

NOTAS DE LA VERSION



info@promine.com







► **Notas de la versión 2020.04 de Promine**

Este documento contiene la descripción de nuevos comandos, mejoras, errores corregidos y cambios incluidos en la versión **2020.04** de Promine. Estos son vigentes a partir del lanzamiento de la versión realizado el día **14 de Abril de 2020**.

Derechos Reservados

© 2020 Promine Inc. Todos los derechos reservados. Está estrictamente prohibido copiar, distribuir o tratar este documento de alguna otra manera de acuerdo con lo establecido en el contrato de la adquisición de la licencia del usuario de Promine.

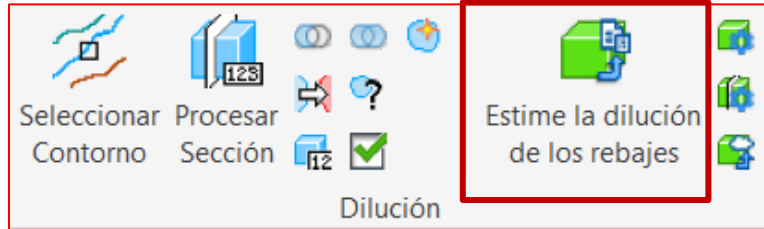
Contenido

Nuevos Comandos	1
Módulo: Dilución.....	1
 DILAIP – Establecer rebaje.....	1
 DILAIS – Tratar secciones del sitio.....	2
 DILAIEX – Exportar a SMARTDIL	2
 DILAISE – Estimar la dilución de los rebajes con SMARTDIL.....	2
Módulo: Cuadrículas.....	3
GRD – Crear una cuadrícula	3
Módulo: Sólidos	3
PROMHIGHLIGHTSELFINTERSECT – Cerrar malla	3
PROMCH – Cerrar malla.....	4
Módulo: Sondajes Diamantinos.....	4
DDHW – Advertencias	4

Nuevos Comandos

Módulo: Dilución

Se agregó una nueva sección en el módulo de Dilución dentro de la categoría de Ingeniería 2, la cual corresponde a la interfaz de SMARTDIL.

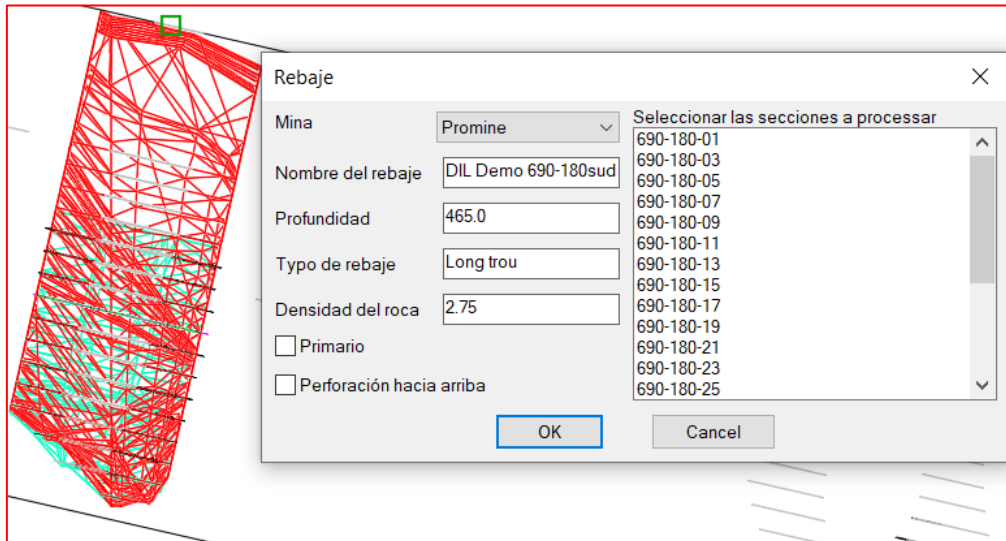


SmartDIL es una herramienta de inteligencia artificial que sirve para predecir y controlar la dilución y la pérdida de mineral en las operaciones mineras.



DILAIP – Establecer rebaje

Este comando define la información general de los rebajes y las secciones que se procesarán.



