

En el área de la ingeniería ha participado en los siguientes estudios:

- 2011, Modificación al programa de seguridad, Matriz de Riesgo y procedimiento del área de planta de Óxidos.
- 2012, Pruebas de Lixiviación con participación de Terceros. Pruebas de Lixiviación en columnas y en pilas a escala industrial.

## **5. OTROS**

### **Conocimientos Computacionales**

- Aplicaciones Microsoft.
- Aplicación CCLAS.
- Aplicación BOSS.
- Aplicación PI.
- Aplicación Aconex.

### **Otras Actividades**

- Normas: ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001; ISO 45001
- Conducción: Licencia clase B.

## **6. IDIOMAS**

- Español, inglés (intermedio).