



FORMACIÓN ACADEMICA

Enseñanza media realizada en Liceo
De Adultos C.E.I.A, Calama

RESUMEN EJECUTIVO

Como fortalezas presento un espíritu motivador y entusiasta, responsable, hábil para el trabajo en equipo con un buen nivel de relaciones interpersonales, creativo y con iniciativa propia, activa e independiente, para toma de decisiones y emisión de juicios. Demuestro conocimiento y respeto por las responsabilidades, las personas y el medio ambiente, mi interés por convertirme en una persona útil y necesaria y así participar activamente en los logros de cada uno de los objetivos que la empresa tenga proyectado con su equipo de trabajo.

EXPERIENCIA LABORAL

CERTIFICACIONES

- Curso de conducción de alta montaña dictado por OTEC Ultraccion 4x4, calificación A-2 terreno difícil
- Curso de inducción riesgo y salud ocupacional
- Curso de Muestro Especializado 400 hrs, dictado por personal Codelco GRMD Chuquicamata
- Curso de manejo real de extintores, dictado por brigada de emergencias de PMCHS
- Curso de técnicas de perforación para sondajes mineros, GEOTEC BOYLES BROSS, UCN, MEL
- Curso de responsabilidad Social Empresarial, Costella Capacitaciones

EGM Servicios Geológicos Mineros

05/2021 – Presente

TECK CDA - Andacollo.

Técnico Hidrogeológico:

- Monitoreo y operación de pozos hidrogeológicos de bombeo, tomando caudales diarios, aforando caudales instantáneos y toma de niveles dinámicos y estáticos, según corresponda, configurando sus parámetros para otorgar la eficiencia ideal para su óptimo funcionamiento según los objetivos dispuestos por el mandante
- Monitoreo de generadores asociados a pozos de bombeo, con el objetivo de mantener la correcta operatividad de estos, en base al requerimiento de cada pozo en cuestión, coordinando con personal de abastecimiento de combustibles y de mantenimiento para sus respectivas mantenciones y chequeos diarios para un óptimo funcionamiento en virtud de eficiencia energética y cuidados al medio ambiente
- Toma de niveles y muestras de agua para confección de hidrogramas y base de datos de parámetros físico químico de aguas subterráneas y superficiales, como afloramientos en taludes y fondo mina
- Levantamiento de datos desde instrumentación datalogger, en pozos diamantinos de cuerda vibrante, para retroalimentación de base de datos y actualización de hidrogramas
- Coordinación con personal de drenaje mina para la correcta y oportuna impulsión de aguas desde diferentes sumideros y piscinas temporales, mezclada con aguas de pozos profundos para poder elevar el PH requerido en piscina general y su uso en diferentes frentes de trabajo
- Apoyo logístico y operacional en campañas de perforación diamantina para la instrumentación en pozos de cuerda vibrante además en la construcción, habilitación, desarrollo y bombeo de pozos de carácter hidrogeológico – geotécnico (despresurización de carga puntual de aguas en el rajo)
- Realizar inspecciones diarias al estado estructural de pozos de bombeo y sus líneas de descarga sin fisuras, pozos de instrumentación y de monitoreo tipo casa grande, para el aseguramiento en la operatividad y dentro de su plan matriz de mantenimiento coordinado con mantención líneas de agua y hdpe.
- Actualización de información diaria recopilada en terreno como niveles freáticos, parámetros fisicoquímicos de aguas, georreferencias de afloramientos en taludes del área mina y periferia entre otros
- Conducción de camioneta 4x4 para la ejecución de tareas asignada tanto en el área mina, planta y dentro del distrito CDA, además de prestar apoyo en los procesos de tronadura como loro vivo en diferentes puntos de segregación.

HABILIDADES BLANDAS

- Gran capacidad de organización.
 - Comunicación y trabajo en equipo
 - Compromiso en el logro de metas.
 - Proactivo.
 - Buena relación con el entorno laboral.
 - Autocritico.
-

HABILIDADES TÉCNICAS

- Office.
- Map info
- Sap logon (logistic)

Serving Consultores Ltda.

