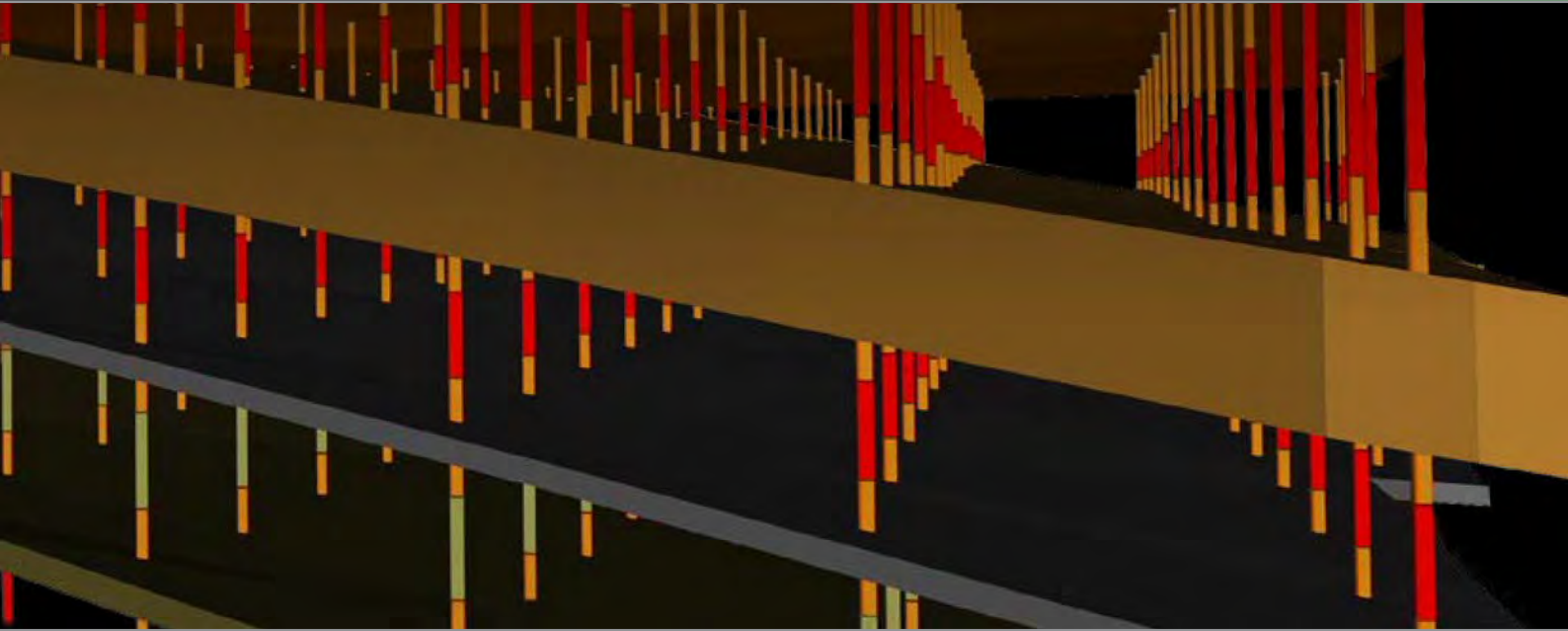




MAPTEK™ BlastLogic™



Sistema avanzado de rendimiento de perforación y voladuras

Diseño > Validación > Mejora

Menor riesgo, mejores resultados y mayor productividad.

El sistema de perforación y voladura de Maptek™ BlastLogic™ se basa en proporcionar acceso inmediato a los datos en ambientes de producción acelerada.

¿Por qué elegir BlastLogic?

Sistema flexible de perforación y voladura diseñado para trabajar en el exigente ambiente de la producción. El acceso a los datos es inmediato y universal para los usuarios, simplificando y acelerando las tareas rutinarias.

¿Qué es el BlastLogic?

Innovación en el diseño, modelado y análisis de voladuras. Registro centralizado de todos los datos operativos de las voladuras. Interfaces con los sistemas principales de navegación de perforación. Una amplia solución de negocios que puede escalarse para adaptarse a su operación.

