




Presentamos Material Manager: el módulo para destinos de MSIP

Con fecha de lanzamiento prevista junto con MS3D v.6.00, Material Manager (incorporado dentro de MineSight Interactive Planner) apunta a los planificadores de corto plazo que son los encargados de generar cortes respondiendo a objetivos de producción o de planta.




Se trata de un lienzo de trabajo, o Canvas, tan único como sus propias necesidades de planificación, que mediante una interfaz dinámica coloca al usuario en el centro de acción. Así logra crear y administrar destinos en un lienzo con un entorno gráfico de aspecto real (Figura 1).

A canvas as unique as your scheduling needs provides a dynamic interface that puts users in the thick of the action, creating and managing destinations on a canvas display in a vivid graphical environment (Figure 1).

Ya sea que el material se administre desde pilas de acopio o desde la chancadora a la planta de proceso, Material Manager cubre todos los ángulos. Crea destinos físicos con distintas características, tales como:

-  Capacidad total
-  Saldo inicial (toneladas y ley)
-  Límites de producción del período

MSIP-MM permite recuperar material de pilas de acopio y destinarlo a la planta de procesamiento hasta que se satisfagan ciertos objetivos. Hay varias opciones de recuperación disponibles para los destinos de acopio, tales como:

-  FIFO (primero en entrar, primero en salir)
-  LIFO (último en entrar, primero en salir)
-  Masa promedio ponderada

Una vez que se alcanzan los totales de la chancadora o de la planta, se crea un destino de acopio Surge, para aumentos repentinos. Se establecen enlaces entre los destinos y los conjuntos de materiales en MSIP, de modo tal que, cuando se cree un corte, ese material sea distribuido en forma inmediata entre los destinos.

