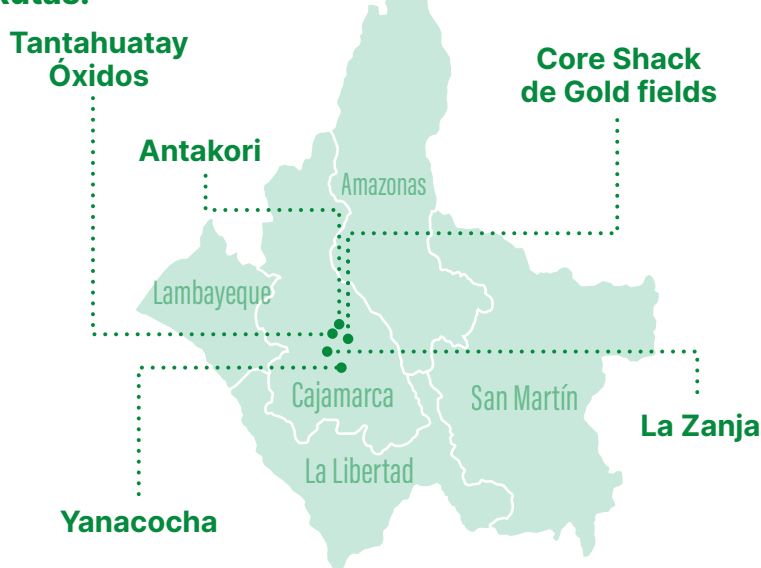




**Viaje de campo**

**Explorando la provincia magmático-hidrotermal de Cajamarca: desde las raíces de los pórfidos hasta los sistemas epitermales de alta sulfuración**

**Rutas:**



**Del 07 al 12 de mayo de 2026**

El viaje de campo ofrecerá una visión integrada de la evolución geológica y metalogénica de uno de los distritos mineros más importantes de los Andes. El programa contempla visitas técnicas al Coreshack de Gold Fields, Tantauatay Oxidos (Compañía Minera Coimolache / Buenaventura), La Zanja (Buenaventura), Antakori (Regulus Resources) y Yanacocha (Newmont).

El recorrido combinará visitas a mina, revisión de sondajes y charlas introductorias sobre el contexto geológico, los estilos de mineralización y el avance de los proyectos, a cargo de sus respectivos equipos técnicos.



**¿Qué aprenderás?**

Comprenderás en campo la evolución geológica y metalogénica de Cajamarca. Se explorará la relación entre sistemas pórfido y epitermales de alta sulfuración. A través de visitas a operaciones mineras y revisión de testigos de perforación. También analizarás estilos de mineralización, alteración hidrotermal y controles estructurales.

Se integrarán observaciones de campo con modelos de exploración y literatura especializada. Además de promover el intercambio técnico con especialistas de la industria y la academia.

**Líderes del viaje**



**José Tomás Ovalle**

Geólogo económico y geoquímico

Es fundador de Vultur Geociencias, una consultora especializada en estudios técnicos de geociencia aplicada a la exploración minera. Su trabajo integra observaciones de terreno y logueo de sondajes con geoquímica aplicada, geocronología y estudios petrológicos, con el objetivo de mejorar el entendimiento geológico de distritos minerales y apoyar el targeting en exploración a diferentes escalas. Ha apoyado a equipos de exploración en Sudamérica y Norteamérica.

Es geólogo por la Universidad de Atacama y Doctor en Ciencias (Geología) por la Universidad de Chile. Realizó un postdoctorado en la University of Michigan y actualmente investiga en la Universidad Austral de Chile sobre sistemas magmáticos en los Andes.



**Adam C. Simon**

Profesor Arthur F. Thurnau de Recursos Minerales en la Universidad de Michigan

Es cofundador de VectOres Science, Inc., firma de consultoría enfocada en exploración y procesamiento de recursos minerales. Emplea tecnología patentada para optimizar la evaluación de yacimientos. Su investigación se centra en la geología y geoquímica de la formación de depósitos minerales. Ha estudiado diversos tipos de yacimientos como pórfidos, epitermales, tipo Carlin e IOCG.

También ha trabajado en sistemas hierro-óxido-apatita, intrusiones máficas y sulfuros magmáticos. Ha dirigido programas de investigación en los siete continentes. Es coautor de libros clave y ha publicado 125 artículos científicos. Ha recibido reconocimientos por su enfoque innovador en la educación. En 2024 fue Distinguished Lecturer de la SEG y dicta conferencias a nivel global.

**Dirigido a:**

Geólogos de exploración, geólogos de minas, estudiantes de geología y ciencias de la Tierra, académicos e investigadores y profesionales de la industria minera.

**Tarifas**

Categoría	Inversión
Participantes	1,700 USD

El IGV (IVA peruano) está incluido.