¿Cómo funciona?

El rendimiento superior de voladuras se logra mediante un diseño más inteligente de las mismas. Esto se hace posible mediante la fusión de diversos conjuntos de datos asociados a la planificación minera, perforación guiada, topografía del campo, parámetros de diseño de carga y evaluación posterior a la voladura.

Rápida identificación de desviaciones en etapas críticas para lograr mejoras de producción con base en la perforación y voladura. Catalogue los resultados de voladuras mediante el rastreo de los factores de desempeño de voladuras, reconciliación, reportes de producción y gestión de inventarios.

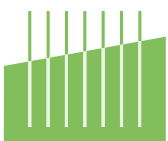
¿Qué pueden hacer los usuarios?

Crear y comparar rápidamente los escenarios de diseño de perforación, carga y amarre. Rastrear en tiempo real la ejecución precisa en el campo.

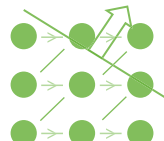
La tableta BlastLogic actualiza dinámicamente los planos en el campo. La interfaz sencilla garantiza la entrada de datos sin esfuerzo, los cuales son sincronizados o almacenados en caché instantáneamente.

Consultar voladuras anteriores para analizar su rendimiento. Ejecutar escenarios para optimizar los diseños futuros de las voladuras.

Anticipar los riesgos, problemas de productividad y de costos antes de que surjan en el negocio.



