

Consultora Principal en Hidrogeología

Experiencia	Hidrogeóloga con 16 años de experiencia como consultora para empresas mineras y diversas industrias, del ámbito privado y estatal. Se ha especializado en modelos hidrogeológicos y medio ambiente, logrando amplia experiencia en diferentes países en manejo de aguas y gestión ambiental en zonas áridas y semiáridas, para proyectos de minería metálica y no metálica. En ITASCA ha desarrollado y liderado proyectos enfocados en hidrogeología aplicada a la operación minera, así como campañas de caracterización hidrogeológica en terreno, desaguado de minas superficiales y subterráneas, operación y diseño de faenas mineras, depósitos de relaves, evaluaciones ambientales y estudios de contaminación de aguas subterráneas.
Educación	Master of Science (MSc) en Hidrogeología e Ingeniería Ambiental, 2018 Universidad Técnica de Darmstadt, Alemania Diplomado en Hidrogeología aplicada a la Minería y Medio Ambiente, 2009 Universidad de Chile, Santiago, Chile Licenciada y titulada en Geología, 2008 y 2010 Universidad de Concepción, Chile
Afiliaciones Profesionales	International Association of Hydrogeologists (IAH)
Experiencia Profesional	
2025 – Presente	ITASCA Chile S.A, Gerencia de Hidrogeología, Santiago, Chile Consultora Principal en Hidrogeología
2021 – 2025	Hidrogeólogo Senior
2020 – 2021	Hidroestudios, Santiago, Chile Hidrogeólogo
2019 – 2020	Aluvial Consultores, Santiago, Chile Hidrogeólogo
2018 – 2020	Rambøll Environment & Health, Site Solutions Team, Frankfurt, Alemania Consultor Hidrogeología y Medio Ambiente
2013 – 2015	Arcadis Chile, Santiago, Área de Recursos Hídricos, Santiago, Chile Ingeniero de Proyectos
2010- 2013	Geohidrología Consultores, Santiago, Chile Geólogo

2009

DICTUC S.A., Depto. Aguas Subterráneas, Santiago, Chile
Geólogo

Experiencia en Proyectos

Hidrogeología: Experiencia en estudios de suelo y de aguas subterráneas para desaguado minero, con especialidad en modelos hidrogeológicos conceptuales para empresas de mediana y gran minería. Experiencia en la coordinación, supervisión y control de trabajos de terreno, incluyendo acompañamiento hidrogeológico y asesoría en diversos temas técnicos (diseño de campañas de pozos y drenes, métodos de perforación, bases técnicas, muestreo y captura de información, entre otros). Experiencia en *project management* (PM) de proyectos nacionales e internacionales con equipos multidisciplinarios y multiculturales, principalmente de modelamiento hidrogeológico conceptual y numérico, en las diferentes etapas de proyectos mineros.

Hidroquímica: Captura, análisis e interpretación de información hidroquímica e isotópica, asociada a conceptualización hidrogeológica e instalaciones mineras, tales como rajos, minas subterráneas, depósitos de relaves, sistemas de drenaje, canalizaciones, etc. Vasta experiencia en el diseño y coordinación de campañas de monitoreo hidroquímico, incluyendo logística con laboratorio y proceso de QA/QC analítico. Ha realizado clases de hidroquímica e isotopía aplicada a minería desde el año 2009 en programas de pregrado, diplomado y magíster.

Estudios ambientales: Proyectos de estrategia medioambiental con una fuerte componente hidrogeológica (Planes de Alerta Temprana y Estudios de Impacto Ambiental), auditorías ambientales y asesorías de cumplimiento ambiental para clientes de la industria minera y del sector financiero.

Remediación: Como parte del equipo Site Solutions, posee experiencia en países de Europa y Brasil, realizando evaluaciones de sitios contaminados y desarrollo de planes de remediación, gestión de proyectos de remediación y trabajos de terreno.