



U-FO

SOFTWARE DE ESTIMACIÓN Y SIMULACIÓN GEOESTADÍSTICA MULTIVARIABLE, EVALÚA RECURSOS GEOLÓGICOS EN YACIMIENTOS MINEROS EN PRESENCIA DE GEOMETRÍAS COMPLEJAS

PROBLEMÁTICA

Las herramientas utilizadas para la estimación de recursos mineros entregan resultados con un elevado error, además de tomar demasiado tiempo, debido a la geografía irregular típicamente presente, lo que obliga a separar volúmenes de terreno en porciones pequeñas para realizar la estimación de recursos en forma disgregada.

SOLUCIÓN

U-Fo entrega una visualización desplegada del yacimiento en 3 dimensiones, eliminando fallas y pliegues presentes, provocando un efecto de aplanamiento que permite una mejor predicción de la dirección que sigue la veta del mineral, y por ende, una mejor estimación de la cantidad y calidad de los minerales a explotar, en menor tiempo y con mayor exactitud que los software comerciales presentes en el mercado

STATUS

Actualmente está siendo utilizado por Yamana Gold



DISMINUCIÓN DE UN 90% DE HH DE GEÓLOGOS



COMPATIBLE CON LINUX, WINDOWS Y MAC



PROYECTOS DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA TRL



Testeado

Si quieres conocer más sobre esta tecnología



www.amtc.cl/