

ABZU Exploration & Mining Business

Acerca de Nosotros

Somos una consultoría independiente dedicada a la minería que cuenta con un grupo de profesionales con amplia experiencia en el asesoramiento y orientación en operaciones de viabilidad de proyectos mineros, análisis de riesgos, evaluación y modelización de recursos minerales, planificación y decisiones estratégicas.

Los geólogos de ABZU combinan técnicas en la interpretación de información estructural y geológica de los yacimientos minerales, con la aplicación de nuevas e innovadoras tecnologías, para el modelamiento en 3D, y de los métodos geoestadísticos para determinar la distribución de los commodities. Entre nuestros logros se encuentran la ampliación de los recursos minerales y la vida útil de una mina en operación, como así también la ubicación de nuevos targets de exploración. También evaluamos y potenciamos prospectos mineros agregándole información geológica de calidad aumentando el valor de la propiedad. Asesoramos a los propietarios de pertenencias mineras en la planificación de trabajos para el cumplimiento de las normativas vigentes.

Nuestro propósito: Es generar proyectos rentables y sostenibles en el tiempo de manera que se maximicen los beneficios económicos y sociales, al mismo tiempo minimizar los impactos ambientales producidos por la actividad. Que las comunidades pueden beneficiarse de la rentabilidad generada por la minería y que la creación de empleos evite que los jóvenes deban emigrar a otras regiones en busca de mejores oportunidades.

Visión:

La visión de ABZU es que la minería sea vista como una actividad beneficiosa y como uno de los motores económicos de una región, a través de operaciones seguras, compromiso social y respeto por el medio ambiente.

Misión:

Para generar provectos exitosos nos basamos en una gestión competente de acuerdo a una eficaz aplicación e interpretació n de la geología, la geoquímica y la geofísica aplicando nuevas e innovadoras tecnologías. Nuestra experiencia nos permite realizar una consultoría altamente calificada.

COMO TRABAJAMOS:

Cada proyecto es único y tiene particularidades propias, distintos tipos de información y desafíos diferentes. Por ello nos adaptamos a cada situación particular al revisar el terreno en detalle organizando la información y proponiendo soluciones para optimizar el rendimiento de la operación, minimizando riesgos con el mayor beneficio posible.

Nuestras evaluaciones y recomendaciones proporcionan una base sólida para tomar decisiones acertadas.



+5493814549826 +5493816071866



abzumining@gmail.com



https://www.linkedin.com/company/abzu-mining-



San Miguel de Tucumán - Argentina



ABZU Exploration & Mining Business

Nuestros Servicios

EXPLORACIÓN GEOLÓGICA



Nuestros servicios abarcan tanto las etapas iniciales, generativas y conceptúales de un proyecto de exploración así como las etapas de evaluación y seguimientos de proyectos. Nuestra experiencia nos permite entregar una consultoría competente y altamente calificada

- ✓ Evaluación de proyectos de exploración.
- ✓ Ejecución de campañas de prospección y muestreo
- ✓ Servicios de mapeo superficial y muestreo.
- ✓ Prospección geoquímica y geofísica.
- ✓ Exploración geológica para proyectos Greenfield y Brownfield.
- ✓ Análisis y modelamiento de datos geológicos, geoquímicos y geofísicos.
- ✓ QA/QC de exploración.
- ✓ Estimación de Recursos y Reservas geológicas.

CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS DATOS



Asegurar la calidad de los datos es clave para garantizar la confianza en los resultados del modelamiento geológico y estimación de recursos. En ABZU guiamos el proceso de muestreo y realizamos procedimientos integrales de QA/QC de muestras de superficie y de perforación. Procesamiento de los análisis químicos y organización de la base de datos cumpliendo con los códigos de reportes internacionales. Verificación de protocolos de cadena de custodia.

ESTIMACIÓN DE RECURSOS MINERALES



Nuestro objetivo es obtener una estimación sin sesgo en volúmenes, leyes, tonelajes y cantidad de metal o mineral. Realizar la categorización de los recursos en la categorías de medido, indicado e inferido de acuerdo al nivel de confianza en la estimación. Producir un modelo de bloques adecuado para el desarrollo de reservas minerales. El recurso es la base sobre la cual todo proyecto minero se sustenta. Los geólogos de ABZU producen y revisan los modelos geológicos y estimados de recursos para todos los commodities y tipos de yacimiento, utilizando nuevas tecnologías y programas para su ejecución.

ESTRATEGIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS



Contamos con personal de experiencia en el asesoramiento y en la toma de decisiones estratégicas, aportando valor, sentido común y soluciones eficientes explicadas con sencillez y transparencia.



+5493814549826 +5493816071866



abzumining@gmail.com



https://www.linkedin.com/company/abzu-mining-



San Miguel de Tucumán -Argentina