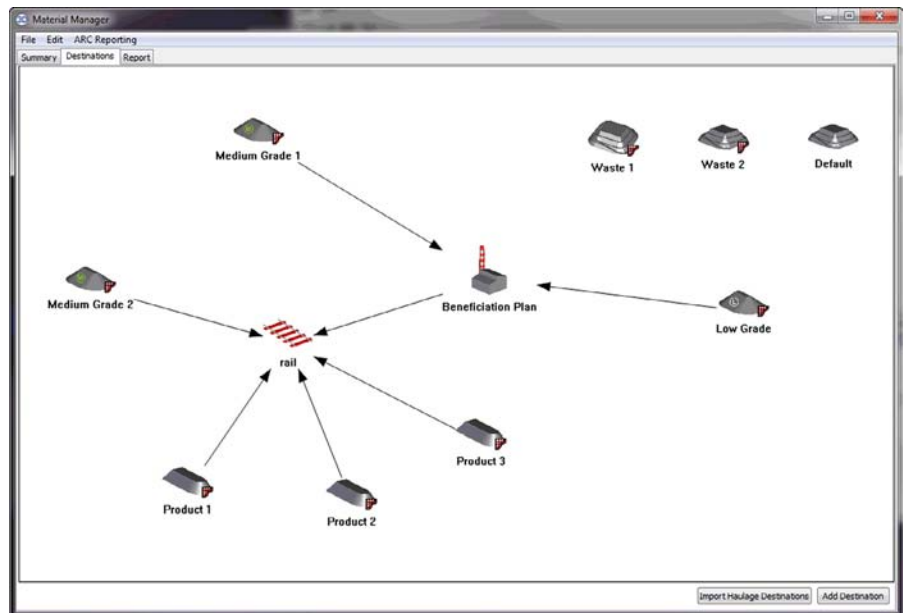



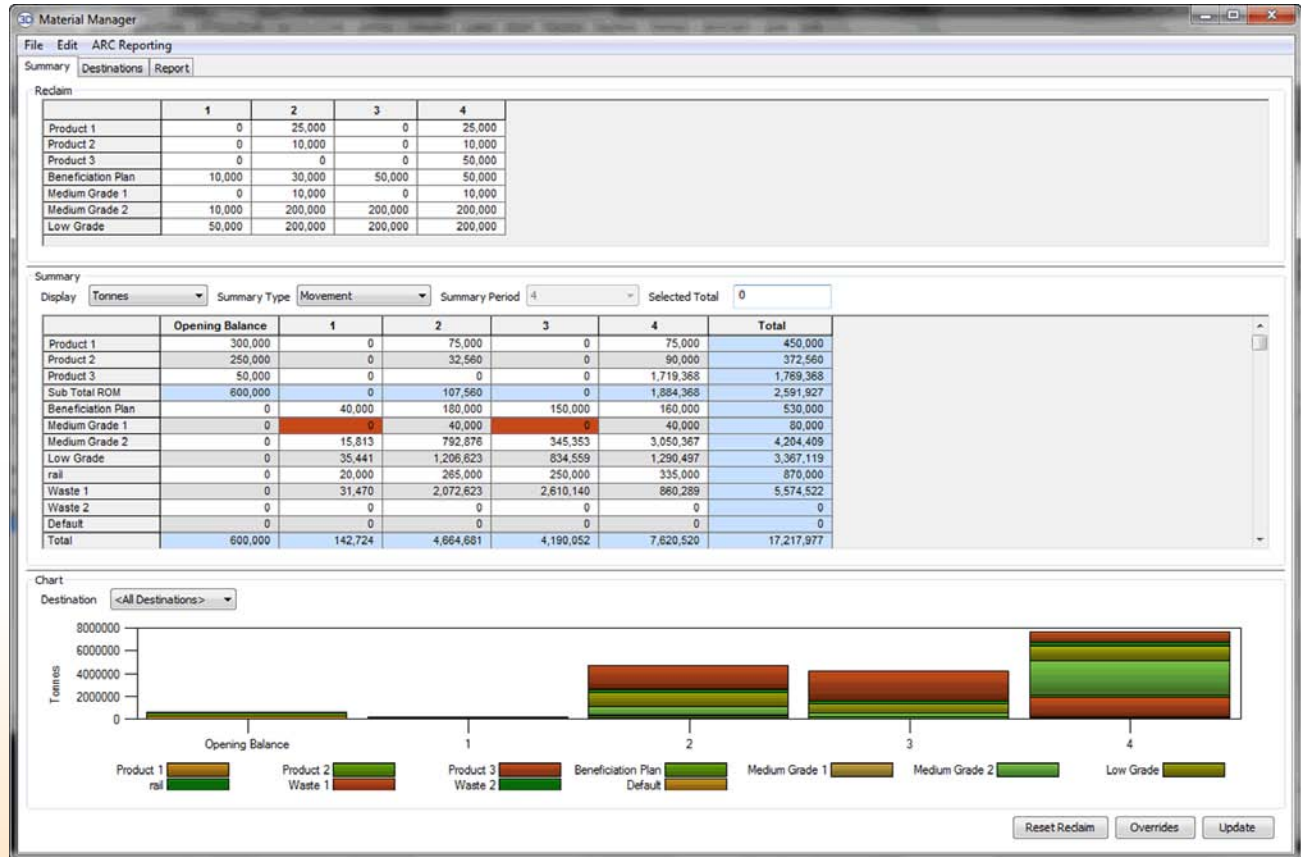


Figura 1 

Figura 1 Mesplieque en canvas en MSIP-MM

La pestaña Summary es la máxima expresión de la versatilidad de MSIP-MM, ya que presenta totales del destino (ley, tonelaje, camión, horas, etc.) por periodo, mientras se realizan los cortes (Figura 2). Esta interfaz dinámica se subdivide en 3 secciones:

-  Sección superior Entrada y administración de valores de recuperación por período.
-  Sección central Cuadrícula de destino por período que muestra el saldo inicial y los totales. Se agregan y eliminan subtotales definidos por el usuario, para observar valores tales como material total a “sin cribar (ROM)” por periodo.
-  Sección inferior Gráfica modificable que muestra los valores por destino y período.



↑ **Figure 2**

Figura 2 Resumen de planificación y recuperación manual

Por último, y con la mirada puesta a futuro, Material Manager incluye la herramienta Advanced Reporting and Charting (ARC), la nueva interfaz para generación de informes de MineSight. Se trata de una solución completa en un solo sitio, para generar desde informes simples a complejos reportes dinámicos, gráficas o diseños y despliegues personalizados. Mejorará todos los productos MineSight futuros y revolucionará la forma de generar informes y gráficas en MineSight Interactive Planner, MineSight Schedule Optimizer, MineSight Economic Planner y MineSight Torque.

Para más detalles interesantes, esté atento a esta publicación.