



proEXPLO2026



INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ



Viaje de campo

Explorando los gigantes cupríferos del sur del Perú: del Jurásico al Paleoceno en Zafranal, Cerro Verde, Cuajone y Toquepala

Rutas:



Del 07 al 10 de mayo de 2026

Explora el cinturón de pórfidos cupríferos Paleoceno del sur del Perú en una salida de campo de cuatro días que incluirá visitas a las operaciones de Cerro Verde, Cuajone y Toquepala, además de una sesión técnica de revisión de testigos del pórfido cuprífero Jurásico del proyecto Zafranal en su Core Shack en Arequipa. El recorrido permitirá analizar algunos de los sistemas pórfido Cu-Mo más importantes de los Andes Centrales, combinando la observación directa de testigos de perforación con el estudio en terreno de depósitos en producción.

Durante la experiencia se discutirán litologías, estilos de alteración hidrotermal, controles estructurales de la mineralización y la relación de estos depósitos con el magmatismo andino dentro del cinturón metalogénico del sur del Perú.



¿Qué aprenderás?

Analizarás directamente litologías intrusivas, estilos de alteración hidrotermal, controles estructurales y su relación con la mineralización cuprífera en sistemas tipo pórfido.

A través de la revisión de testigos de perforación y visitas a operaciones mineras, podrás integrar observaciones de geología de mina, arquitectura hidrotermal y contexto geológico regional, aplicando estos conceptos a la exploración y evaluación de depósitos pórfido Cu-Mo en los Andes.

Líder del viaje



William X. Chávez

Profesor de Ingeniería Geológica y geólogo económico en la New Mexico School of Mines

Cuenta con una licenciatura en Geología y en Ingeniería de Minas por la misma institución, y con MA y PhD en Geología por la University of California, Berkeley. Es conferencista honorario de la Sociedad de Geólogos Económicos, donde dicta cursos de campo y talleres sobre geoquímica aplicada a la exploración, procesos supérgenos, movilidad de metales y remediación ambiental minera.

Dirigido a:

Geólogos de exploración, geólogos de minas, estudiantes de geología y profesionales de la industria minera.

Tarifa

Categoría	Inversión
Participantes	1,500 USD

El IGV (IVA peruano) está incluido.

Cierre de inscripciones

10 de abril de 2026

Incluye:



Traslados internos según el programa establecido.



Alojamiento y alimentación durante los días del viaje de campo.



Certificado de participación.

Requisitos

- ▶ Tener entre 18 y 65 años de edad.
- ▶ Contar con buen estado de salud.
- ▶ SCTR Salud y Pensión.

Informes y registro

viajesproexplo@iimp.org.pe

▶ **Helen Loaiza:** (+51) 951 294 314
Yesenia Pimentel: (+51) 955 750 108