

NICOLÁS SEBASTIAN LECAROS CANALES  
<https://www.linkedin.com/in/nicolas-lecaros-canales>



+56 9 66236775



nlecaros.c@gmail.com



Av. 10 de Julio Huamachuco #394  
Santiago Centro



17.524.474-3

## RESUMEN.

Geólogo proactivo, responsable, comprometido y con una gran responsabilidad con la seguridad y el medio ambiente; con sólidos conocimientos en proyectos de geología, administración de proyectos, exploraciones geológicas y medio ambiente. Conocimientos en yacimientos metálicos y no metálicos, geología estructural, estratigrafía, planificación y logística de personal. Caracterización geológica, actualización de modelo geológico conceptual, control de calidad en los frentes de explotación, mapeo, validación de sondajes geológicos. En el área de administración he estado a cargo de grupos de trabajo conformados por diferentes especialidades, además de administrar contratos con grandes empresas como lo son CODELCO y el complejo metalúrgico Altonorte.

- Comunicación
- Comprometido con la Seguridad
- Enfocado en el cumplimiento de metas y objetivos
- ArcGis Intermedio
- Vulcan Básico
- AutoCad Básico
- Slide
- Microsoft Office
- SedLog

## EXPERIENCIA LABORAL.

### Tierra Azul Tecnologías Spa.

Santiago 04/2019 – Actualidad

#### Geólogo Consultor de exploración

Encargado de explorar en Chile depósitos no-metálicos para la extracción de arenas cuarcíferas.

- Generación de mapas a diferentes escalas de Chile central
- Administración de recursos y personal para realizar campañas de exploración a los diferentes objetivos a lo largo de Chile.
- Encargado de generar propiedades mineras para la futura explotación de los minerales.

### Comercial Nortearidos Ltda.

Antofagasta 07/2018 – 04/2019

#### Supervisor de Geología y Minería

Administración del departamento de geología y minería de la empresa, realizando planificaciones diarias, semanales y mensuales del personal a cargo, tanto geólogo, ingeniero de minas, ingeniero en prevención de riesgos y operadores de maquinaria pesada, como excavadoras y cargadores frontales.

- Administración de la parte técnica de los contratos con CODELCO: división Ministro Hales y el complejo metalúrgico Altonorte.
- Administración de relaciones con SERNAGEOMIN y el SEA.
- Encargado del control de las propiedades mineras de la empresa.

## **Comercial Nortearidos Ltda.**

**Antofagasta 03/2017 – 06/2018**

### **Geólogo de exploraciones Junior**

Responsable en la supervisión y ejecución de la perforación de la mina La despreciada, ejecución de mapeo geológico/geotécnico tanto de superficie como el control del avance, mapeo de bancos. Responsable de la exploración y producción de depósitos no metálicos, principalmente arenas cuarcíferas y sílice gruesa.

- Realización de mapeos de superficie 1:1000, 1:2000 y 1:5000 en las pertenencias mineras de la empresa, para la identificación de posibles objetivos de interés económico, principalmente depósitos tipo IOCG, depósitos tipo Pórfidos Cupríferos y depósitos no metálicos (sílice fina y gruesa). En los mapas se analizaba las litologías, las alteraciones asociadas y la geología estructural de donde se emplazaron los cuerpos mineralizados.
- Descripción litológica de secciones en microscopio de luz transmitida y reflejada de muestras obtenidas en las campañas de exploración.
- Mapeos de bancos, avances subterráneos y sondajes (litología, alteración y estructuras) junto a la codificación, actualización e interpretación de secciones, robusteciendo el modelo geológico de largo y mediano plazo.
- Participé activamente en reuniones de coordinación diarias con las áreas operaciones, para la optimización de los recursos y la mejora continua de las formas de trabajar tanto en la mina subterránea como en la mina a cielo abierto.

## **Universidad Católica del Norte**

**Antofagasta 08/2013 – 12/2016**

### **Ayudante de la asignatura de petrología sedimentaria**

Responsable de generar planificaciones, tanto de microscopía de láminas delgadas como de terrenos realizados en la asignatura, con cursos de 20 alumnos.

- Análisis y reconocimiento de secciones en lamina delga de rocas sedimentarias y fósiles.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS.**

Geólogo. Facultad de Ingeniería y Ciencias Geológicas.

**2010 – 2017**

Universidad Católica del Norte. Antofagasta.

## **CURSOS Y CAPACITACIONES.**

Seminario de muestreo y sondaje, Universidad Católica del Norte.

**2014**

Licencia de conducir clase B al día

## **IDIOMAS.**

Español nativo

Ingles escrito y hablado nivel básico, lectura nivel intermedio.

## **REFERENCIAS.**

- Dr. Arturo Jensen Iglesias, Geólogo. Docente de la asignatura petrología sedimentaria, Universidad católica del norte. [ajensen@ucn.cl](mailto:ajensen@ucn.cl), +55 2355949.
- Pedro Alviña Bugueño, Geólogo de Nortearidos Ltda. Geólogo de producción [pedro.s.alvina@gmail.com](mailto:pedro.s.alvina@gmail.com), +56966955505.