

NOTAS DE LA VERSION

 info@promine.com



► **Notas de la versión 2020.03**

Este documento contiene las descripciones de los nuevos comandos y mejoras que se incluyen en la versión **2020.03** de Promine. Estas son válidas a partir del lanzamiento de la versión el **23 de marzo, 2020**.

Derechos de autor

© 2020 Promine Inc. Todos los derechos reservados. Está estrictamente prohibido copiar, distribuir o tratar de otro modo este documento, excepto de acuerdo con el Contrato de licencia de usuario final de Promine.

Tabla de contenidos

Nuevos comandos.....	1
Módulo: perforación y Voladura subterránea.....	1
DRIR – Insertar Reporte.....	1
DRICU – Comandos personalizados.....	1
Mejoras.....	3
Módulo: Cuadrículas.....	3
GRD – Crear una Cuadrícula (Cuadrículas para secciones sucesivas).....	3
Módulo: Secciones.....	3
SECPREF – Opciones.....	3
Módulo: Diseño de Obras.....	4
PLAC – Conectar puntos.....	4
Module: Sondajes Diamantados.....	5
DDHW – Anotar sondajes en plan.....	5

Nuevos comandos

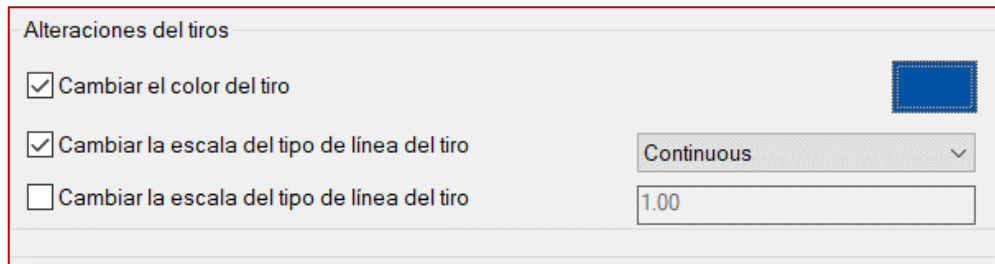
Módulo: perforación y Voladura subterránea

DRIR – Insertar Reporte

El usuario ahora tendrá la opción de cambiar 3 elementos principales en los tiros cuando crea un informe:

- El color del tiro
- La escala del tipo de línea del tiro
- El tipo de línea del tiro

El usuario tendrá que utilizar la opción de **“Personalizar Reporte...”** en las opciones del módulo para configurar estas tres opciones y para habilitar su uso.



Alteraciones del tiros

Cambiar el color del tiro

Cambiar la escala del tipo de línea del tiro

Cambiar la escala del tipo de línea del tiro

Continuous

1.00

Nota: El tipo de línea tendrá que cargarse en AutoCAD antes de la configuración.

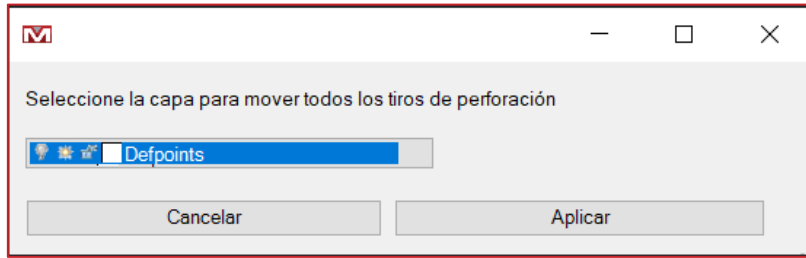
DRICU – Comandos personalizados

Se agregaron dos nuevos comandos en la lista de comandos personalizados (DRICU).

Mover todos los tiros a una capa

Este comando mueve todos los tiros contenidos en un dibujo a una sola capa. El usuario tendrá que:

1. Insertar la capa Promine que contendrá todos los tiros en el dibujo
2. Seleccionar el comando y presionar en “OK”
3. Seleccionar la capa de destino

