



# DOPPLER

HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN MINERA A CIELO ABIERTO, APLICANDO AGENDAMIENTO DIRECTO DE BLOQUES Y/O METODOLOGÍA TRADICIONAL

## PROBLEMÁTICA

Actualmente no existen en el mercado herramientas de planificación minera que aseguren optimalidad del plan, y dado las metodologías aplicadas al día de hoy no es posible asegurar el mejor valor.

## SOLUCIÓN

DOPPLER es un software de planificación minera a cielo abierto enfocado en asistir al planificador en la toma de decisiones con el objetivo de maximizar el valor del negocio. El software permite la planificación estratégica tradicional mediante cálculo de envolvente económica, generación de rajos anidados, selección de fasoides de producción y obtención de planes mineros; pero también mediante el agendamiento directo de bloques en el tiempo.

## STATUS

Actualmente se encuentra siendo utilizado académicamente a nivel internacional



AGENDAMIENTO DIRECTO DE BLOQUES



PLANIFICACIÓN AGREGADA



REPORTABILIDAD TRANSPARENTE PARA EL USUARIO

## NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA TRL



Prototipo en Ambiente Real

Si quieres conocer más sobre esta tecnología



[www.atmc.cl/](http://www.atmc.cl/)