Plan de carga



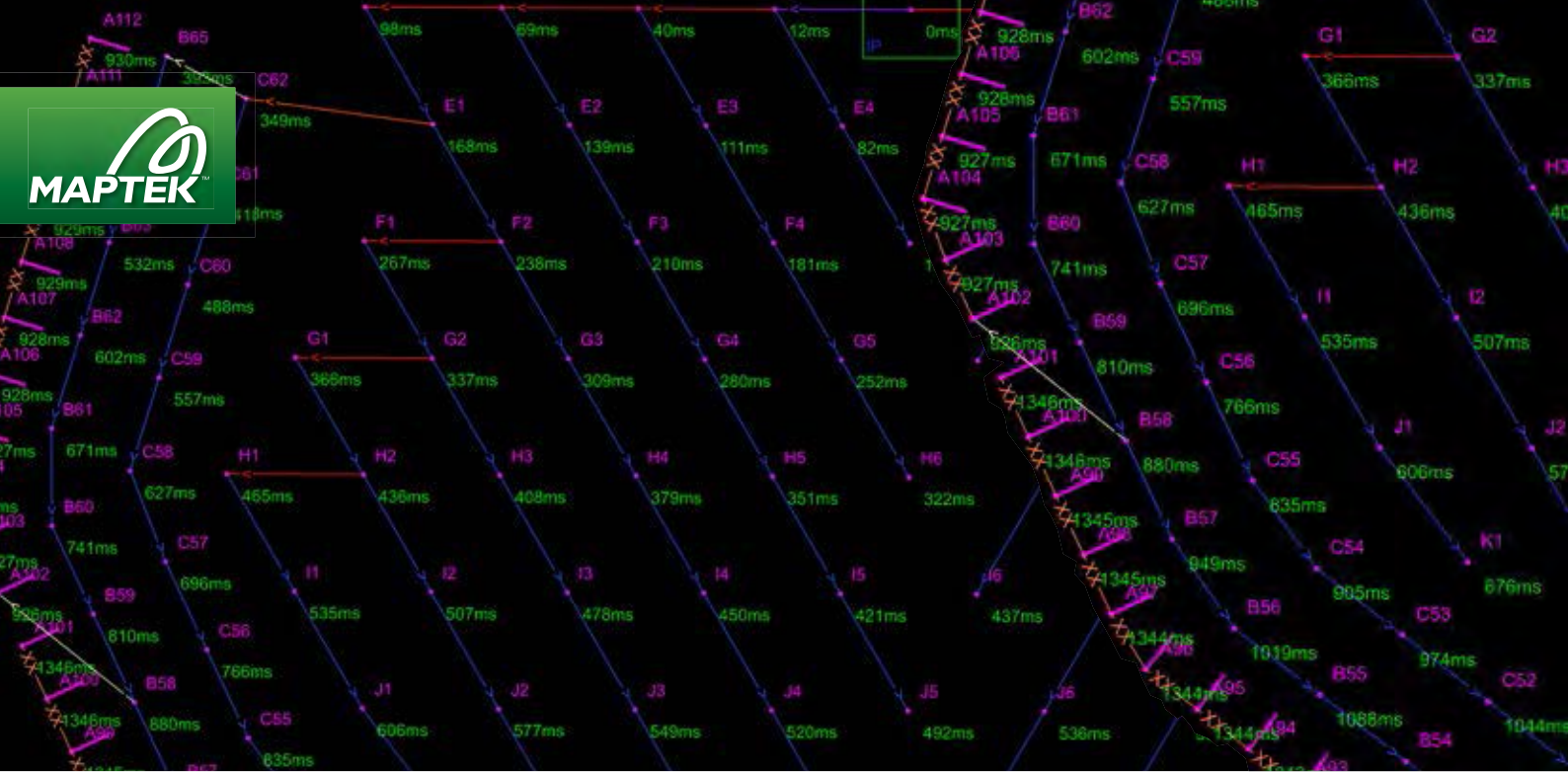
Enlace y análisis



Gestión de consumibles



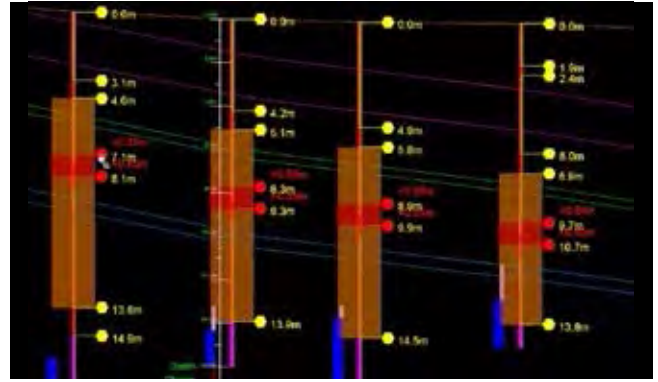
Reconciliación de datos reales



Aumentar la productividad

Lograr un aumento de producción mayor al 9% con las palas.
Reducir la pérdida de producto en hasta un 20%.

Obtener los aspectos fundamentales de la perforación y voladura en todo momento es crucial.

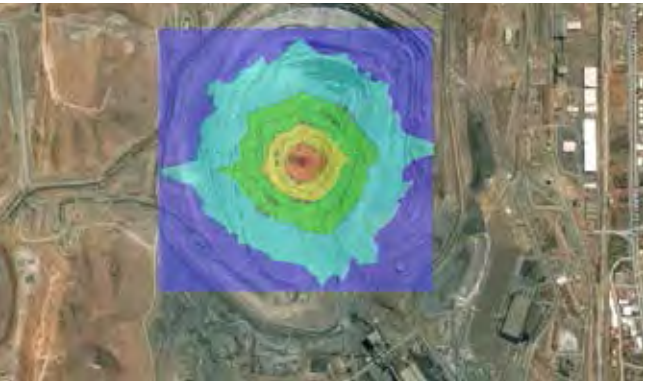


Reducir costos

Optimizar y rastrear el uso de explosivos.

Lograr el tamaño óptimo del material para un procesamiento eficiente.

Mejorar la toma de decisiones de perforación y voladura sobre la marcha.



Seguridad

Mayor control de la sobre presión, vibración y corrientes de aire.

Clara idea de una granularidad más profunda en el proceso y riesgos.



Mejora continua

Catalogar voladuras y tendencias a lo largo del tiempo.

