

EPo1 SEG Workshop Visita de campo a yacimientos de Pb-Zn en los Andes del Perú

Dictado por Bill Chávez - Erich Petersen

Dirigido a Geólogos con experiencia en trabajo de campo en geología regional y de yacimientos metálicos

Fecha 2 - 5 oct **4 Días** **Sede/Ciudad** Minas Yauliyacu, San Vicente, Cerro de Pasco

Tarifa socio S/. 1650

Tarifa no socio S/. 1800

Para darse la excursión se requiere un mínimo de 10 participantes.

El máximo de participantes es de 20.

Resumen Esta excursión trata acerca de la geología y las características geoquímicas de sistemas de Pb-Zn-Ag, con enfoque en minas que explotan yacimientos tipo veta mantos/reemplazamiento/cuerpos y brechas. El programa de visitas se complementa con discusiones en terreno que hacen énfasis en las aplicaciones de la geoquímica a la exploración minera.

Los participantes del curso observarán los estilos y las variaciones estructurales que caracterizan a los sistemas de Pb-Zn-Ag con +/- cantidades importantes de Cu, Au, y As-S. La geoquímica de estos sistemas será discutida tanto haciendo uso de una revisión de geología minera como de la aplicación del conocimiento de los procesos genéticos. Los líderes del curso, Dr. William X. Chávez, Jr. y Dr. Erich U. Petersen, harán énfasis en los aspectos prácticos de la geoquímica y las aplicaciones de la termodinámica en la interpretación genética de yacimientos metálicos.

Debido al enfoque práctico del curso, la inscripción en el mismo está limitada a 20 participantes. La mayoría de las localidades de la excursión incluyen visitas subterráneas, los participantes deberán estar preparados para visitar minas ubicadas a una altura mayor que los 4500 m.s.n.m. Se ofrecerá el curso en español y en inglés.