

Consejo MSIP: Usar TOPO%

MineSight Interactive Planner (MSIP) es una poderosa calculadora de reservas, pero al igual que cualquier otro programa su precisión depende de cómo se lo configuró. Hay 2 variables que deben tenerse muy en cuenta para

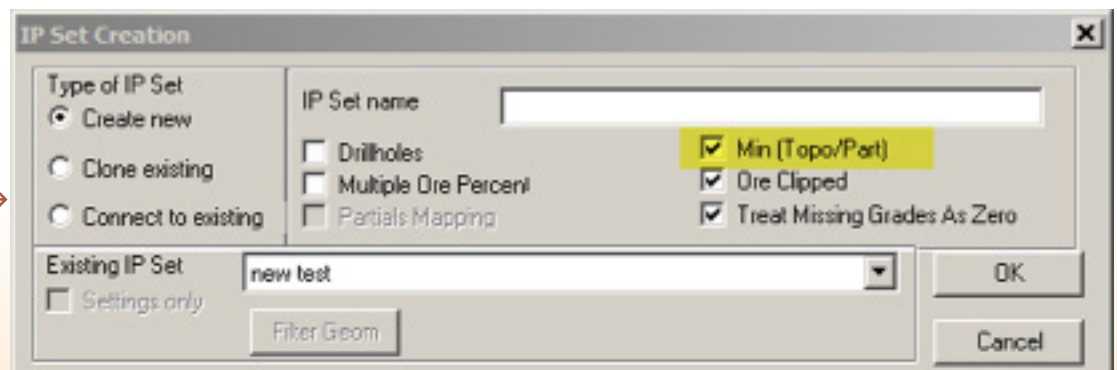
- TOPO - la cantidad de topografía que abarca cada uno de los bloques 3D
- PARTIAL - el porcentaje de un bloque 3D que está dentro de ese corte

El modo en que MSIP trata estas dos variables es de importancia crítica para el cálculo de las reservas, y variará de acuerdo con las situaciones.

Cuando se crea un nuevo objeto Interactive Planner Object, por defecto, en el diálogo IP Set Creation, la opción Min (Topo/Part) está activada (Figura 1). Esto indica que MSIP deberá tomar los porcentajes mínimos del parcial y de la topografía y utilizar esos valores para determinar la cantidad total de material que se aplica para el cálculo de las reservas. Este método resulta apropiado cuando la lógica de los cortes es respecto de la superficie TOPO (ver nota).

Figura 1 La opción Min (Topo/Part) en el diálogo IP Set Creation.

Figure 1 →



Si esta opción no está marcada, MSIP utilizará el producto de los porcentajes TOPO y PARTIAL para el cálculo de reservas. Si la lógica de los cortes no es respecto de TOPO, entonces hay que utilizar esta última solución para impedir que el informe sea en más.

NOTA:

Cuando utilice contornos de diseño a mitad de banco y TOPO, es mejor no realizar el snap al contorno de mitad de banco. Los cortes digitalizados serán extrudidos verticalmente al pie del bloque; si aplica snap para que se pegue al contorno de mitad de banco, no se tomará en cuenta el talud del bloque y todo el material que se encuentre desde esta transición hasta el pie. Esto producirá cálculos incorrectos del material remanente en el banco y correlacionará en forma incorrecta las superficies con los períodos, en la herramienta MSIP Period Map. Para impedir estos errores, puede:

1. Utilizar un cursor escalable para generar cortes sobrepasen el contorno de mitad de banco y aproximar la distancia hasta el pie del banco; o bien
2. Desplegar los contornos del pie y realizar el snap contra ese contorno; o bien
3. Decidir no utilizar el ítem TOPO en esta configuración y en su lugar utilizar solamente los parciales.