

# **BEATRIZ ALVAREZ GARCIA**

## **GEOLOGA**

35 Años  
Quebrada de Macul 8277, Peñalolén, Santiago Chile  
Tel: 82539105  
E-mail: bealga@hotmail.com

9 AÑOS DE EXPERIENCIA

## **ESTUDIOS**

<b>1999-2006</b> <b>Oviedo-España</b>	Licenciada en Geología <i>Universidad de Oviedo</i>
<b>2011</b> <b>Santander-España</b>	Técnico en Sistemas de Energías Renovables <i>Fundación Laboral del Metal</i>
<b>2010</b> <b>Madrid-España</b>	Máster en Gestión Medioambiental <i>Instituto de Formación y Empleo</i>

## **EXPERIENCIA LABORAL**

**De Agosto 2015 a Enero 2016 (Diego de Almagro-Chile)**  
**INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLÓGICAS LTDA.**

Cargo ocupado: Geóloga

Tareas realizadas: Logueo Quicklog, geotécnico y geológico de detalle de sondajes diamantina en proyecto de Yac. Cu-Fe

**De Marzo 2015 a Mayo 2015 (La Serena-Chile)**  
**INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLÓGICAS LTDA.**

Cargo ocupado: Geóloga

Tareas realizadas: Logueo Quicklog, geotécnico y geológico de detalle de sondajes diamantina en proyecto de exploración de Yac. Cu-Fe

**De Agosto 2014 a Marzo 2015 (Minera Sierra Gorda-Chile)**  
**INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLÓGICAS LTDA.**

Cargo ocupado: Geóloga Geotécnica

Tareas realizadas: Logueo geotécnico de sondajes DDH

Mapeo geotécnico de banco en mina rajo abierto

Revisión de logueo e información geotécnica de campañas anteriores

**De Noviembre 2013 a Agosto 2014 (Diego de Almagro-Chile)**  
**INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLOGICAS LTDA.**

Cargo ocupado: Geóloga

Tareas realizadas: Logueo Quicklog, geotécnico y geológico de detalle de sondajes diamantina en proyectos de exploración de Yac. Cu-Fe-Au

Control de campaña de sondajes, control QA/QC de muestras para ensayo y control de ley mineral

**De Junio 2011 a Julio 2013 (La Serena-Chile)  
INVESTIGACIONES MINERAS Y GEOLÓGICAS LTDA.**

Cargo ocupado: Geólogo Geotécnica

Tareas realizadas: Logeo geotécnico y geológico de sondajes en proyecto de exploración en Yac. IOCG.

Validación de los logueos del equipo geotécnico

Toma de muestras y control QA/QC, para realización de ensayos.

Cálculo de los diferentes parámetros geotécnicos (RQD, GSI, RMR, MRMR, Q de Burton, etc.), para el desarrollo de unidades geotécnicas y posterior cubicación del yacimiento.

Análisis de Televiewer realizado en los sondajes.

Representación de la información obtenida para realización de Modelo Geológico, Estructural y Geotécnico.

Responsable del equipo de geólogos en ausencia del geólogo líder.

**De Marzo 2010 a Diciembre 2010 (Cantabria-España)**

**GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA CIVIL**

Cargo ocupado: Administrativo de Obra

Tareas realizadas: Licitación de obras para Obra Civil.

Petición de ofertas, ejecución de estudios económicos y memorias técnicas para licitación de proyectos de construcción.

**De Marzo 2007 a Diciembre 2009 (Cantabria-España)**

**APIA XXI S.A.**

Cargo ocupado: Geólogo

Tareas realizadas: Redacción de Informes de geología, geotecnia y cimentación de estructuras para el desarrollo de proyectos de obra civil.

Realización de campañas geotécnicas de terreno: diseño, ejecución y control de campañas de sondajes.

Descripción de geología y geotecnia superficial a nivel regional por medio de mapeo de terreno, inventarios de taludes, descripción de puntos de agua y red hidrológica, realización de ensayos "in situ" (calicatas, penetrómetros, spt, etc.)

Cálculo de estabilidad de taludes y cimentación de estructuras a partir de parámetros geotécnicos.

Asistencia de obra en túnel.

Realización de presupuestos para proyectos constructivos en Departamento Valoración y Control de Obra. Revisión y corrección de proyectos para cumplimiento con la Normativa vigente.

**De Marzo 2006 a Diciembre 2006 (Diversas regiones-España)**

**CRN CONSULTORES**

Cargo ocupado: Geólogo en prácticas

Tareas realizadas: Recogida de muestras de suelos y sedimentos para la realización de atlas geoquímico de España

## **CONOCIMIENTOS INFORMATICOS**

**Microsoft Oficce:** Nivel Alto

**Internet:** Nivel Alto

**Programas aplicables a Geología (Rocklab, Slide, Dip):** Nivel medio

**Programas Desarrollo de Presupuestos (Presto, TCQ):** Nivel medio

**Programas Modelamiento Minería (Vulcan):** Nivel básico

**GVMapper, programa de logueo de sondajes:** Nivel avanzado

## **IDIOMAS**

**Español:** Nivel Alto

**Inglés:** Nivel medio (hablado, escrito, conversación)

## **DATOS DE INTERESES**

Disponibilidad para viajar. Movilidad geográfica. Licencia de conducir B  
Residencia definitiva en Chile.

## **REFERENCIAS**

**Paola Kovaic. Gerente de Operaciones en IMG**

Telf.: 56 9 98733145 E-mail: [pkovacic@imgltda.com](mailto:pkovacic@imgltda.com)

**Sergio Díaz. Geólogo geotécnico en Minera Sierra Gorda**

Telf: 56 9 78776426. E-mail: [Sergio.diaz@sgscm.cl](mailto:Sergio.diaz@sgscm.cl)