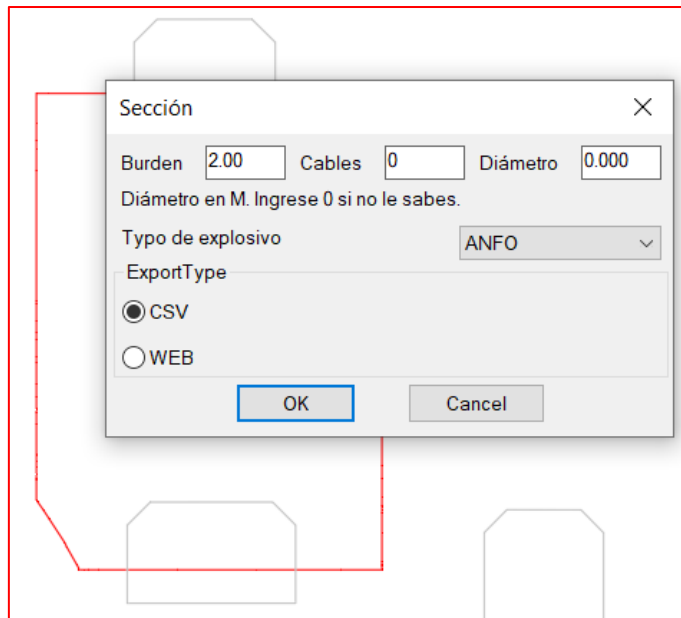
El comando le permitirá definir el punto donde inicia el rebaje y donde finaliza, además le ayudará a definir las secciones que serán procesadas.



DILAIS – Tratar secciones del sitio

Este comando ayuda al usuario a especificar datos de cada rebaje. Además, realiza cálculos que serán enviados a un archivo CSV o directamente a SMARTDIL.

Este comando permite definir el contorno planificado, el contorno actual, el contorno de la obra del nivel superior, el contorno del relleno y el burden de las secciones a procesar.



DILAIEX – Exportar a SMARTDIL

Este comando exporta el resultado de las secciones procesadas de los rebajes (DILAIS) a una base de datos que puede ser leída por SMARTDIL. Se pueden configurar diversas bases de datos que se exportarán a SMARTDIL por medio de las opciones del módulo de Dilución.



