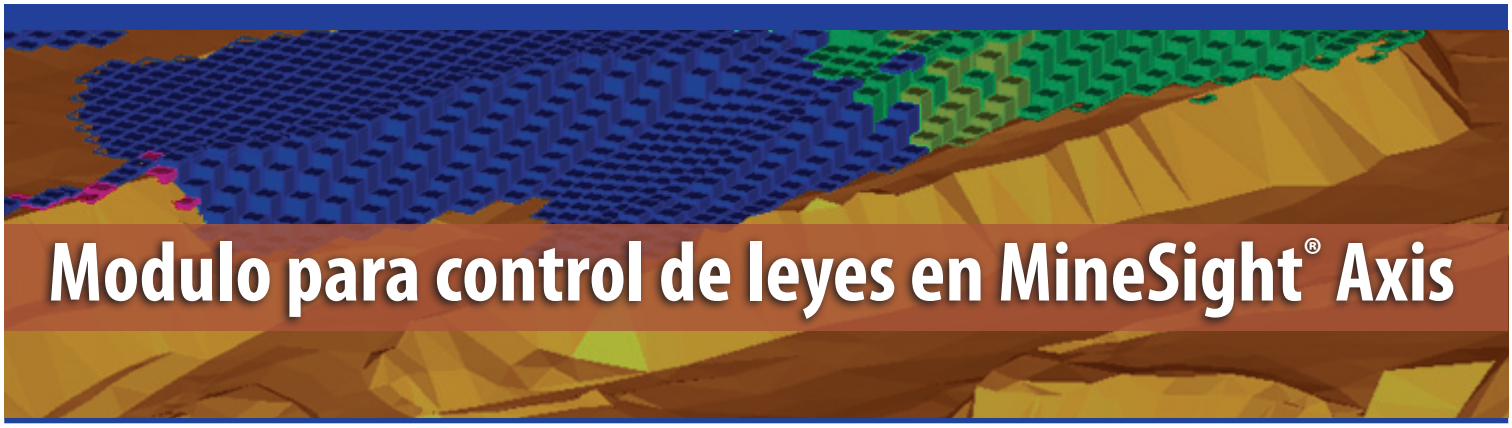

Modulo para control de leyes en MineSight® Axis

Los operadores de minas que utilizan MineSight Operations ya conocen los beneficios del versátil software de Mintec. Ahora, los geólogos e ingenieros encargados del control de leyes cuentan con una nueva y poderosa herramienta dentro de MineSight Axis (MSAxis).

MSAxis Grade Control es el segundo de los cuatro módulos que conforman esta última generación del robusto software MineSight Operations de Mintec. De hecho, los actuales usuarios de MineSight Operations ya pudieron disfrutar de algunas porciones de MSAxis Grade Control, que es el módulo para control de leyes. Sus funciones mejoradas para la asignación de atributos y para gestión de informes podría facilitar considerablemente el flujo de trabajo de los sistemas de control de leyes existentes.

MSAxis Grade Control toma las riendas de las herramientas necesarias para importar datos de control de leyes, modelar y determinar la clasificación de los materiales y realizar demarcaciones de campo. Mejora la clasificación y la asignación de destinos del material y también potencia el procesamiento y cálculo de las leyes.

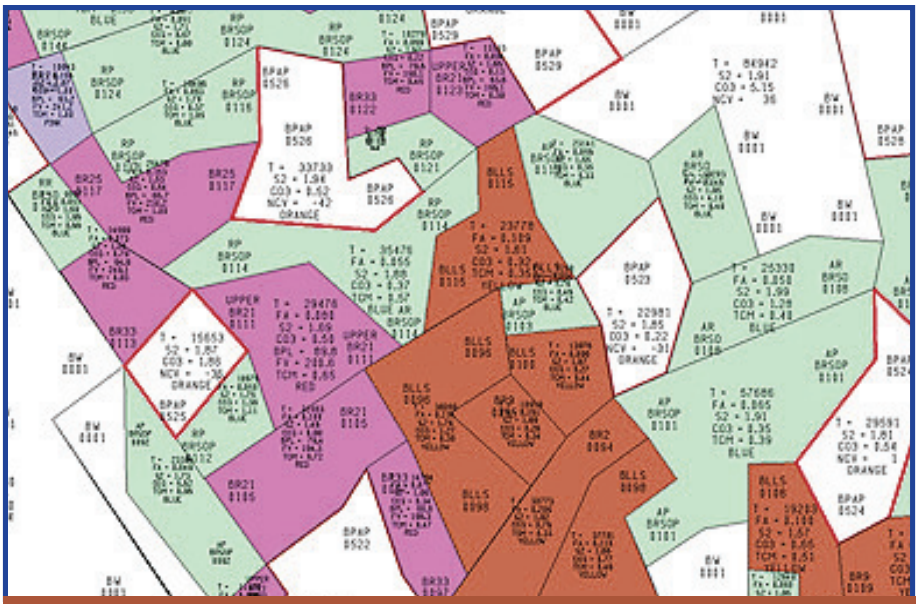

Figura 1. Simplificación en la clasificación de materiales complejos, empleando MSAxis Grade Control.

Con una base de datos totalmente operativa como núcleo central, MSAxis Grade Control disciplina a la temida e invasiva diversidad de datos presente en el control de leyes de cada voladura. Como paquete listo para usar, despliega toda la capacidad de importación/exportación de datos geológicos, metalúrgicos, de levantamiento o de ensayes.

Además, simplifica el desarrollo de indicadores de calidad para la planificación, las auditorías o el desarrollo de indicadores clave de desempeño (KPI). Además de las capacidades básicas de generación de informes básicos a medida, es posible personalizar informes distribuidos desde la Web, a través del Reporting de SQL Server o desde Excel de Microsoft .

Mintec puede brindar su asistencia en la adecuación de informes complejos específicos o para la importación/exportación de datos propios de la mina que están en otras herramientas. Sus especialistas conocen en detalle la configuración de interfaces para Caterpillar CAES y Aquila y distintos LIMS. Su experiencia incluye el mantenimiento de datos históricos y la confección de soluciones exclusivas para cada mina, aplicables al análisis y modelado de datos y a la generación de sus informes.

MSAxis Grade Control utiliza MineSight Interactive Planner (MSIP) para una fácil clasificación de los materiales. El nuevo administrador de atribuciones y reportes, Attribution and Release Manager de MSIP alinea en forma simultánea la asignación de atributos y el proceso de generación de informes, asegurando que ninguna información crítica quede excluida.

Dado que forma parte de la familia de programas MineSight, MSAxisGrade Control se puede adoptar sin fisuras. Y con la capacidad de MSAxis Grade Control para manejar una cantidad virtualmente ilimitada de datos, los geólogos e ingenieros, pueden encarar cómodamente el modelado y determinar el destino óptimo para los materiales.

MINESIGHT®