

GEOBLAST

Renueva Contrato Integral con la Minera Doña Inés de Collahuasi

La firma pondrá a disposición de la minera 150 profesionales que estarán a cargo de la gestión de la muestrera geológica ubicada en Pozo Almonte. También tendrá a cargo la administración de la base de datos, el modelamiento geológico, apoyo a la geotecnia operativa, ensayos de rocas y suelo, topografía e hidrogeología, entre otros servicios.

Luego de cumplir más de 15 años brindando servicios de consultoría a la Minera Doña Inés de Collahuasi y 5 años manteniendo un contrato integral, **GeoBlast** anunció la renovación de este último hasta diciembre de 2024.

“El contrato integral considera el alcance en la gestión de la muestrera geológica ubicada en Pozo Almonte, la administración de la base de datos, modelamiento geológico y geotécnica, apoyo a la geotecnia operativa, ensayos de rocas y suelo, topografía e hidrogeología, entre otros servicios. Todo lo anterior, implementando nuevas tecnologías”, precisa Cristián Álvarez, Gerente General de **GeoBlast**.

“El mayor beneficio de esta actual adjudicación es que aspiramos a un trabajo en conjunto que siga optimizando los procesos en los que **GeoBlast** se ve inmerso, mejorando la productividad, seguridad y hacer de nuestra compañía una empresa más sustentable con la integración de la economía circular y el apoyo para fomentar el talento local y el desarrollo de las comunidades vecinas”, indica el Gerente General.

GeoBlast, con la intención de incentivar la contratación de jóvenes profesionales de la Región Tarapacá recientemente titulados o sin experiencia laboral previa, generó nuevos espacios de trabajo para impulsar el talento local en las instalaciones de Pozo Almonte y faena cordillera.

En Collahuasi se tiene el compromiso de relevar a profesionales formados en la región, generándoles oportunidades que permitan desarrollar la minería local. En ese sentido, la propuesta de **GeoBlast** refuerza estas intenciones y da esa posibilidad de abrir otros espacios para que nuevas generaciones de jóvenes que se desarrollen profesionalmente, aportando a la minería tarapaqueña con sus conocimientos y competencias forjadas en universidades de la región.

Activo aporte a I+D

La propuesta de innovación de **GeoBlast** es el valor agregado que da en una operación integral, sin accidentes con tiempo perdido. Siempre se busca implementar la tecnología del mercado minero a cada uno de sus procesos.

Por ejemplo, dentro de los proyectos, se aplican drones para el mapeo estructural, estudios de Inteligencia Artificial para la modelación de sondajes, el monitoreo de estabilidad de taludes remoto, brazos robóticos en el laboratorio de rocas, entre otros. Para ello, se minimizan los costos y riesgos de cada actividad, sin perder la calidad de los servicios y sin disminuir los niveles de seguridad.

La intención de la empresa es mantener su prestigio en el desarrollo minero a nivel nacional e internacional. “Queremos aportar para que la minería del futuro desarrolle más proyectos de I+D, contribuya al cuidado del medio ambiente y esté en línea con parte del Plan Estratégico que Collahuasi ha impulsado a través de fomentar la economía circular en los diferentes procesos donde estamos inmersos”, señala Cristián Álvarez.

La intención de buscar nuevas tecnologías e innovaciones aplicadas a la minería son desarrolladas a través del equipo multidisciplinario de **GeoBlast**. La compañía ha emprendido numerosos proyectos de I+D con el apoyo de Corfo y Collahuasi. Actualmente, se está trabajando en la construcción de una muestrera geológica de 5.000 m2 en Pozo Almonte, que será amigable con el medio ambiente, ya que contará con energía proporcionada por paneles solares, tratamiento de aguas grises, zonas de reciclaje y áreas verdes.

Desafíos 2022

GeoBlast quiere replicar las adjudicaciones de servicios integrales - como el de Collahuasi - con otras



Cristián Álvarez
Gerente General de **GeoBlast**

mineras. También busca implementar tecnologías que ayuden a optimizar los procesos para mejorar la seguridad y calidad de los servicios que brinda, y por último, seguir aportando con el medio ambiente y las comunidades.

Se destaca que desde el año 2010 suma 2.500.000 horas-hombre sin accidentes con tiempo perdido. Hoy la empresa está certificada con la norma de calidad ISO 9001 y también se está trabajando en la certificación de la Trinorma.

Reseña de la Empresa

GeoBlast inició sus actividades con el nombre de ASP Blastronics, proveyendo servicios de ingeniería en perforación y tronadura.

Actualmente, con 25 años de trayectoria, **GeoBlast** abarca áreas de geotecnia, geología, preparación mecánica, laboratorio de rocas, perforación, tronadura, y desarrollo de software, participando en proyectos en Sudamérica, y de ingeniería internacional.

GeoBlast 

Antonio Bellet 444, Of. 1201
Providencia, Santiago
Fono: +562 2714 4200
info@geoblast.cl
www.geoblast.cl