

Hidrogeóloga de Proyectos

Experiencia **Hidrogeóloga e Ingeniera Geóloga** con 13 años de experiencia trabajando como consultora para empresas mineras y de ingeniería.

Educación Curso Internacional de Hidrología Subterránea, 2019
Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea, España

Máster en Recursos Geológicos y Geotecnia, 2013
Universidad de Oviedo, España

Geólogo (revalidación), 2014
Universidad de Chile, Chile

Ingeniero Geólogo, 2010
Universidad Complutense de Madrid, España

Experiencia Profesional

2018 – Actualidad Itasca S.A., Santiago, Chile
Hidrogeólogo de Proyecto

2017 – 2018 Amphos 21 Consulting Chile Ltda, Santiago, Chile
Hidrogeólogo de Proyecto

2012 – 2017 Inzamac Chile S.A., Santiago, Chile
Ingeniero Geotécnico

2011 – 2012 Inzamac Asistencias Técnicas, España
Ingeniero Geotécnico

Experiencia en Proyectos

Hidrogeología Minera: Supervisión durante la perforación de pozos de agua, descripción de la estratigrafía, recomendación de la habilitación más apropiada, realización de ensayos de bombeo individuales y simultáneos, instalación de sensores de cuerda vibrante en piezómetros, interpretación geofísica y análisis de los resultados obtenidos en terreno para la elaboración del informe. Desarrollo de modelos hidrogeológicos conceptuales y numéricos en *MineDW*. Uso de software como QGIS, *Leapfrog* y otras herramientas de apoyo.

Hidroquímica: Realización de estudios hidroquímicos mediante toma de muestras de agua, medida de parámetros físico-químicos en terreno y análisis de los resultados obtenidos en terreno para la interpretación de resultados y elaboración del informe.

Geoquímica: Diseño de campañas para análisis geoquímico para depósitos de relave, botaderos, minería subterránea y rajos; interpretación de resultados de análisis estáticos, mineralógicos y ensayos cinéticos.

Geotecnia: Coordinación de equipos de trabajo, planificación, supervisión y realización de prospecciones en terreno como calicatas, sondajes, ensayos hidráulicos, ensayos geofísicos y toma de muestras. Análisis de los resultados de los ensayos *in situ* y de laboratorio y, por último, interpretación y redacción de informes.