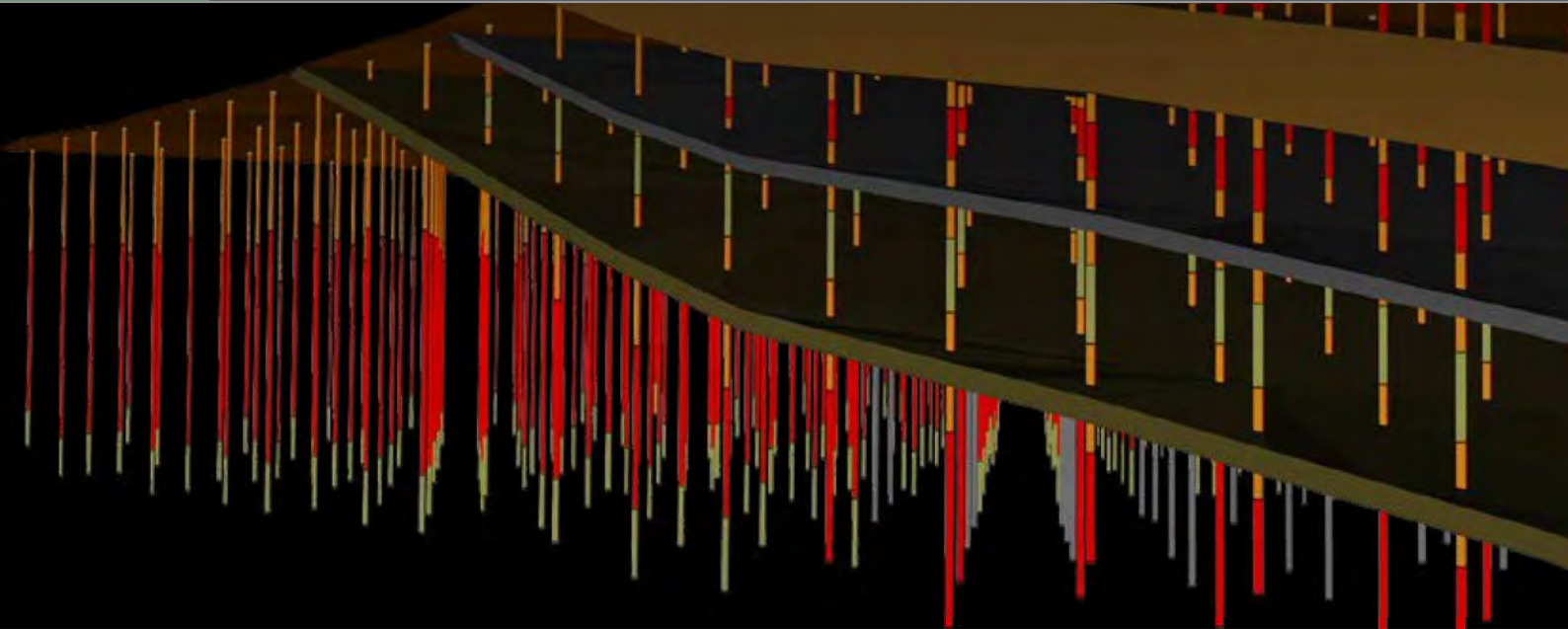
Correlacionar los datos y buscar matices.

Liberar tiempo, centrarse en factores contribuyentes al mejoramiento incremental y cuántico.



Características

- > Acceso fácil e inmediato a información crítica
- > Interpretación gráfica de información crítica
- > Reportes concisos de conformidad
- > Información de tronadura ubicada en un depósito central para búsquedas



BRASIL	+55 31 3224 4888
CHILE	+56 32 269 0683
MÉXICO	+52 998 892 0030
PERU	+51 1 476 0077

www.maptek.com



Maptek, Vulcan, I-Site, BlastLogic, Eureka, PerfectDig, y la estilizada Maptek M son marcas registradas y no registradas de Maptek Pty Ltd; Maptek Computación Chile Ltda; Maptek Computación Chile Ltda, Sucursal Perú; Maptek S. de R.L. de C.V.; Maptek Informática do Brasil Ltda y KRJA Systems, Inc. Marcas Registradas son registradas en uno o más de los siguientes países: Australia, Brasil, Canadá, Chile, China, España, Grecia, India, Indonesia, México, Perú, Rusia, Sudáfrica, Reino Unido y los Estados Unidos de América.