

# ANDES



Modelamiento geoestadístico multivariable

## ANDES

SOFTWARE QUE PERMITE EL MODELAMIENTO ESTADÍSTICO Y GEOESTADÍSTICO INTERACTIVO, RÁPIDA IMPORTACIÓN DE DATOS, ANÁLISIS EXPLORATORIO SIMPLE, COKRIGING Y COSIMULACIÓN. SE PUEDEN DESARROLLAR MÓDULOS ESPECÍFICOS SEGÚN NECESIDAD

### PROBLEMÁTICA

### SOLUCIÓN

ANDES® es un software que permite realizar modelamiento geoestadístico multivariable para grandes cantidades de datos con técnicas de estimación y simulación geoestadística, otorgando buenas predicciones y cuantificación de la incertidumbre asociada. El acceso a las herramientas y la carga de datos son ágiles y cómodos, y la ejecución de los algoritmos de estimación y simulación geoestadística se realizan con tecnología de computación paralela de punta, permitiendo ocupar el más alto poder de cómputo disponible.

### STATUS

Aplicación de casos de estudio en compañías mineras.



VISUALIZACIÓN RÁPIDA E INTERACTIVA DE DATOS



PERSONALIZACIÓN DE MÓDULOS ADICIONALES



ALGORITMOS GEOESTADÍSTICOS PARALELOS

### NIVEL DE MADUREZ TECNOLÓGICA TRL



Prototipo en  
Ambiente Real

Si quieres  
conocer más  
sobre esta  
tecnología



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