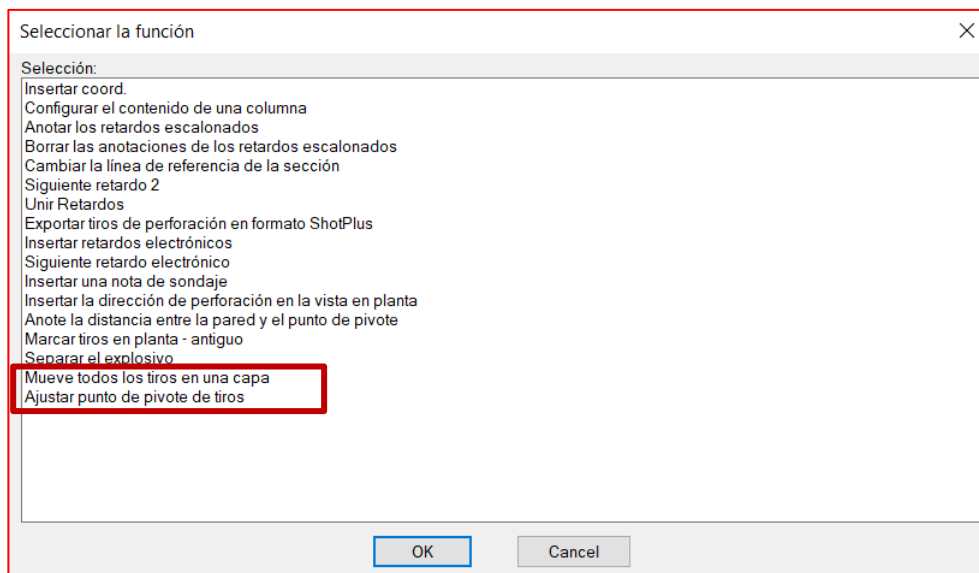


4. Presione en "Aplicar".
5. Promine moverá todos los tiros o tiros cargados (polilíneas y sombreados) a la capa de destino.

Ajustar punto de pivote de tiros

Este comando mueve todos los puntos de pivote de los tiros seleccionados a un punto de pivote específico. Si el informe es insertado en el dibujo, el comando actualizará este informe con los nuevos datos. El usuario tendrá que:

1. Presionar en el botón DRICU y seleccionar la función en la lista
2. Seleccionar los tiros que convergerán en un punto de pivote
3. Elegir la ubicación del nuevo punto de pivote en la línea de pivote
4. Seleccionar la línea de referencia
5. Promine moverá todos los tiros para que converjan en el punto de pivote seleccionado



Mejoras

Módulo: Cuadrículas

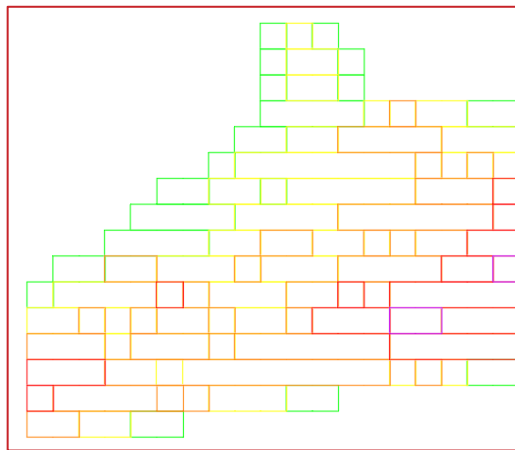
GRD – Crear una Cuadrícula (Cuadrículas para secciones sucesivas).

La función fue mejorada para poder ver el SCU en cada cuadrícula creada cuando es seleccionado la opción “Cuadrículas para secciones sucesivas”. El usuario podrá añadir nueva información en la cuadrícula seleccionado sin la necesidad de cambiar el SCU.

Módulo: Secciones

SECPREF – Opciones

El corte de secciones en modelos de bloques importados se mejoró para ver todos los contornos que corresponden a las leyes, configuradas en las “Opciones Promine” (PROMDEF).



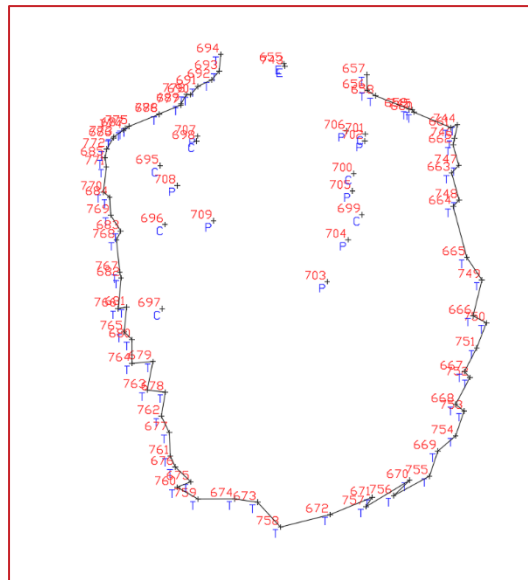
Módulo: Diseño de Obras

PLAC – Conectar puntos

Se mejoró la función de conectar puntos para permitirle a los usuarios poder conectar puntos 3D.

El usuario tendrá que:

1. Seleccione el primer punto.
2. Seleccione el último punto de la serie de puntos que desea conectar.
3. Seleccione todos los puntos intermedios que se unirán al primer y último punto.
4. Promine unirá todos los puntos seleccionados con una polilínea.



Module: Sondajes Diamantados

DDHW – Anotar sondajes en plan

Se a añadido una nueva característica a la ventana de información para la “Creacion de Advertencias”. Esta nueva característica permitirá al usuario la inserción de bloques personalizados en el amarre y al final de los sondajes, siempre dentro de la tolerancia de la sección.

Los bloques personalizados deben añadirse dentro de carpeta “Warning Blocks” en **Promine/Config/DDH/Name_of_Project/WarningBlocks** antes de ejecutar el comando.

Para habilitar esta nueva característica, el usuario tendrá que:

1. Ejecute el comando DDHW
2. Active la casilla de verificación "Extremidades" en la sección de "Anotaciones"
3. Establecer una escala para los bloques
4. Seleccionar el "bloque de amarre" y "bloque final" en los campos asignados.
5. Modificar la tolerancia de la sección
6. Precionar en "OK".

