

## Información del contacto

### Correos electrónico

- [r.diazolmeno@gmail.com](mailto:r.diazolmeno@gmail.com)
- [roadiazol@uc.cl](mailto:roadiazol@uc.cl)

### Ciudad de residencia

- Copiapó y La Serena
- **Disponibilidad para cambio de residencia**

### Teléfono

- +56972024944

### Fecha de nacimiento

14 de agosto, 1995.

### Nacionalidad

Chilena

## Habilidades y competencias

- Conocimientos avanzados en metalogénesis.
- Conocimientos avanzados en geología estructural.
- Manejo avanzado de microscopios petrocalcográficos.
- Conocimientos avanzados en análisis de datos geoespaciales y percepción remota.
- Pilotaje, preparación de vuelo y procesamiento de imágenes aéreas con uso de sistema GNSS (RTK).
- Conocimientos en logeo geológico y geotécnico de sondajes DDH y RC, muestreo y control QA/QC.
- Conocimientos avanzados en hidrogeología.

## Rodrigo Antonio Díaz Olmeño

Geólogo - Licenciado en ciencias de la geología

Geólogo titulado con 1.5 años de experiencia en la industria minera, específicamente en proyectos de exploración generativa. Profesional orientado a los resultados, comprometido con la seguridad y el medio ambiente. Experiencia con equipos multidisciplinarios diversos e inclusivos, habilidades de liderazgo, proactivo, disciplinado y con sentido de urgencia.



## Experiencia

### Las Condes

May - Actual

### Especialista GIS

IMG Ltda. – BHP (Metals Exploration)

Elaboración de instructivos GIS, administración, y gestión de datos para Geodatabase de proyectos exploratorios generativos en Chile, Perú, Argentina, Ecuador y Colombia. Elaboración de herramientas para geoprocesamiento en ModelBuilder Python y RStudio. Análisis descriptivo y de diagnóstico aplicados a datos geoespaciales. Manipulación de instrumento geoquímico TerraSpec Halo para la medición de firmas espectrales en minerales de alteración hidrotermal.

### Copiapó

Mar- May 2023

### Operador de RPA

VideoCorp S.A

Operación de RPA DJI Matrice 300 RTK y radar DJI Aeroscope para labores de televigilancia siguiendo procedimientos y cumpliendo con estándares de la Delegación Presindicial, III Región.

### Calama

Nov 2022 – Mar 2023

### Supervisor de operaciones (mantenimiento)

Innovación Minera SPA – DGM CODELCO

Dirección de personal, planificación y control de mantenimiento de área seca en función a procedimientos de trabajo: Solicitud de permisos, análisis del riesgo de la tarea, chequeo exposición de manos, reglamento de aislación y bloqueo, y registro de comunicaciones.

### Colina

Dic 2022 – Mar 2023

### Geólogo independiente

ExploGold Ltda.

Elaboración de líneas bases de geología, geomorfología, hidrología e hidrogeología para declaración de impacto ambiental. Proyecto Cantera Fundo El Sauce, Colina, Región Metropolitana. Planificación y gestión logística de servicios requeridos. Adjudicación de licitación privada.

## Manejo de idiomas

### Inglés

- Escrito: intermedio
- Lectura: intermedio
- Oral: básico

**Colina**  
*Abr-Dic 2022*

### Geólogo junior de exploración

ExploGold Ltda.

Exploración regional y distrital: Teledetección avanzada aplicada a minerales de alteración hidrotermal, mapeo geológico en superficie, muestreo y análisis de datos geoquímicos de rocas, sedimentos activos, datos magnéticos, levantamiento fotogramétrico y cálculos de volumen mineral (colpas) en pequeña minería.

## Educación

**Santiago**  
*Jul 2023-Ene 2024*

### Diplomado en análisis de datos geoespaciales

Universidad de Chile

**Santiago**  
*2023-2025*

### Magíster en ciencias de datos

Pontificia Universidad Católica de Chile.

**Santiago**  
*Oct 2022-Abr 2023*

### Diplomado en SIG y teledetección aplicados a la gestión de recursos naturales y minería

Universidad Andrés Bello.

**La Serena**  
*2016-2021*

### Geólogo - Licenciado en ciencias de la geología

Universidad del Alba.

## Cursos certificados

- Gestión mantenimiento SAP PM básico. Bogotá, Colombia, 2023.
- Introducción a persona nueva (CODELCO). Calama, Chile, 2022.
- Planificación de Proyectos de Exploración. Lima, Perú, 2022.
- Machine Learning aplicado a geociencias: mapas de predicción mineral. Lima, Perú, 2022.
- Geoestadística y estimación de recursos. Lima, Perú, 2022.
- Aseguramiento y control de calidad QA QC en la exploración minera. Lima, Perú, 2022.
- Aprendizaje automático (Machine Learning). Lima, Perú, 2022.
- Experto en SIG y técnicas de teledetección. Madrid, España, 2020.

## Licencias

- Clase B: conducción de vehículos livianos. Experiencia en manejo de alta montaña. 8 años de antigüedad. Valida hasta el año 2026.
- Credencial piloto de RPA (drones) obtenida en la DGAC.

## Manejo de softwares

- **Avanzado:** ArcGIS desktop, ArcGIS Pro, Online y Enterprise. Envi, SAS Planet, Agisoft PhotoScan, Microsoft Office.
- **Intermedio:** Leapfrog Geo, Vulcan, GeoDa, Python, Rstudio, AutoCAD, MySQL, Global Mapper, Weka, Hec-Ras, Dips, Stereonet, Strater, Modflow, IOGAS.