DILAISE – Estimar la dilución de los rebajes con SMARTDIL

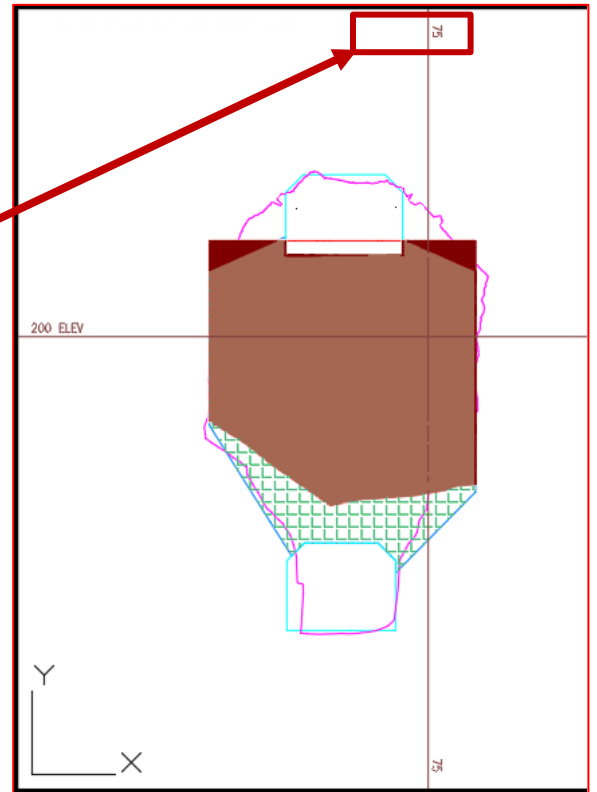
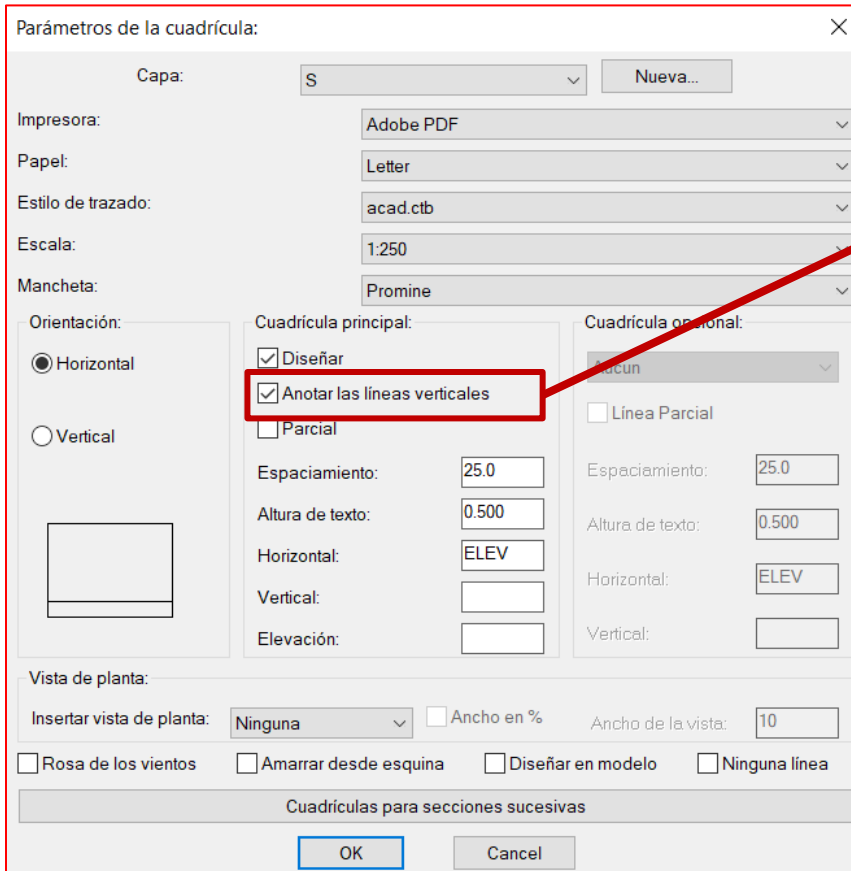
Este comando permite estimar la dilución de su rebaje utilizando la herramienta de estimación de SMARTDIL. Una ventana que contiene información acerca de su rebaje aparecerá para confirmar que la información proporcionada es correcta (densidad de la roca, burden, distancia de perforación, cables, tipo de explosivo, etc.). Una vez realizada esta confirmación, SMARTDIL le mostrará la dilución que corresponde a las secciones procesadas. En esta sección se podrán realizar cambios con la información para obtener una predicción de la dilución correspondiente a las secciones del rebaje.

Escríbanos a info@promine.com para obtener más información acerca de SMARTDIL.

Módulo: Cuadrículas

GRD – Crear una cuadrícula

Se agregó una opción en la ventana principal del comando para habilitar o deshabilitar la anotación del eje Y de la cuadrícula de una sección. Esta anotación regularmente muestra la distancia horizontal a partir del punto de inicio de la sección (extrema izquierda), el cual está indicado por medio del SCP. Esta opción se debe habilitar durante la creación de la plantilla.



Módulo: Sólidos

PROMHIGHLIGHTSELFINTERSECT – Cerrar malla

Se mejoró el funcionamiento del comando. Este ahora permite analizar volúmenes mayores en poco tiempo.

PROMCH – Cerrar malla

De igual manera, se mejoró el funcionamiento y rapidez del comando. Ahora este permite analizar mallas de grandes volúmenes en poco tiempo.

Módulo: Sondajes Diamantinos

DDHW – Advertencias

Se agregó una casilla en la sección de las anotaciones personalizadas, que permite habilitar una opción que mejora la visibilidad de las anotaciones al insertarse en el dibujo. Al habilitarse la opción indicada en la imagen, el programa trata de esparcir las anotaciones para que no se traslapen. Al habilitar esta opción el programa tomará un poco de tiempo en procesar si hay muchas anotaciones a insertar.

