

# Gabriela Margarita López Tapia

---

## GEÓLOGA Y LICENCIADA EN CIENCIAS GEOLÓGICAS UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE

### PERFIL PROFESIONAL

Titulada de Geología de la Universidad Católica del Norte. Profesional con destacada participación en mapeo geotécnico y mapeo geológico de superficie, sondeos e interpretación y análisis de registros geofísicos aplicados a pozos. Conocimientos en Office, Arcgis, WellCAD, GVMapper y FaultkinWin. Manejo de equipos FRX y DRX e interpretación de datos. Dentro de las habilidades destaca su desempeño en un ambiente altamente competitivo, con capacidad para trabajar en equipo, y autonomía para asumir responsabilidades y emprender nuevos desafíos, de carácter proactivo y responsable. Licencia de conducir clase B, disponibilidad para el trabajo en terreno. Aspiración por desarrollarse en una posición profesional que permita adquirir experiencia profesional.

### ANTECEDENTES PERSONALES

RUT	17.567.470 – 5
FECHA DE NACIMIENTO	25 de junio de 1990
NACIONALIDAD	Chilena
ESTADO CIVIL	Soltera
DIRECCION	Las Delicias N°6686, Antofagasta.
TELEFONO	+56 9 66560681
CORREO ELECTRONICO	gabriela.lopez.tapia@gmail.com
LICENCIA DE CONDUCIR	Clase B

## **ANTECEDENTES LABORALES**

Abril 2019 a la fecha. ITO Geotécnico, supervisando labores de perforación en pozos geotécnicos y ensayos Lefranc, Lugeon, SPT y Shelby. También supervisión de avance en calicatas y muestreo estratigráfico. Trabajo realizado en proyecto Ruta de Acarreo Fase 7, La Coipa, perteneciente a Kinross. Contratada por Empresa de servicios transitorios Capital Humano.

Octubre 2018 a Marzo 2019. Geólogo de mapeo de sondajes diamantina, realizando mapeo Full Log, mapeo de estructuras orientadas, y mapeo geotécnico junto a validación de línea de orientación en proyecto Casale, perteneciente a la empresa Norte Abierto, Región de Atacama, Chile. Contratada por Geológica SPA.

Febrero a Octubre 2018. Geólogo de mapeo de sondajes diamantina, realizando mapeo Quick log y Full Log en proyecto Caspiche, y apoyo en mapeo de proyecto Casale, perteneciente a la empresa Norte Abierto, Región de Atacama, Chile. Contratada por Mafe Ltda.

2017. Geólogo de mapeo de superficie y caracterización geoquímica durante el desarrollo de tesis: "Estudios Geológicos y Geoquímicos del Prospector de cobre Rulo, Región de Antofagasta, Chile". Exploración con muestreo y análisis geoquímico (FRX-DRX), manejo de equipos e interpretación de datos. Estudio geológico a cargo de Comercial Norte áridos Ltda.

Enero a marzo 2016. Geólogo de mapeo de superficie durante el desarrollo de la Práctica Profesional de Geología. Evaluación de zonas de extracción para áridos y avance de túnel de exploración. Contratado por Comercial Norte áridos Ltda.

Julio a Septiembre 2012. Analista de datos a cargo de la revisión y procesamiento de registros de geofísica de pozos, orientación de estructuras a través de televisores acústicos y ópticos de pozos, realización y despacho de informes y reportes a diversos clientes del sector. Contratado por Wellfield Services Ltda.

## **ANTECEDENTES EXTRACURRICULARES**

2017	Universidad Católica del Norte Desarrollo de tesis: “Estudios Geológicos y Geoquímicos del Prospecto de cobre Rulo, Región de Antofagasta, Chile” Profesor guía: Andrew Menzies.
2016	Universidad Católica del Norte Ayudante del curso Geología para ingenieros (I y II semestre) Profesor a cargo Srta. Inés Rodríguez Araneda.
2016	Universidad Católica del Norte Ayudante del curso Geología de minas I (II semestre) Profesor a cargo Srta. María Bembow Seguel.
2013 a 2016	Universidad Católica del Norte Ayudante del curso Fisicoquímica Mineralógica Profesores a cargo Sr. Nelson Guerra Sepúlveda (2013-2014), Andrew Menzies (2015-2016) y Felipe Aguilera Barraza (2016).
2004 a 2007	Universidad Católica del Norte Programa DeLTA UCN Participante de programa DeLTA.

## **OTRAS ACTIVIDADES**

Participación del Programa Vilti SeMANN, Universidad Católica del Norte como monitorea de recorrido en “Museo Geológico Profesor Humberto Fuenzalida”, y realizando exposiciones en área de geología, orientada a niños entre 4 y 6 años.

Seminario “Muestreo y Mapeo de Sondajes” dictado en Geología UCN (2014).

Seminario “Geomecánica” dictado por Mario Pereira en Geología UCN (2013).

## **ANTECEDENTES ACADEMICOS**

### **EDUCACION SUPERIOR**

2009 – 2017	Universidad Católica del Norte Casa Central Antofagasta, II región, Chile Educación Superior Completa.
-------------	--

## **EDUCACION MEDIA**

2004 – 2007                      Instituto Superior de Comercio  
Ciudad de Antofagasta, II región, Chile.  
Educación Media Completa.

## **EDUCACION BÁSICA**

1995 – 2003                      Establecimiento Particular Subvencionado Colegio Corazón de María  
Ciudad de Antofagasta, II región, Chile.  
Educación Básica Completa

## **COMPETENCIAS**

Manejo Nivel Básico programa WellCAD para análisis de datos estructurales.

Manejo Nivel Básico programa FaultkinWin para análisis dinámico y cinemático de fallas.

Manejo Nivel Intermedio programa Originlab para análisis fisicoquímico de datos.

Manejo Nivel Intermedio programa GVMapper para mapeo geológico y estructural.

Manejo Nivel Intermedio programa ArcGis para estudios geológicos (georreferenciación, digitalización de mapas geológicos, cortes 3D, redes de drenajes, análisis multivariantes, estudios de topografía).

Manejo en ensayos geotécnicos de Lefranc, Lugeon, SPT y Shelby.

Manejo computacional nivel avanzado programas Office/Outlook.

Manejo de GPS, brújula Brunton y Estructural.

Condiciones aptas para el trabajo en terreno y altura.