

Gabriel Jaque Yancovic

Geólogo

gjaque@hotmail.com

Cel: + 56 9 77081996

Claudio Gay 2547,
Santiago



SOBRE MÍ

Geólogo titulado de la Universidad Andrés Bello en el año 2023, con interés en la hidrogeología. Busco desarrollarme en el área de recursos hídricos para proponer estrategias de solución a las problemáticas productivas y medioambientales asociadas a la sobreexplotación y/o contaminación de los acuíferos. Me motiva el trabajo en terreno y el constante aprendizaje de distintas disciplinas relacionadas a la hidrogeología.

EXPERIENCIA

Técnico Hidrogeólogo

Rockblast | Enero 2025 - Noviembre 2025

- Perforación de pozos de observación, instalación de piezómetros, inclinómetros, extensómetros, prismas geotécnicos, etc.
- Lectura periódica de niveles freáticos en los piezómetros de cuerda vibrante.
- Inspección visual de la instrumentación para asegurar su correcto funcionamiento.
- Procesamiento y análisis de datos hidrogeológicos.
- Interpretación de resultados en función de condiciones geológicas y geotécnicas del sitio.
- Elaboración de informes técnicos.
- Supervisión del funcionamiento de equipos de monitoreo, realizar calibración y mantenimiento de la instrumentación}

Hidrogeólogo junior

Tau Perforaciones | Octubre 2022 - Octubre 2024

- Despliegue, procesamiento e interpretación de datos geofísicos (ERT, sismoeléctricos y Potencial espontáneo)
- Elaboración de informes técnicos de pozos profundos de agua para privados y DGA.
- Elaboración de pruebas de bombeo de gasto constante, variable y de recuperación.
- Elaboración de columnas estratigráficas de pozos profundos de agua.
- Supervisión de perforaciones en simultáneo con aire reverso(RC).
- Elaboración de informes hidrogeológicos.

IDIOMAS

Español	<div></div>
Inglés	<div></div>
Alemán	<div></div>

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Geología.**

Universidad Andrés Bello, 2023

- **Licenciado en Geología.**

Universidad Andrés Bello, 2021

- **Enseñanza escolar.**

Colegio Alemán de Punta Arenas, 2008

CERTIFICACIONES

- **Diplomado de postítulo "Hidrogeología Aplicado a la Minería y Medio Ambiente"** Universidad de Chile.
- **Curso de "Geoestadística con Aplicaciones a la Hidrogeología"** Universidad Politécnica de Cataluña.
- **Curso aprobado de "Hidrogeología de Campo"** Ingeoexpert.
- **Curso "Modelización Hidrogeológica con Modelmuse"** Ingeoexpert

EXPERIENCIA

Práctica Profesional.

Tau Perforaciones | Enero 2023 - Marzo 2023

- Despliegue, procesamiento e interpretación de datos geofísicos (ERT, sismoeléctricos y Potencial espontáneo)
- Elaboración de columnas estratigráficas de pozos profundos de agua.
- Elaboración de informes técnicos de pozos profundos de agua.

Práctica Temprana.

Tau Perforaciones | Octubre 2022 - Diciembre 2022

- Revisión y análisis de muestras litológicas.
- Capacitación en técnicas de Tomografía de Resistividad Eléctrica (ERT) y sismoeléctrico.
- Ayudante de exploración geofísica.

Pasantía

INACH | Enero 2020 - Marzo 2020

- Elaboración de base de datos geológicos de la institución de los últimos 10 años.
- Fotointerpretación imágenes ASTER y LANDSAT 8 OLI en la zona del glaciar Grey. (No finalizada por Covid).

PROYECTOS LABORALES

Técnico Hidrogeólogo

Rockblast | Enero 2025 - Noviembre 2025

- Servicios de Técnico Hidrogeólogo Mina TLS, realizando funciones de "Suministro, Instalación, Mantención. instrumentación Geotécnica Hidrogeológica, Rajos y Asset". Faena Minera Escondida Ltda, Antofagasta II Región Chile.
- Supervisión técnica de obras, incluyendo inspecciones (ITO), pruebas de bombeo y aseguramiento del cumplimiento de normativas de seguridad y medio ambiente.

Hidrogeólogo junior

Tau Perforaciones | Octubre 2022 - Octubre 2024

- Asesoría geofísica para la DGA a través de metodología ERT en la captación de 6 piezómetros en la región de Magallanes para el monitoreo hidrogeológico año 2022.

CERTIFICACIONES

- Curso "Leapfrog Geo Fundamentos", Seequent.
- Curso "Técnicas Geofísicas Aplicadas a la Prospección Minera" EGSscience .
- Curso "Programación con R" Universidad de Chile.
- Curso "Python para geociencias" Cobrizo, geología ambiental.

ANEXOS CERTIFICACIONES



COMPETENCIAS TECNICAS

Qgis	<div><div></div></div>
Arcgis	<div><div></div></div>
Google Earth Pro	<div><div></div></div>
Microsoft office	<div><div></div></div>
AquiferTest	<div><div></div></div>
ModelMuse	<div><div></div></div>
Rstudio	<div><div></div></div>
Phreeqc	<div><div></div></div>
SGEMS	<div><div></div></div>
WEAP	<div><div></div></div>
Dips 7.0	<div><div></div></div>
Leapfrog	<div><div></div></div>
LogPlot7	<div><div></div></div>
BTRC2004	<div><div></div></div>
GeogigaRImager	<div><div></div></div>
SEAnalyzer	<div><div></div></div>

- Captación geofísica para AquaChile a través de metodología ERT y sismoeléctrico en la búsqueda de agua salina para la operabilidad de la infraestructura acuícola año 2023.
- Proyecto hidrogeológico a Total Energy en la región de Magallanes para la determinación de saturación de agua superficial, con el objetivo de instalar una planta de aerogeneradores en la zona, año 2024.
- Asesoría hidrogeológica y geofísica para la captación en 5 sectores de la comuna de Pinto, con el objetivo de determinar la factibilidad de construir un APR en dicha comuna.
- Asesoría geofísica para la DGA a través de metodología ERT en la captación de 10 piezómetros en la región de Magallanes para el monitoreo hidrogeológico año 2024.

MAS INFORMACION

- Cursando Diplomado en Geoquímica Ambiental Aplicada a la Minería. Universidad Mayor.
- Licencia de conducir Clase B.
- Disponibilidad de traslado.

Camels-CI	<div></div>
Inaquas	<div></div>
GroundWater Vistas	<div></div>