



CURSO DE LITOGEOQUÍMICA APLICADA A EXPLORACIÓN DE PÓRFIDOS CUPRÍFEROS

DURACIÓN: 14 HORAS

CONTACTO: +593987251466

SOFTWARE: ioGAS

EMAIL: geoce.capacitacion@gmail.com

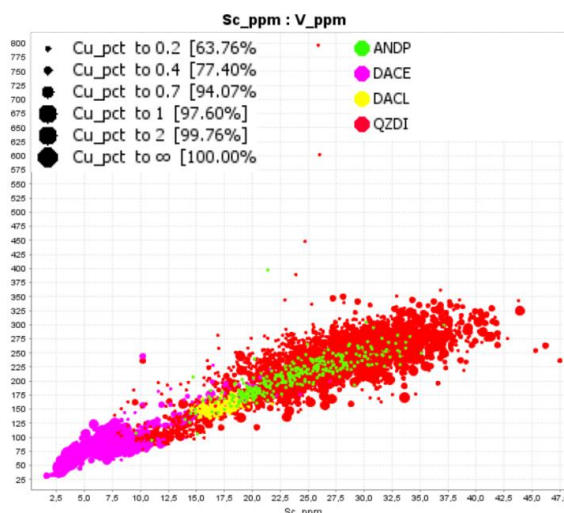
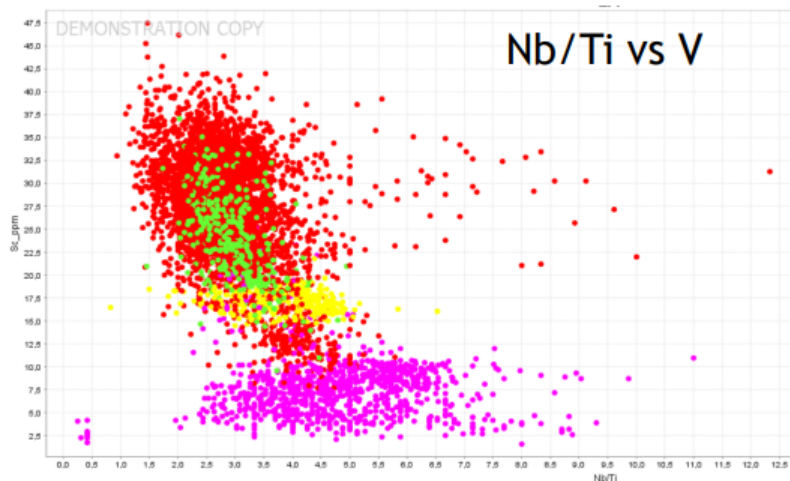
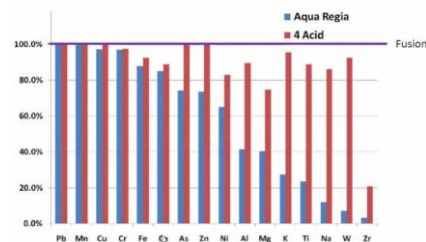
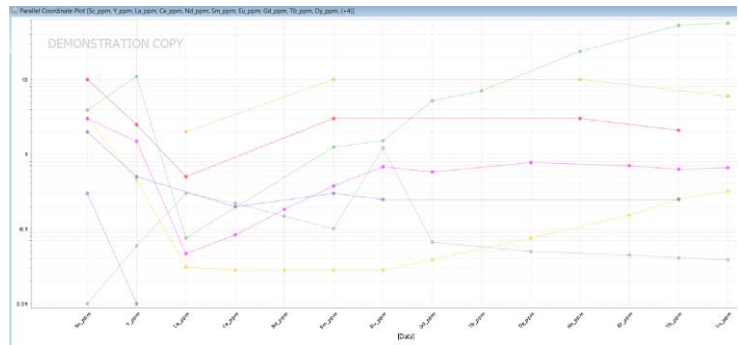
Conceptos básicos de geoquímica

Conceptos sobre petrografía, petrología y geoquímica de los elementos traza

Elementos compatibles e incompatibles

Tipos de ensayos de laboratorio

Ejercicio de compatibilidad en ioGAS



Caracterización litogeoquímica inicial

El origen de los pórfidos cupríferos

Principales diagramas para evaluar oxidación e hidratación

Conceptos de los ratios V/Sc y Sr/Y

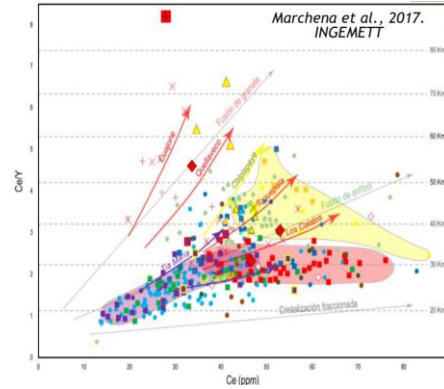
Utilización de elementos como Hf, Zr, Ta, Nb, Ti

Importancia del espesor cortical en la formación de pórfidos cupríferos

Herramientas geoquímicas para determinar el espesor cortical

La saturación de sulfuros y su rol en la formación de pórfidos cupríferos

Elementos del grupo del Platino para asociar con fertilidad (teoría)



Litogeoquímica aplicada a caracterización tridimensional en sondajes

Diagramas V/Sc, Sr/Y,
Ce/Y

Caracterización de
intrusiones tipo I y S

Striplogs y Wavelet
Tesselation.

Análisis Multivariable
para vectorizar
exploración

