

Cristian Prado Valdés.
13.922.398-5
Fecha de Nacimiento: 24 de abril de 1980
Dirección Particular: Las Ostras # 3901, Playa Los Pulpos, Caldera.
Fono: +56 9 71596676
e-mail: cristian.prado.valdes@gmail.com

Resumen Profesional

Estudios finalizados en la carrera de Geología con 12 años de experiencia en minería (principalmente en yacimientos tipo IOCG). Me he desempeñado principalmente en las áreas de geología de exploración y geotecnia. He estado a cargo de varias campañas de sondajes, y tengo un amplio conocimiento en el mapeo geológico de cuttings, testigos de diamantina y mapeo geotécnico de testigos. Además de mapeo geotécnico de bancos, túneles y mapeos de frentes de avance.

Me considero un trabajador responsable, con fuerte compromiso, eficiente y con la experiencia necesaria como para lograr los objetivos planteados por el cargo a desarrollar. Trabajo bien en equipo, siempre atento a escuchar y a aportar ideas.

Mis expectativas son aportar de manera positiva con profesionalismo y responsabilidad en la gestión encomendada con el fin lograr y superar las expectativas requeridas.

Antecedentes Laborales

Septiembre 2020- Febrero 2025

Guiñez Ingenieria Limitada. Chañaral, Chile.

Geólogo de Exploraciones (Mantos Copper_actualmente Capstone Copper, faena Mantoverde).

- Responsable del control de campaña de los años 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025 de sondajes óxidos y sulfuros; la creación de la campaña en la base de datos BDGeo y Acquire, velar por los estándares de calidad exigidos por la compañía tanto en la perforación de estos como en el control de calidad. Prevenir situaciones conflictivas y tomar decisiones en cuanto a la continuidad de la perforación según la evaluación de las condiciones climáticas y de los objetivos geológicos. Además, enviar reportes de avance semanal, mensual y fin de campaña. Creación de procedimiento de trabajo del área de geología y protocolos. Coordinaciones de mediciones geofísicas, topográficas de los pozos perforados y muestrera de geología.
- Mapeo geológico preliminar (Quicklog).
- Mapeo de cutting y testigos (NQ, HQ, PQ).
- Mapeo estructural de testigos.
- Preparación y envíos de probetas para ensayos geomecánicos,
- Control de calidad de los procesos.

- Mapeos y muestreos con fines Metalúrgicos.
- Manejo de base de datos BDGeo y Acquire.
- Apoyo técnico en el desarrollo de módulo de geología en el software Acquire. Actualmente es utilizado en la faena Mantoverde.
- Interpretación de secciones en Datamine.

Septiembre 2019 - Noviembre 2019

Minera Honitos S.A. Talca, VII Región. Chile.

Geólogo de Exploraciones (Geólogo Asesor).

- Durante estos meses, realice asesorías como geólogo de exploraciones. Lidere muestreo de superficie en “Arenas Negras” con el fin de determinar las leyes de Oro existentes en el área, para así definir una campaña óptima en la etapa de producción. Este trabajo se realizó con equipos de muestreros, topografía y movimiento de tierra. Además se controló la calidad de los procesos involucrados.

Noviembre 2017 - Marzo 2019

Guiñez Ingeniería Limitada. Antofagasta y Chañaral, Chile.

Geólogo de Exploraciones (Mantos Copper, apoyando a las faenas Mantos Blancos y Mantoverde).

- Hasta Enero del 2018 me desempeñé realizando mapeo de superficie en Mantos Blancos. posteriormente me trasladaron internamente a Mantoverde en donde me desempeñé como responsable del control de campaña 2018 de sondajes óxidos y sulfuros; la creación de la campaña en la base de datos (BDGeo), velar por los estándares de calidad exigidos por la compañía tanto en la perforación de estos como en el control de calidad. Prevenir situaciones conflictivas y tomar decisiones en cuanto a la continuidad de la perforación según la evaluación de las condiciones climáticas y de los objetivos geológicos, además entregaba periódicamente el avance de estas. Coordinaciones de mediciones geofísicas y topográficas de los pozos perforados.
- Mapeo geológico preliminar (Quicklog).
- Mapeo de cutting y testigos.
- Mapeo estructural de testigos.
- Preparación y envíos de probetas para ensayos geomecánicos,
- Control de calidad de los procesos.
- Además en paralelo se realizó diversos mapeos y muestreos con fines Metalúrgicos.

- Manejo de base de datos (BDGeo).
- Interpretación de secciones en Datamine.
- Preparación de campaña de muestreo en ArcGis.

Julio 2016 - Septiembre 2017

GDA SOC. SERV.TOPOGRAFICOS ASES. E INVERSIONES SPA. Chañaral, Chile.

Geólogo de Exploraciones (Minera Mantoverde, Mantos Copper).

- Responsable del control de campaña de sondajes óxidos y sulfuros; supervisar y apoyar la creación de plataformas en mina y rajo, hacer las recomendaciones de sondajes y velar por la buena perforación de estos. Prevenir situaciones conflictivas y tomar decisiones en cuanto a la continuidad de la perforación según la evaluación de las condiciones climáticas y de los objetivos geológicos, además entregaba periódicamente el avance de estas. Coordinaciones de mediciones geofísicas y topográficas de los pozos perforados.
- Mapeo geológico preliminar (Quicklog).
- Mapeo de cutting y testigos.
- Mapeo estructural de testigos.
- Preparación y envíos de probetas para ensayos geomecánicos,
- Preparación y actualización manual de secciones geológicas, relacionados con la actualización del modelo geotécnico.
- Control de calidad de los procesos.

