



CURSO DE ANÁLISIS Y MODELAMIENTO LITOGEOQUÍMICO Y ALTERACIONES HIDROTERMALES

DURACIÓN: 9 HORAS

CONTACTO: +593987251466

SOFTWARE: Leapfrog + ioGAS

EMAIL: geoce.capacitacion@gmail.com

MÓDULO I: Importación de datos superficiales

Interfaz del software

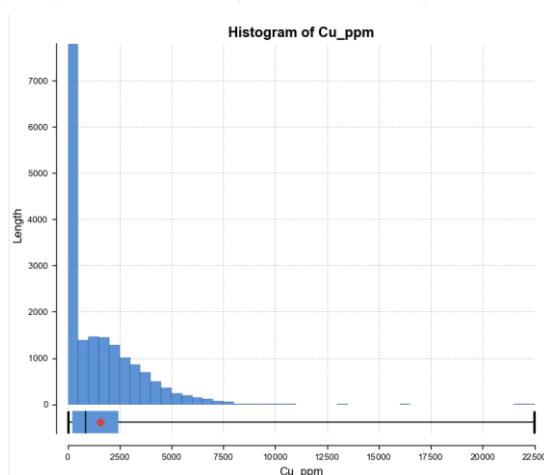
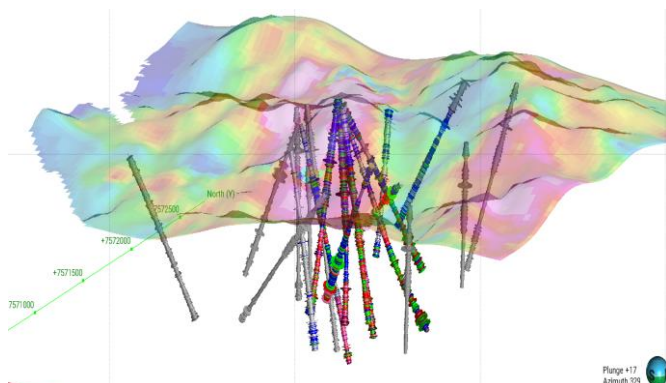
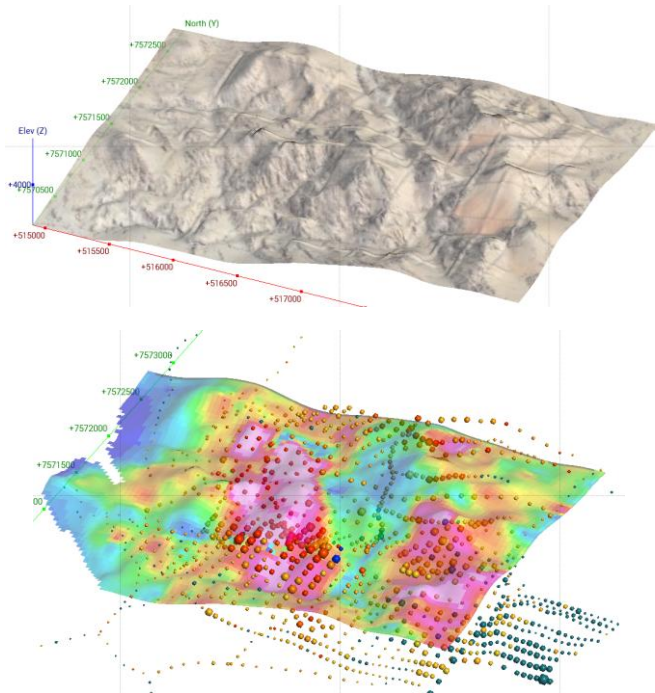
Importar puntos topográficos

Triangular puntos y generar mesh de topografía

Importar y Georreferenciar imágenes

Importar geoquímica de suelos

Importar grids



MÓDULO II: Importación de datos de sondajes

Datos de sondajes: collar, survey, assay

Importación y Validación de las bases de datos

Creación de leyendas continuas y discretas para variables numéricas y categóricas