05/2019 – 04/2021

CODELCO GRMD/PMCHS, Chuquicamata

Control técnico y operacional de sondajes diamantinos de carácter geológico – geomecánico:

- Control técnico para el proceso de regularización de los tramos de sondajes para la correcta demarcación del soporte muestral, desde el proceso de instalación y chequeo de máquina de perforación hasta la ejecución de medición de trayectoria y televiwer
- Registro fotográfico y posterior informe detallado de cada bandeja enviada a muestrera San Jose
- Supervisión en la correcta manipulación en la instalación de instrumentación de geófonos y/o cuerdas vibrantes al finalizar cada perforación de los pozos
- Actualización de base de datos física y digital de las planillas de regularizaciones y parámetros geomecánicos obtenidos durante el turno junto con sus respectivos respaldos fotográficos de cada tramo de bloqueo extraído y sus bandejas
- Selección y toma de probetas para ensayos de densidades, siendo trasladadas a laboratorio de mecánica de rocas
- Conducción de camioneta 4x4 en trayectos desde GRMD Chuquicamata, rajo y galerías subterráneas de PMCHS, hasta límites de Radomiro Tomic por el SE y DMH por el W

EGM Servicios Geológico Mineros

10/2018 - 03/2019

TECK CDA - Andacollo.

Técnico Hidrogeológico:

- Supervisar la correcta ejecución en cada una de las etapas en la confección de pozos de carácter hidrogeológico para bombeos, desde la guía para el mapeo del cutting obtenido en cada soporte muestral para su interpretación y posterior diseño del esquema de habilitación realizada por el hidrogeólogo, realizando ensayos de densidades de lodos, air lift, control de sedimentación mediante cono Imhoff y control de medición de insumos para la habilitación del pozo, desarrollo y/o limpieza del pozo, realizando aforos volumétricos en los ensayos air lift, controles de descenso y recuperación de niveles freáticos, hasta el bombeo de gasto variable y constante para encontrar la máxima eficiencia de aporte del pozo confeccionado.
- Conducción de camioneta 4x4 para traslados entre área mina rajo, planta y pueblo

Taypi Geohidroconsultores

11/2017 -

08/2018

Minera Escondida Ltda – Antofagasta.

Técnico Hidrogeológico: Caracterización Geo ambiental

- Control técnico en la confección de pozos de monitoreo de tipo casa grande para la periferia de antiguo relaves del salar de Hamburgo, realizando ensayos slug test para cuantificar la recuperabilidad de niveles freáticos del sector, toma de parámetros fisicoquímicos en aguas e instalación de diver para piezometría
- Control técnico en la perforación de sondajes sónicos para monitoreo geo ambiental, toma de muestras geoquímicas para controles de humedad y ph además de la clasificación de colores mediante tabla Munsell
- Selección de muestras con sellado al vacío y enviados a laboratorio de análisis de la UCN bajo un estricto control de baja temperatura en sistemas frigoríficos con -2°C
- Conducción de camioneta 4x4 con sistema de orugas para transitar por relave de salar de Hamburgo

- Conducción de camioneta 4x4 con sistema de orugas para transitar por relave de salar.

EGM Servicios Geológico Mineros

10/2018 -

03/2019

TECK CDA - Andacollo.

Técnico Hidrogeológico:

- Supervisar la correcta ejecución en cada una de las etapas en la confección de pozos de carácter hidrogeológico para bombeos, desde la guía para el mapeo del cutting obtenido en cada soporte muestral para su interpretación y posterior diseño del esquema de habilitación realizada por el hidrogeólogo, realizando ensayos de densidades de lodos, air lift, control de sedimentación mediante cono Imhoff y control de medición de insumos para la habilitación del pozo, desarrollo y/o limpieza del pozo, realizando aforos volumétricos en los ensayos air lift, controles de descenso y recuperación de niveles freáticos, hasta el bombeo de gasto variable y constante para encontrar la máxima eficiencia de aporte del pozo confeccionado.
- Conducción de camioneta 4x4 para traslados entre área mina rajo, planta y pueblo