

Informe sobre la empresa Eco Minera

Eco Minera S.A. en San Juan, es una empresa Argentina de mas de 20 años, que ofrece servicios especializados en minería, particularmente en construcción y perforación

- La empresa cuenta con equipos modernos
- con un equipo técnico altamente capacitado
- tambien con cuidados ambientales y responsabilidad social.

Esta empresa, la Eco Minera brinda servicios para el sector minero, entre ellos se incluye

La perforación diamantina (DDH), para la obtención de muestras continuas de roca con precisión.

perforación por aire reverso (RC), para campañas rápidas y de gran volumen.

perforación de pozos de agua, con equipamiento especializado.

Tambien hablamos sobre las diferentes tipos de perforacion y sus características como por ejemplos perforación diamantina (DDH)

Alcanza hasta unos 2.000 metros de profundidad.

tiene tamaños de barrena disponibles como PQ, HQ, NQ, BQ, adaptándose a la necesidad del estudio.

Maquinarias utilizadas Sandvik 710 reconocidas por su precisión y rendimiento.

-La perforación con aire reverso (RC)

tiene una profundidad máxima de trabajo: 680 metros.

Diámetros que usan es el PQ y el mas chico NQ

La empresa Eco Minera mostro un video que mostro el proceso de perforación y los elementos que lo componen la función y estructura de las coronas diamantinas: cómo el diamante industrial y la matriz trabajan para cortar distintas durezas del terreno.

Características del tubo exterior, que soporta y guía todo el sistema, destacando sus partes como

- Corona: que se encarga de romper la roca
- Escariador
- Anillo estabilizador
- Barril o tubo exterior

Detalle del tubo interior, que protege y resguarda las muestras extraídas y tambien

Sus partes como

- Zapata o porta resorte
- Resorte
- Anillo
- Tubo interior
- Cabezal del tubo interior

-La variedad de coronas según las condiciones geológicas ya sea desde terrenos blandos a muy duros. Etc

-Luego de ver el video salimos de nuevo a explorar su almacenamiento donde tiene todos sus repuestos, al terminar volvimos a la oficina y le realizamos varias preguntas a los encargados y a un perforista profesional llamado Emiliano.

Unas de las preguntas que le hicimos fue de en que consiste la perforacion de precorte

-Nos respondieron que la perforacion de precorte consiste en una tecnica para marcar banco de voladura, mayormente es utilizada en minas con 3-4,5mm

-tambien le consultamos sobre que minas son las principales clientes, y nos repondieron que los principales son Veladero, Gualcamayo, Cerro vanguardia, Vicuña, Santa Cruz entre otra

Y por ultimo preguntamos con cuantos personales cuentan y respondieron que cuentan con 1000 en genera y 200 en base

