

NOTAS DE ACTUALIZACIÓN

 info@promine.com



► **Notas de actualización 2023.06/07**

Este documento contiene las descripciones de los nuevos comandos y mejoras que se incluyen en la versión **2023.06/07** de Promine. Estos son válidos a partir de la liberación de la versión el **12 de junio de 2023**.

Copyright

© 2021 Promine Inc. Todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibido copiar, distribuir o tratar de cualquier otro modo este documento, salvo de conformidad con el Acuerdo de licencia de usuario final de Promine.

Tabla de contenido

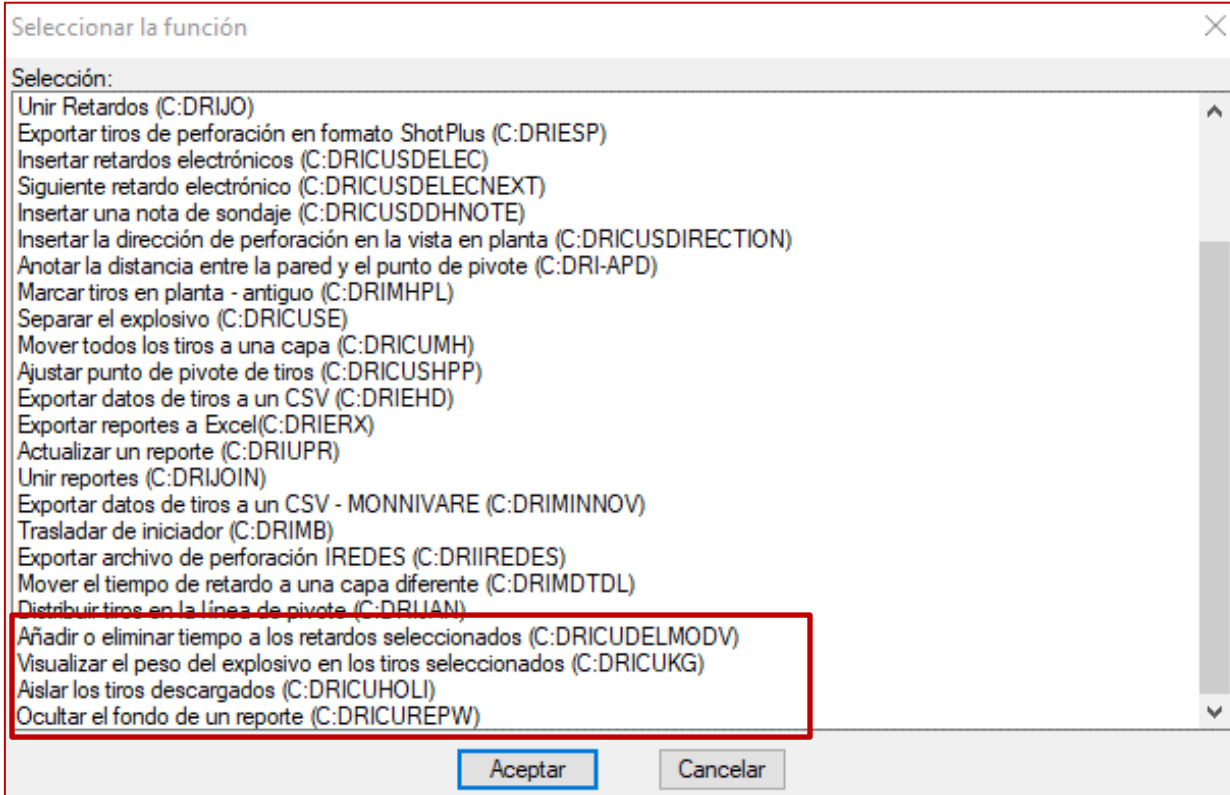
Nuevos comandos	2
Modulo: perforación y voladura subterránea	2
DRICU – Comandos personalizados.....	2
Modulo: Planeación Minera	3
MPLR: Reportes	3
Mejoras	6
Modulo: Planeación Minera	6
MPLR – Reporte	6
Modulo: Mecanicas de Roca	6
RKMRMR/ RKMQ – Valor RMR / Q.....	6

Nuevos comandos

Modulo: perforación y voladura subterránea

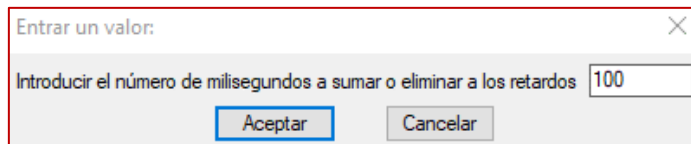
DRICU – Comandos personalizados

Se han añadido 4 nuevos comandos personalizados.