**Cierre de inscripciones**  
**22 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.
- ▶ SCTR Salud y Pensión.
- ▶ Contar con buen estado de salud física.
- ▶ Examen médico (Anexo 16A).

**Informes y registro**

viajesproexplo@iimp.org.pe

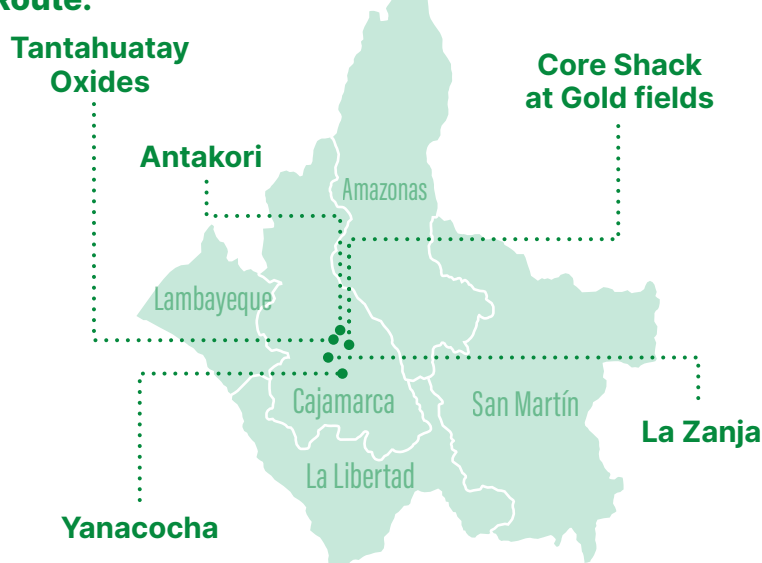
**Helen Loaiza:** (+51) 951 294 314  
**Yesenia Pimentel:** (+51) 955 750 108



## Field Trip

# Exploring the magmatic-hydrothermal province of Cajamarca: from the roots of porphyries to high sulfidation epithermal systems

### Route:



May 07 to 12, 2026

The field trip will offer an integrated view of the geological and metallogenic evolution of one of the most important mining districts in the Andes. The program includes technical visits to Gold Fields' Coreshack, Tantauatay Oxides (Compañía Minera Coimolache / Buenaventura), La Zanja (Buenaventura), Antakori (Regulus Resources), and Yanacocha (Newmont).

The tour will combine mine visits, drill hole reviews, and introductory presentations on the geological context, mineralization styles, and project progress, given by their respective technical teams.



### What will you learn?

You will gain firsthand knowledge of the geological and metallogenic evolution of Cajamarca. The relationship between porphyry and high-sulfidation epithermal systems will be explored through visits to mining operations and the review of drill core samples. You will also analyze mineralization styles, hydrothermal alteration, and structural controls.

Field observations will be integrated with exploration models and specialized literature. Furthermore, technical exchange with industry and academic specialists will be fostered.

## Field Trip Leaders



**José Tomás Ovalle**

Economic Geologist and Geochemist

He is the founder of Vultur Geociencias, a consulting firm specializing in technical studies of geosciences applied to mineral exploration. His work integrates field observations and borehole logging with applied geochemistry, geochronology, and petrological studies, with the aim of improving the geological understanding of mineral districts and supporting exploration targeting at different scales. He has supported exploration teams in South and North America.

He holds a degree in Geology from the University of Atacama and a PhD in Geology from the University of Chile. He completed a postdoctoral fellowship at the University of Michigan and is currently conducting research at the Austral University of Chile on magmatic systems in the Andes.



**Adam C. Simon**

Arthur F. Thurnau Professor of Mineral Resources at the University of Michigan

He is the co-founder of VectOres Science, Inc., a consulting firm focused on mineral resource exploration and processing. He employs proprietary technology to optimize deposit evaluation. His research focuses on the geology and geochemistry of mineral deposit formation. He has studied various types of deposits, including porphyry, epithermal, Carlin-type, and IOCG deposits.

He has also worked on iron-oxide-apatite systems, mafic intrusions, and magmatic sulfides. He has led research programs on all seven continents. He is the co-author of key books and has published 125 scientific articles. He has received recognition for his innovative approach to education. In 2024, he was a Distinguished Lecturer of the SEG and lectures globally.

### Aimed at:

Exploration geologists, mining geologists, geology and earth science students, academics and researchers, and mining industry professionals.

### Tarifas

Category	Investment
Participant	1,700 USD

The Peruvian VAT is included.

### Registration Deadline

**April 22, 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.
- ▶ Be in good physical health.
- ▶ SCTR Health and Pension.
- ▶ Medical Examination Annex 16A.

### Information & Registration

[viajesproexplo@iimp.org.pe](mailto:viajesproexplo@iimp.org.pe)

▶ **Helen Loaiza:** (+51) 951 294 314

▶ **Yesenia Pimentel:** (+51) 955 750 108