Creación de filtros simples

Creación de filtros complejos

Preparación de la data geoquímica para importarla en ioGAS

Conexión con ioGAS

MÓDULO III: Caracterización Litogeoquímica

Análisis univariable de elementos
inmóviles

Diagramas de discriminación

Análisis multivariable no
supervisado para clasificación
litogeoquímica

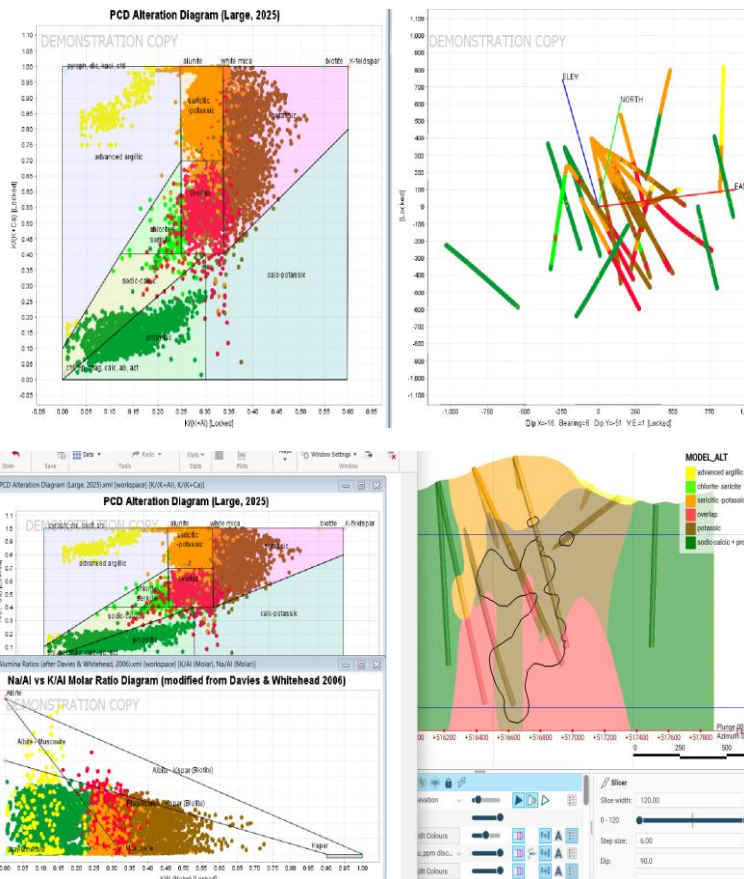
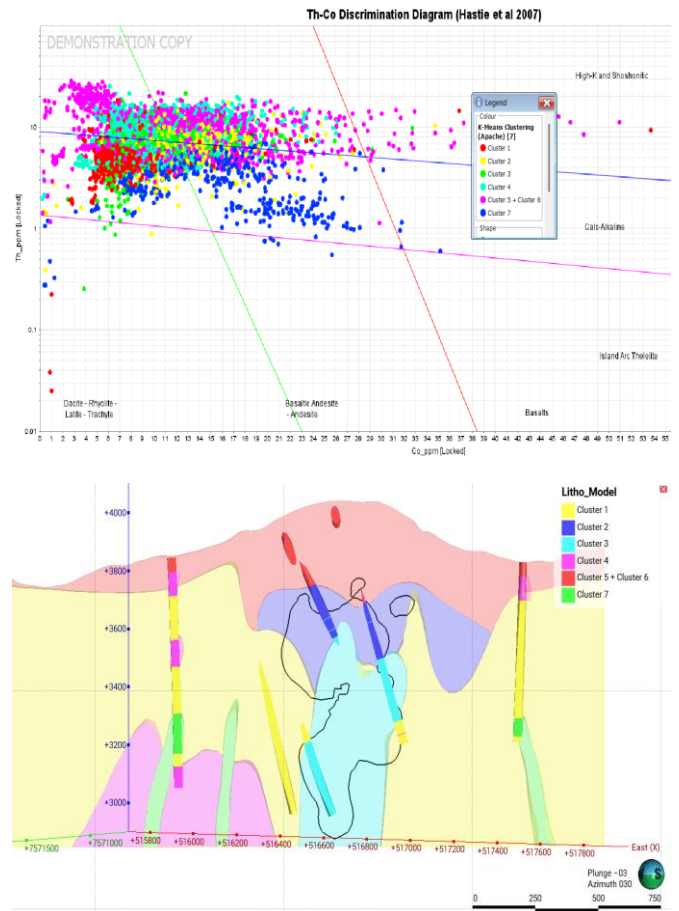
MODELAMIENTO LITOGEOQUÍMICO

Importar data clasificada desde
ioGAS a Leapfrog

Selección de Intervalos
modelables

Modelamiento Geológico de
clusters litogeoquímicos

Modelamiento numérico de leyes



MÓDULO IV: Caracterización Geoquímica de Alteraciones

Clasificación de Alteraciones
Hidrotermales

Caracterización geoquímica de
la alteración hidrotermal

MODELAMIENTO GEOQUÍMICO DE LA ALTERACIÓN

Importar data clasificada desde
ioGAS a Leapfrog

Selección de Intervalos
modelables

Modelamiento Geológico de
alteraciones hidrotermales

Relación Litogeoquímica,
Alteración y Mineralización

