

Consultor en Hidrogeología

Experiencia	Hidrogeología conceptual, hidroquímica, medioambiental
Educación	MSc. Groundwater Management, 2021 Technische Universität Bergakademie Freiberg, Freiberg, Alemania
	Geología, 2016 Universidad de Chile, Santiago, Chile

Experiencia Profesional

2022 – Presente	Itasca Chile SpA, Santiago, Chile Consultor en Hidrogeología
2021 – 2022	Grundwasser-Zentrum Dresden, Alemania Hidrogeólogo
2016 – 2019	Flosolutions, Chile Hidrogeólogo

Experiencia de Proyectos

Hidrogeología conceptual: Ha participado en la elaboración de modelos conceptuales de salares en Chile (Salar de Maricunga) y Argentina (Salar Cauchari-Olaroz), en el contexto de la tramitación de estudios ambientales para proyectos de extracción de litio, y en modelos conceptuales de proyectos de minería metálica como Radomiro Tomic (CODELCO), Cadia (Australia), Los Gatos (Mexico). También ha participado en la elaboración de distintas líneas base (hidrogeología, hidroquímica, hidrología) en Mina Carola, Mina Farola, Salar Blanco.

Permisos con autoridades: Ha sido encargado de la tramitación de permisos para trabajos de investigación en parques nacionales (Nevado Tres Cruces) con CONAF, en el contexto del desarrollo de EIA.

Actividades en terreno: Ha participado en diversas actividades en terreno incluyendo supervisión de sondajes, instalación y monitoreo de equipos transductores, campañas de monitoreo ambiental y pruebas de bombeo en cuencas altiplánicas, entre otras.

Cooperación internacional: Participación en el proyecto de cooperación internacional entre el Estado de Sajonia (Alemania) y el gobierno de Perú que busca la transferencia de experiencia en la rehabilitación y manejo del recurso hídrico en post minería. Coordinación y realización de actividades en Perú con actores locales, elaboración de informes técnicos e informe final del proyecto, junto con la presentación de los resultados a comunidades locales.