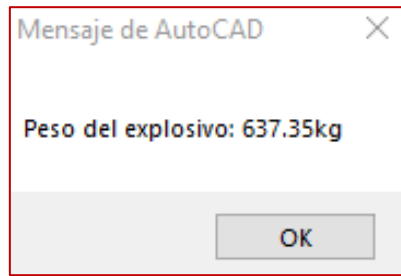
Añadir o eliminar tiempo a los retardos seleccionados (DRICUDELMODV)

Seleccione los retardos y, a continuación, establezca cuántos milisegundos desea añadir o eliminar al tiempo de retardo actual:



Visualizar el peso del explosivo en los tiros seleccionados (DRICUKG)

Seleccione los amarres de los tiros creados por el comando Mostrar tiros en plata (DRIMHP). Una vez hecho esto, se mostrará el peso total de explosivo de los tiros seleccionados:



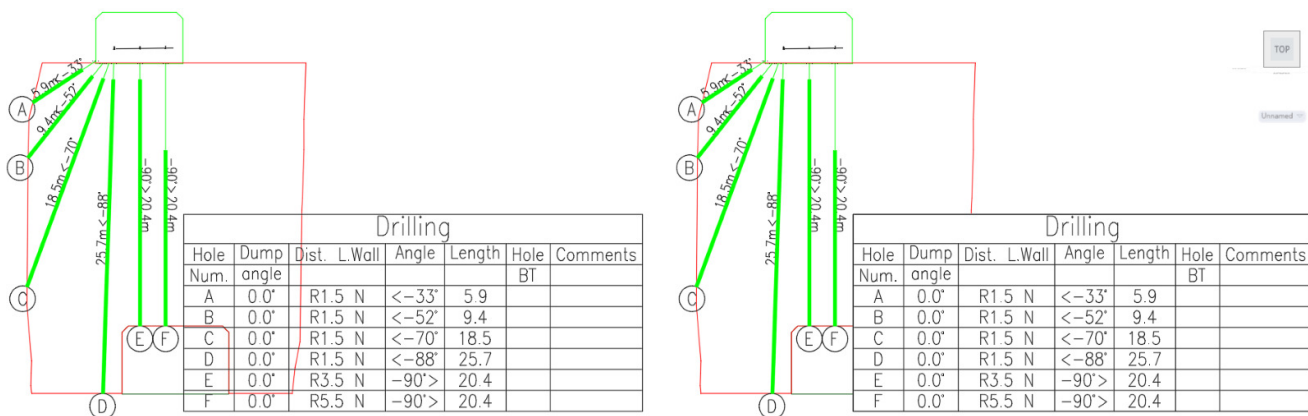
Aislar los tiros descargados (DRICUHOLI)

El programa mostrará sólo los tiros que no estén cargados. Tenga en cuenta que esto sólo utilizará los tiros no cargados. Para volver a la visibilidad anterior, utilice el comando UNISOLATE.

Ocultar el fondo de un reporte (DRICUREPW)

Este comando ocultará todo lo que esté superpuesto a un reporte. Los objetos no se borran, sólo se ocultan detrás de un objeto de reporte. Si es necesario, puede mover el reporte para borrar el objeto. Si se aplica a todos los reportes de la capa actual.