Mayo 2013 - Diciembre 2015

GDA SOC. SERV.TOPOGRAFICOS ASES. E INVERSIONES LTDA. Chañaral, Chile.

Geólogo de Exploraciones (Minera Mantoverde, Anglo American).

- Responsable del control de campaña de sondajes óxidos y sulfuros; supervisar y apoyar la creación de plataformas en mina y rajo, hacer las recomendaciones de sondajes y velar por la buena perforación de estos. Prevenir situaciones conflictivas y tomar decisiones en cuanto a la continuidad de la perforación según la evaluación de las condiciones climáticas y de los objetivos geológicos, además entregaba periódicamente el avance de estas. Coordinaciones de mediciones geofísicas y topográficas de los pozos perforados.
- Mapeo geológico preliminar (Quicklog).
- Mapeo de cutting y testigos.

- Mapeo estructural de testigos.
- Preparación y envíos de probetas para ensayos geomecánicos,
- Preparación y actualización manual de secciones geológicas, relacionados con la actualización del modelo geotécnico.
- Control de calidad de los procesos.

R&F Ltda. Chañaral, Chile.

Abril 2012 – Mayo 2013.

Geólogo de Exploraciones (Minera Mantoverde, Angloamerican).

- Responsable del control de campaña de sondajes óxidos y sulfuros; supervisar y apoyar la creación de plataformas en mina y rajo, hacer las recomendaciones de sondajes y velar por la buena perforación de estos. Prevenir situaciones conflictivas y tomar decisiones en cuanto a la continuidad de la perforación según la evaluación de las condiciones climáticas y de los objetivos geológicos, además entregaba periódicamente el avance de estas. Coordinaciones de mediciones geofísicas y topográficas de los pozos perforados.
- Mapeo geológico preliminar (Quicklog).
- Mapeo de cutting y testigos.
- Mapeo estructural de testigos.
- Preparación y envíos de probetas para ensayos geomecánicos.
- Preparación y actualización manual de secciones geológicas, relacionados con la actualización del modelo geotécnico.
- Control de calidad de los procesos.

R&F Ltda. Alhué, Chile.

Noviembre 2011 – Marzo 2012.

Geólogo de Exploraciones (Minera Florida, Yamana Gold).

- Mapeo geológico y estructural de sondajes diamantinos con énfasis en la discriminación de vetas y brechas de cuarzo con cantidades de oro y plata económicamente importantes, y toma de muestras según protocolo de la empresa mandante.

Proyecto Carolina, Antofagasta, Chile.

Noviembre 2010 – Febrero 2011.

Geólogo de Exploración.

- Mapeo de superficie.
- Búsqueda de mineralización importante de cobre y su distribución.

Mayo 2010 – Octubre 2010 **Apoyo Geológico (San Luis agua),** San Luis Argentina.

- Prospección geoelectrica aplicada a la hidrogeología (búsqueda de aguas subterráneas), Gabriel Garvero, San Luis-argentina.

Ayudante de Geólogo (Rodrigo Calderón). Antofagasta, Chile. Agosto 2009 – Octubre 2009.

- Mapeos de exploración en labores, piques y bancos en búsqueda de mineralización importante de cobre y su distribución.

Antecedentes Académicos

2006 – 2009	Universidad Católica del Norte. Geología.
2004 -2005	Universidad Católica del Norte. Ing. Ejecución Metalurgia por cambio de carrera.
2000-2003	Universidad Católica del Norte Geología.
Enseñanza media	Liceo A-5 Mercedes Marín del Solar. Santiago.
Enseñanza básica	Colegio Adventista de Porvenir. Santiago.

Información Adicional

Idioma	Inglés técnico, nivel Intermedio.
Software	MS Office (Word, Excel, PPT), nivel intermedio. Sistemas GIS y Teledetección (Arcgis 9.3, Envi 4.5), nivel intermedio. BDgeo, nivel avanzado. Sharepoint, nivel intermedio. Autocad, nivel básico. Vulcan, nivel básico. IPI2win (geoelectrica), nivel intermedio. Mapeadores digitales (SMD, Xilab), nivel intermedio.
Otros	Licencia de conducir clase B. Participante de la ONG ECOCEP. Estudios de Geología Ambiental y Ecología Social.

Seminarios y Cursos

- • Universidad Católica del Norte, geología. Seminario de micropaleontología (Hans Wilke).□
- • Asistencia al XI Congreso Geológico Chileno realizado en la Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.□
- • Seminario en el instituto geofísica-sismológico (IGSV) Universidad Nacional de san Juan, San Juan-Argentina, prospecciones geofísicas.□
- • Seminario de “Teledetección espectral”. Dictado por Dr. Felipe Aguilera. Universidad Católica del Norte, Antofagasta, Chile.□
- • Universidad Católica del Norte, Ing. Ejec. Metalurgia, Procesamiento mineral.□
- • Prevención de riesgos, dictado por la Mutual de Seguridad.□
- • Universidad Nacional de San Luis, geología. Geología estructural aplicada a macizos rocosos (estudio de diaclasas).□
- • Ciclo de charlas geología ambiental y desarrollo sustentable, Universidad Nacional de San Luis.□