



Viaje de campo

Cinturón de Pórfidos Cu-Mo del Sur del Perú: Zafranal – Cerro Verde – Cuajone – Toquepala

Rutas:



Del 07 al
10 de mayo
de 2026

Vive una experiencia académica de cuatro días explorando el cinturón de pórfidos cupríferos del sur del Perú, con visitas a las operaciones de Cerro Verde, Cuajone y Toquepala, además de una sesión técnica de revisión de testigos del proyecto Zafranal, en su Core Shack en Arequipa.

Durante el recorrido, los participantes analizarán algunos de los sistemas pórfido Cu-Mo más representativos de los Andes Centrales, combinando la observación de testigos de perforación con visitas a operaciones en producción y el análisis de litologías, estilos de alteración hidrotermal y controles estructurales asociados al magmatismo andino.



¿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



proEXPLO2026



PERUVIAN
INSTITUTE
OF MINING
ENGINEERS

Field Trip

Southern Peru Cu-Mo Porphyry Belt: Zafranal – Cerro Verde – Cuacone – Toquepala

Route:



May 07 to
10, 2026

Live a four-day academic experience exploring the porphyry copper belt of southern Peru, with visits to the Cerro Verde, Cuacone and Toquepala operations, as well as a technical core review session of the Zafranal project at its Core Shack in Arequipa.

During the tour, participants will analyze some of the most representative Cu-Mo porphyry systems of the Central Andes, combining the observation of drill cores with visits to production operations and the analysis of lithologies, hydrothermal alteration styles and structural controls associated with Andean magmatism.



What will you learn?

You will directly analyze intrusive lithologies, hydrothermal alteration styles, structural controls, and their relationship to copper mineralization in porphyry-type systems.

Through drill core review and visits to mining operations, you will be able to integrate observations of mine geology, hydrothermal architecture, and regional geological context, applying these concepts to the exploration and evaluation of Cu-Mo porphyry deposits in the Andes.

Field Trip Leader



William X. Chávez

Professor of Geological Engineering
and Economic Geologist at the
New Mexico School of Mines

He holds a bachelor's degree in Geology and Mining Engineering from the same institution, and an MA and PhD in Geology from the University of California, Berkeley. He is an honorary lecturer at the Society of Economic Geologists, where he teaches field courses and workshops on geochemistry applied to exploration, supergenous processes, metal mobility and mining environmental remediation.

Aimed at:

Exploration geologists, mine geologists, geology students, and mining industry professionals.

Fee

Category	Investment
Participant	1, 500 USD

The Peruvian VAT is included.

Registration Deadline

April 10, 2026

Includes:



Internal transportation
according to the established
program.



Accommodation and
meals during the field
trip days.



Certificate of
participation.

Requirements:

- Be between 18 and 65 years of age.
- SCTR Health and Pension
- Be in good physical health.

Information & Registration

viajesproexplo@iimp.org.pe

Helen Loaiza: (+51) 951 294 314

Yesenia Pimentel: (+51) 955 750 108