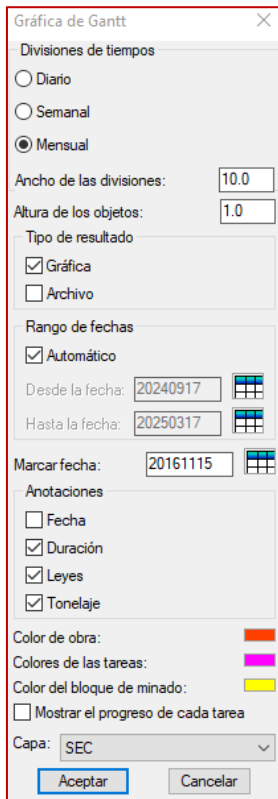
Antes y después del comando:



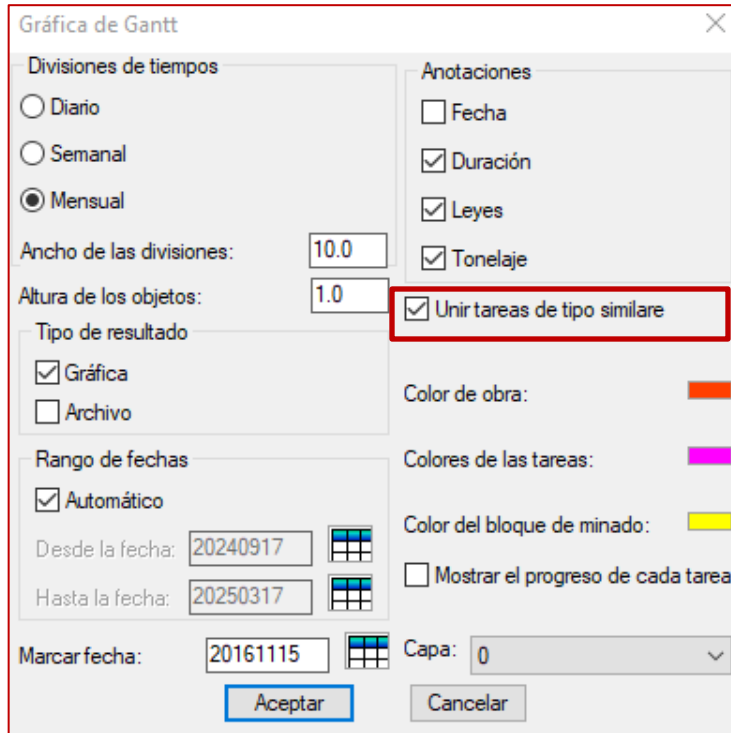
Modulo: Planeación Minera

MPLR: Reportes

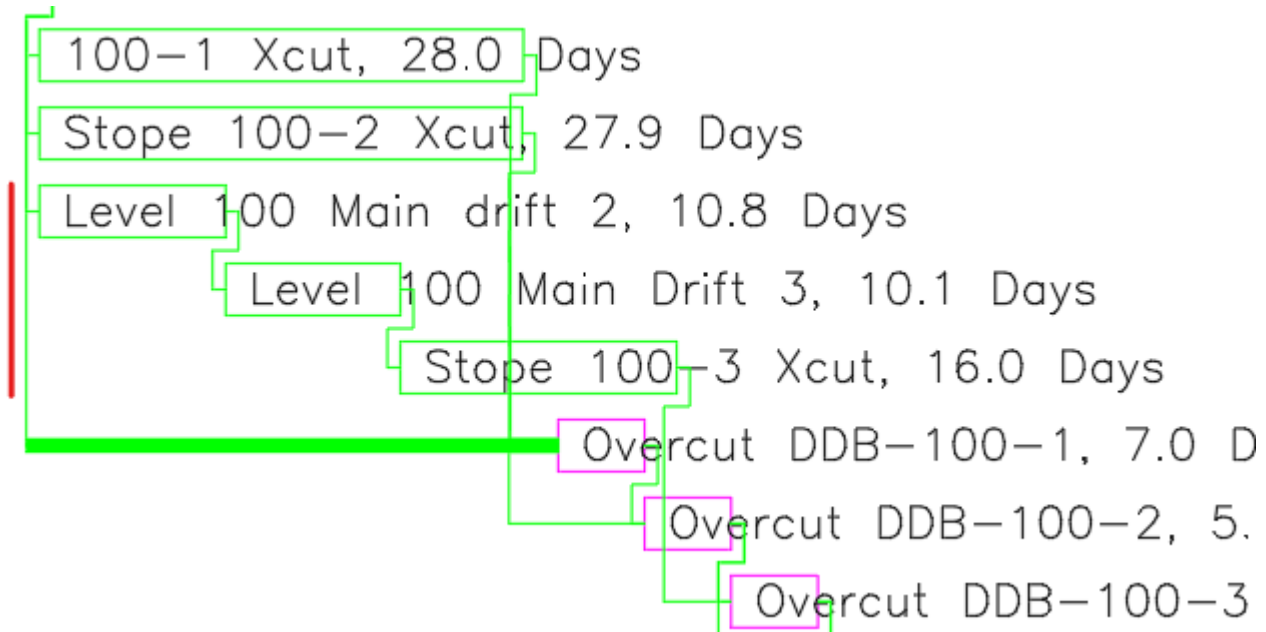
Se ha añadido una nueva opción a la función reportes. Cuando se insertan varios elementos del mismo tipo en un diagrama de Gantt, es posible unirlos para formar un único elemento, lo que simplifica la visualización del proyecto. Se ha añadido una opción en la creación del gráfico para utilizar o no esta función. A continuación, se muestra el aspecto anterior del cuadro de diálogo y el nuevo aspecto con la opción añadida resaltada:



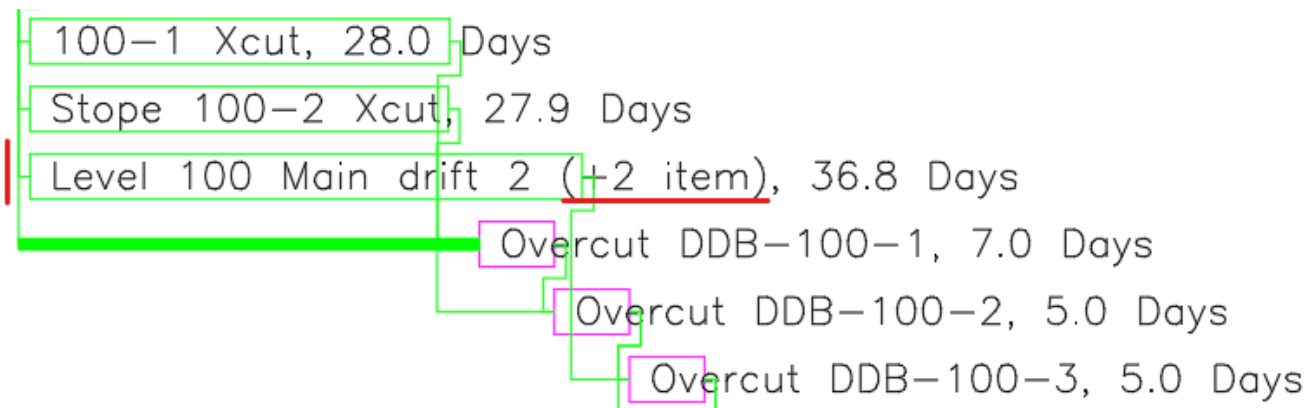
es ahora ->



Como ejemplo, el gráfico puede pasar de esto



A esto:



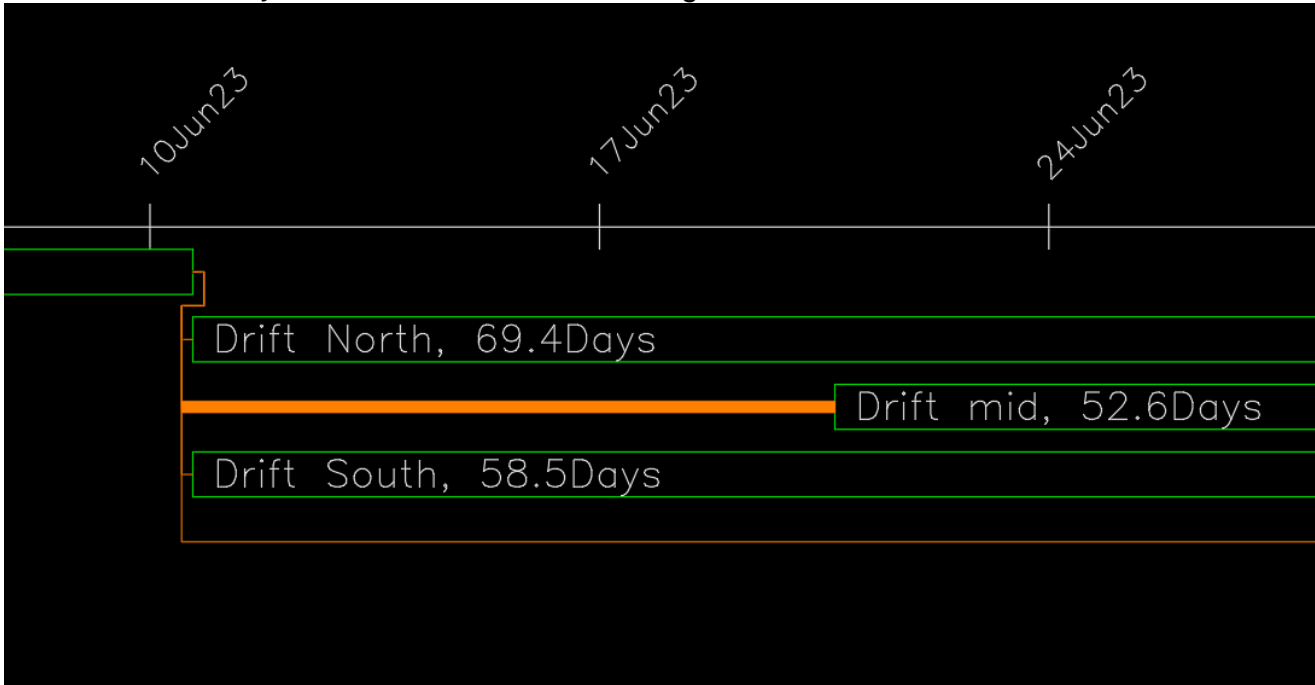
Para ser unidas, las tareas deben ser del mismo tipo y tener sólo 1 predecesor. La duración, el tonelaje, el progreso y las leyes se calcularán para la tarea unida.

Mejoras

Modulo: Planeación Minera

MPLR – Reporte

El retraso de los objetos es ahora visible en los diagramas de Gantt.



Modulo: Mecánica de Rocas

RKMRMR/ RKMQ – Valor RMR / Q

Ahora es posible añadir una fecha a los bloques RMR y Q. Si el usuario no establece ninguna fecha, se utilizará la fecha real. La fecha se añade directamente al bloque como atributo. El formato de la fecha es el mismo que el establecido por el usuario en las opciones de Promine. También se ha reorganizado la parte inferior de ambos formularios.

1* Valores resistencia roca

Resistencia a compresión uniaxial (Mpa)	Indice prueba puntual (Mpa)	Factor A1	
> 250	> 10	15	<input type="radio"/>
100 - 250	4 - 10	12	<input type="radio"/>
50 - 100	2 - 4	7	<input type="radio"/>
25 - 50	1 - 2	4	<input type="radio"/>
5 - 25	n/a	2	<input type="radio"/>
1 - 5	n/a	1	<input type="radio"/>

FACTOR	RANGO
A1	0

Ubicación del bloque

X 0.000 Introducir el valor directamente Crear sombreado

Y 0.000 Fecha de inserción Friday, June 9, 2023 Crear superficie

Z 0.000 Capa destino 0 Insertar tabla

Seleccione

Ok Cancelar

Q-Barton

1. Designación de la calidad de la roca (RQD) 2. Índice de fracturamiento (Jn) 3. Índice de rugosidad de las discontinuidades (Jr) 4. Índice de alteración de las fractur

1. Designación de la calidad de la roca (RQD)

Longitud total de la muestra (cm)	Longitud de los pedazos de muestra (> 10cm)	RQD %

Calcular

Clasificación

0 - 25	25 - 50	50 - 75	75 - 90	90 - 100
Muy mala	Mala	Regular	Buena	Excelente

Ubicación del bloque

X 0.000

Y 0.000

Z 0.000

Introducir el valor directamente

Fecha de inserción Friday, June 9, 2023

Capa destino 0

Crear sombreado

Crear superficie

Insertar tabla

Seleccione

Ok Cancelar