

Gonzalo Patricio Donoso Villegas

EGRESADO DE GEOLOGÍA

DATOS PERSONALES

- Rut: 18.709.845-9.
- Fecha nacimiento: 20 diciembre 1993.
- Nacionalidad: Chilena.
- Estado civil: Soltero.
- Género: Masculino.
- Licencia de conducir: Clase B desde año 2012.

EXPERIENCIA

ASISTENTE TÉCNICO EN GEOLOGÍA

NGEX Minerals, Proyecto Los Helados, Tierra Amarilla, Copiapó, Chile (Ene. 2022 - May. 2022)

- Chequeo y regularización de sondeos.
- Calcular porcentaje de recuperación.
- Control de RQD.
- Control de calidad estado de muestras.
- Toma y edición de fotografías.
- Planificación de traslado de cajas de sondeos.
- Encargado de muestrera.

ASISTENTE TÉCNICO EN GEOLOGÍA

NGEX Minerals, Proyecto Los Helados, Tierra Amarilla, Copiapó, Chile (May. 2022 - Jul. 2022)

- Chequeo y regularización de sondeos.
- Calcular porcentaje de recuperación.
- Control de RQD.
- Control de calidad estado de muestras.
- Toma y edición de fotografías.
- Planificación de traslado de cajas de sondeos.

CONTROL Y REGULARIZACIÓN DE SONDAJES DIAMANTINOS

NGEX Minerals, Proyecto Los Helados, Tierra Amarilla, Copiapó, Chile (Oct. 2022 - Dic. 2022)

CONTACTO

gonzalo.donosovillegas@gmail.com
+56991275624
Salitrera Borgoña #327 Copiapó, Chile.

EDUCACIÓN

Mar. 1998 - dic. 2011

Liceo Domingo Santa María, Arica, Chile
Enseñanza básica y media.

Mar. 2012 - ene. 2020

Universidad de Atacama, Copiapó, Chile
Licenciado en ciencias de la ingeniería y en proceso de titulación de la carrera de Geología.

- Monitorear posicionamiento correcto de equipo de sondaje (azimut e inclinación).
- Controlar calidad de la muestra extraída por el equipo de perforación.
- Controlar el consumo de aditivos, agua y herramientas utilizadas en la operación.
- Controlar horas operativas y no operativas.
- Monitorear metraje de inicio y fondo, considerando cantidad de barras utilizadas.
- Identificar condiciones inseguras y fomentar la seguridad en la operación.
- Chequear metraje y ubicación correcta de tacos entre cajas.
- Regularización metro a metro de cada caja.
- Calcular porcentajes de recuperación y RQD.
- Recolección de cajas de testigos diamantinos desde plataformas de sondajes hasta zona de fotografías.
- Conducción 4x4, condiciones extremas.

AYUDANTE DE MAPEO

NGEX Minerals, Proyecto Los Helados, Tierra Amarilla, Copiapó, Chile (Ene. 2023 - May. 2023)

- Conducción 4x4, condiciones extremas.
- Mapeo litológico, de alteración y estructural del área de interés.
- Recolección de muestras para posterior análisis.
- Realización de mapa litológico, estructural y de alteración.
- Revisión de partes de perforación.
- Revisión de estados de pago a empresas contratistas.
- Identificación y revisión de estado de pozos de perforaciones antiguos para reparación y localización.
- Control y conteo de stock de aditivos de perforación.
- Orden e inventariado de implementos geológicos.
- Medición geoquímica con XRF (Niton) de muestras con interés económico.

ENCARGADO DE SONDAJES

Filo Corp - Vicuña Corp, Proyecto Binacional Filo del Sol, Argentina - Chile (Jun. 2023 - May. 2025)

- Coordinar y supervisar trabajos realizados por equipo de controladores de sondajes.
- Controlar calidad de la muestra extraída por el equipo de perforación.
- Controlar el consumo de aditivos, agua y herramientas utilizadas en la operación.
- Controlar horas operativas y no operativas.
- Monitorear metraje de inicio y fondo, considerando cantidad de barras utilizadas.
- Identificar condiciones inseguras y fomentar la seguridad en la operación.
- Chequear metraje y ubicación correcta de tacos entre cajas.
- Regularización metro a metro de cada caja.
- Calcular porcentajes de recuperación y RQD.
- Recolección de cajas de testigos diamantinos desde plataformas de sondajes hasta zona de fotografías.
- Control y conteo de stock de aditivos de perforación en plataformas.
- Posicionamiento (orientación) de equipo de perforación con brújula.
- Posicionamiento de máquina de perforación con equipo Reflex TN14 Gyrocompass (Azimut – Inclinación).
- Medición de trayectoria de pozo con equipo Reflex Gyro Sprint Q.
- Conducción 4x4, condiciones extremas.

