



Geólogo chileno edita libro sobre sistemas porfídicos

"La madurez relativa que la exploración ha alcanzado en las regiones más prospectivas de países como Chile, obliga a avanzar sostenidamente en la búsqueda de las respuestas que permitan encontrar herramientas cada vez más eficientes para explorar los sistemas porfídicos", sostiene el geólogo Francisco Camus, gerente de Exploraciones de Codelco Chile, quien acaba de editar su libro 'Geología de los Sistemas Porfídicos en los Andes de Chile'.

Camus, quien obtuvo el título de geólogo de la Universidad de Chile en 1966 y que ha dedicado veinte años de su vida profesional al estudio de los pórfidos de cobre, explica que este desafío surge del hecho que los depósitos aflorantes o subaflorantes ya han sido encontrados o evaluados en su importancia económica y sólo quedan los terrenos cubiertos, "hacia los que deberemos apuntar nuestros esfuerzos en el futuro inmediato".

El profesional plantea que definir los modelos de exploración más eficientes y las herramientas indirectas

de prospección más favorables sólo se conseguirá a través del conocimiento geológico cada vez más integral de los procesos que controlan la formación de estos yacimientos y de su arquitectura, incluyendo las áreas geográficas donde ellos ocurren.

"En definitiva, la construcción de modelos apunta hacia la respuesta de un por qué. Sin embargo, su contextualización e integración, junto con las técnicas de comprobación adecuadas, permitirán focalizar el dónde".

Estas reflexiones están contenidas en el comentario final del libro 'Geología de los Sistemas Porfídicos en los Andes de Chile', de 267 páginas, cuyo propósito, según explica su autor, fue integrar el conocimiento de los sistemas porfíricos andinos e identificar los factores geológicos comunes que jugaron un papel fundamental en su origen.

Camus confía en que el libro, auspiciado por Codelco, Sernageomin y la Soc. Geológica de Chile, no sólo tendrá una utilidad académica, sino también práctica.

Geólogo chileno edita libro sobre sistemas porfídicos. [artículo]

Libros y documentos

FECHA DE PUBLICACIÓN

2004

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Geólogo chileno edita libro sobre sistemas porfídicos. [artículo]

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile