

**Diego Andrés Peralta Zambrano**  
**Geólogo**

Avenida Central Norte 1954, Villa Ayquina  
Calama  
(+569) 81983606  
diegoperalta.zam@gmail.com

### **Resumen**

Titulado de la carrera de geología en la Universidad Católica del Norte, con experiencia en geotecnia y exploración geológica. Profesional con gran capacidad de adaptabilidad, trabajo en equipo y liderazgo. Posee conocimientos en el manejo del software Leapfrog, AutoCAD y nociones básicas de Vulcan.

Con disponibilidad para cambio de ciudad y de residencia.

### **Experiencia Laboral**

#### **Junio 2018 - Actual: Derk, Ingeniería Geología y Servicios**

**Cargo:** Geólogo Geotécnico.

**Descripción del cargo:** Geólogo encargado del mapeo geotécnico de sondajes diamantino en Codelco División Ministro Hales. Las tareas incluían la captura de información, además de la realización de ensayos PLT y muestreo geotécnico. También se realizó la actividad de corroboración de estructuras utilizando el software WellCAD para visualizar imágenes TOP y TAP.

Modelamiento estructural mina DMH a través del software Leapfrog, mapeo de estructuras mediante el software Pix4Dmapper y análisis estructural en I-Site.

#### **Diciembre 2017 - Abril 2018: Hsoza & Cia. Ltda.**

**Cargo:** Geólogo Junior en proyecto de exploración “Calichera”.

**Descripción del cargo:** Profesional a cargo del mapeo de cutting de sondajes de aire reverso. Las trabajo realizado incluía la correcta planificación y ejecución de los sondajes, lo cual implicaba encargarse del posicionamiento de la maquina en la malla de perforación, etiquetado de muestras y desarrollo del respectivo control de calidad (QAQC).

Apoyo logístico en la campaña de mapeo y funcionamiento de campamento.

#### **Enero 2016 - Febrero 2016: Compañía Minera Zaldivar.**

**Cargo:** Alumno en práctica.

**Descripción del cargo:** La labor realizada se desempeñó en las áreas de geología de corto y largo plazo, consistiendo en el mapeo de sondajes DDH, RCH y pozos de tronadura. También se trabajó con el software Acquire y Vulcan, este último se utilizó para

la interpretación de secciones geológicas y para la generación y conciliación de modelos de bloques.

### **Antecedentes académicos**

Universidad Católica del Norte Geología	Antofagasta	2008 - 2017
Liceo Luis Cruz Martínez A-23	Calama	2004 - 2007
Escuela Emilio Sotomayor D-45	Calama	1996 - 2003

### **Otros**

#### **Becas**

- Beca Presidente de la República (años 2004 - 2014)
- Beca Bicentenario (años 2008 - 2013)
- Beca UCN (años 2008 - 2013)

#### **Manejo de software**

- Nivel intermedio Leapfrog
- Nivel básico AutoCAD
- Nivel avanzado en Microsoft Office (Excel, Word y PowerPoint)
- Nivel avanzado en Arcgis
- Nociones básicas de Vulcan

#### **Idiomas**

Inglés básico.

#### **Actividades extracurriculares**

- Curso de geoestadística: aplicaciones en la industria minera (2012).
- Curso gestión de riesgos de seguridad (Anglo A3, 2010)
- Universidad Católica del Norte, XIII Congreso Geológico Chileno, Antofagasta, 2012.

### **Antecedentes personales**

R.U.N: 17.392.002-4

Fecha de nacimiento: 06/08/1989

Nacionalidad: Chilena

Estado Civil: Soltero

Licencia de conducir: Clase B