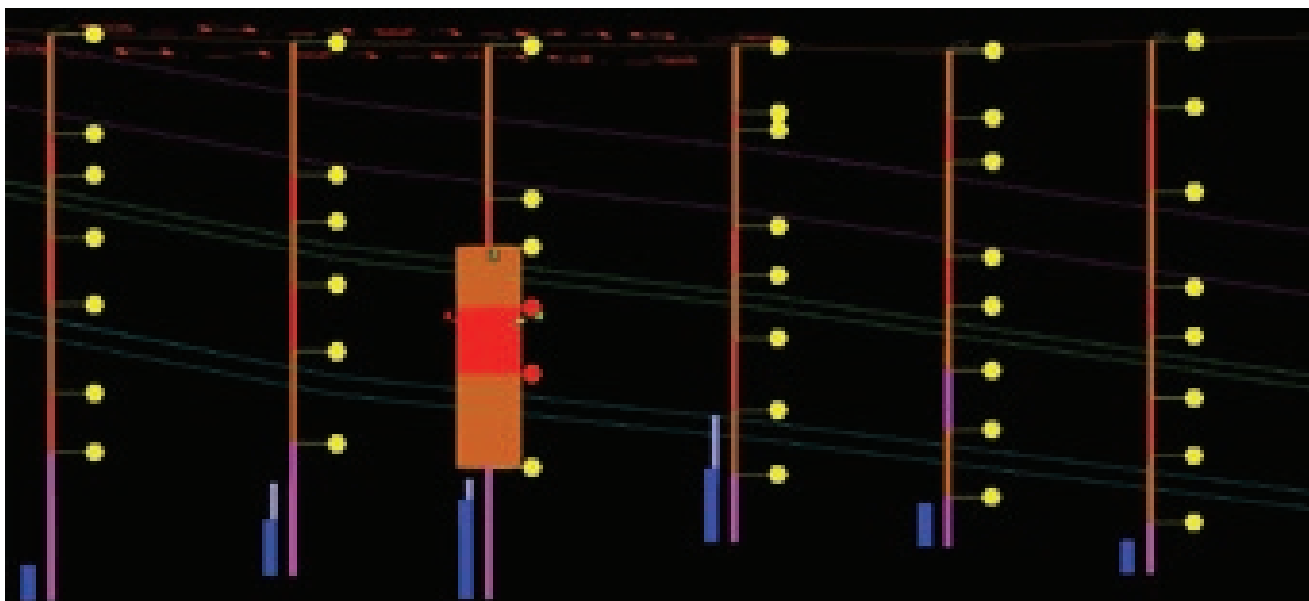


TOMANDO EL CONTROL DE LA PERFORACIÓN Y VOLADURA

Las minas en Australia están descubriendo los beneficios de la base de datos inteligente de Maptek BlastLogic™ y sus herramientas de reportes.



El nuevo sistema de precisión en perforación y voladura ha transformado sus operaciones simplificando las tareas rutinarias y aumentando el rendimiento de voladura.

Desde el lanzamiento del Maptek BlastLogic™ versión 1.0 en Agosto 2012, Maptek ha seguido desarrollando nuevas funcionalidades para satisfacer de mejor manera los requerimientos de la industria y sus clientes. BlastLogic 1.1 ofrecerá nuevas características:

- > El diseño de carga ha sido extendido para soportar la cubierta carga de la superficie a través de una voladura de manto
- > El perfil de sección transversal de hoyos permite la visualización de cubiertas, agua y superficies para un plan de carga simple QA
- > Planes simples de carga hoyo por hoyo se pueden editar a través de manipulación directa de cubiertas individuales o múltiples dentro de un hoyo o a través de múltiples hoyos

- > Captura y reporte a medida que se carga el cargo del hoyo, ayuda en la reconciliación para el diseño
- > Se puede personalizar la captura de datos y presentación de informes del rendimiento post voladura
- > La mejorada inter-operatividad de Maptek Vulcan™ y BlastLogic resulta en un flujo de trabajo iterativo para el diseño de voladura

Estas mejoras ayudarán a que las minas apliquen principios de gestión de calidad básica, necesario para lograr mejores resultados de voladura, lo que llevará a una mejora en trituración, carga y acarreo y recuperación de mineral.

LA FUNCIÓN PRINCIPAL DEL BLASTLOGIC ES FACILITAR LA COLOCACIÓN PRECISA DE CARGAS Y PERFORACIÓN Y PERMITIR LA RECONCILIACIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES EN EL DISEÑO

Esto es proporcionado a través de acceso inmediato a la información y comparando contra otros puntos de referencia del proceso. Los usuarios pueden medir y analizar la información y tomar decisiones más informadas y rápidas.

BlastLogic hace que el proceso de perforación y voladura sea transparente a las partes interesadas, lo que fomenta una mayor responsabilidad en el rendimiento de la voladura.

El almacenamiento centralizado de toda la información en la base de datos de BlastLogic, asegura una rápida búsqueda para análisis. La mejora continua es respaldada por un mejor entendimiento de los drivers operacionales intrínsecos a la perforación y voladura.