



proEXPLO 2023

XIII CONGRESO INTERNACIONAL
DE PROSPECTORES Y EXPLORADORES

DESCUBRIENDO LA MINERÍA DEL FUTURE

Del 8 al 10 de Mayo, 2023

Sede: Centro de Convenciones de Lima

XIII INTERNATIONAL CONGRESS
OF PROSPECTORS AND EXPLORERS

DISCOVERING THE FUTURE OF MINING

8 - 10 May, 2023

Venue: Lima Convention Center

ORGANIZA/ORGANIZED BY:



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ

www.proexplo.com.pe

BIENVENIDOS A proEXPLO 2023

El Perú cuenta con una gran riqueza geológica y muchas oportunidades para seguir descubriendo su verdadero potencial y ponerlo en valor. La exploración geológica de estas oportunidades es la piedra angular sobre la cual se construye la industria minera, buscando dar sostenibilidad al crecimiento económico del país, así como proveer al mundo de los minerales necesarios para la transición a energía renovable y necesidades generales de nuestra sociedad.

Conscientes de las inmensas posibilidades de nuestro país en la minería, en mi calidad de presidente de la Comisión Organizadora del XIII Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores, proEXPLO, tengo el agrado de anunciar una nueva edición de este evento, el cual se realizará entre los días 8 y 10 de mayo del año 2023, lo que permitirá consolidar al Perú como anfitrión internacional de los recientes avances en exploración minera en el mundo.

De esta manera, proEXPLO 2023, bajo el lema “Descubriendo la minería del futuro”, reafirma su compromiso por fortalecer los vínculos entre la academia, la industria, los inversionistas, con el propósito de seguir desarrollando una exploración minera exitosa, innovadora, cuidadosa del medio ambiente y generadora de oportunidades y beneficios para la sociedad y poblaciones aledañas.

Cabe precisar, que en esta oportunidad, proEXPLO 2023 se llevará a cabo de manera híbrida. Si bien el congreso se hará de manera presencial en el Centro de Convenciones de Lima, se han tomado muchos aprendizajes del último proEXPLO virtual, lo que nos permitirá seguir democratizando el acceso a la información valiosa compartida en la conferencia. De esta manera, se ofrecerá una membresía virtual donde transmitiremos en vivo las distintas sesiones de la conferencia, y se contará con distintos cursos y seminarios que se harán de manera virtual.

Buscando generar una industria de exploración cada vez más consciente y responsable, el proEXPLO 2023, además del foco central técnico, contará con tres temas transversales, que tocaremos en las distintas instancias del evento. Estos temas son 1) Cumplimiento, responsabilidad social y ambiental, 2) Inclusión y diversidad en la exploración, 3) Relación entre la industria y la academia y como aportamos a la preparación de futuros geo científicos peruanos.

Deseamos que proEXPLO 2023 sea un espacio de encuentro propicio entre todos los actores con presencia en la actividad minera. Es por ello que invitamos cordialmente a universidades, servicios geológicos, empresas mineras, empresas de exploración e inversionistas en general, a participar de las diferentes sesiones programadas; tanto como de nuestra tradicional Exhibición tecnológica y comercial, que posibilita a las empresas de servicios de exploración mostrar los últimos adelantos tecnológicos orientados a mejorar la productividad y las relaciones con el entorno social y ambiental de las empresas mineras.

De igual forma, invitamos gentilmente a los diversos profesionales de la materia, así como propietarios de concesiones mineras a presentar sus proyectos, técnicamente sustentados, para ser expuestos durante proEXPLO 2023.

Con todo ello, damos la bienvenida a los conferencistas e inversionistas mineros, nacionales y extranjeros, profesionales del sector y estudiantes. Estamos seguros de que proEXPLO 2023 repetirá el éxito de las ediciones anteriores y satisfará las expectativas de quienes nos acompañen en esta nueva edición.

Sebastián Benavides Kolind-Hansen
Presidente de la Comisión Organizadora
XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE PROSPECTORES Y EXPLORADORES

WELCOME TO proEXPLO 2023

Peru has a great geological wealth and many opportunities to continue discovering its true potential and value. The geological exploration of these opportunities is the cornerstone on which the mining industry is built, seeking to give sustainability to the country's economic growth, as well as to provide the world with those minerals necessary for the transition to renewable energy and the general needs of our society.

Aware of the immense possibilities of our country in mining, in my capacity as president of the Organizing Committee of the 13th International Congress of Prospectors and Explorers, proEXPLO, I am pleased to announce a new edition of this event, which will be held from May 8 to 10, 2023, consolidating Peru as an international venue for recent advances in mining exploration around the world.

Thus, proEXPLO 2023, under the slogan "Discovering the Future of Mining", reaffirms its commitment to strengthen the links between academy, industry and investors, in order to continue developing successful, innovative and environmentally friendly mining exploration that generates opportunities and benefits for society and the surrounding populations.

It should be noted that on this occasion, proEXPLO 2023 will be held in a hybrid manner. Although the congress will be held in person at the Lima Convention Center, many lessons have been learned from the last virtual proEXPLO, which will allow us to continue democratizing access to the valuable information shared at the conference. This way, we will offer a virtual membership where we will broadcast live the different conference sessions, and there will be several courses and seminars that will be held virtually.

Seeking to generate an increasingly conscious and responsible exploration industry, proEXPLO 2023, in addition to the core technical focus, will have three cross-cutting themes, which we will discuss at different stages of the event. These themes are 1) Compliance, social and environmental responsibility, 2) Inclusion and diversity in exploration, 3) The relationship between industry and academia and how we contribute to the preparation of future Peruvian geoscientists.

We hope proEXPLO 2023 will be a propitious meeting space for all the actors involved in the mining activity. This is why we cordially invite universities, geological services, mining companies, exploration companies, and investors in general to participate in the different sessions scheduled, as well as in our traditional technology exhibition and trade show, which allows exploration service companies to showcase the latest technological advances aimed at improving productivity and relations with the social and environmental surroundings of mining companies.

Likewise, we kindly invite the various professionals in the field, as well as owners of mining concessions to present their projects, technically supported, to be exhibited during proEXPLO 2023.

We are pleased to welcome national and foreign mining speakers and investors, industry professionals and students. We are confident that proEXPLO 2023 will be as successful as previous editions and will meet the expectations of those who join us in this new edition.

Sebastián Benavides Kolind-Hansen
President of the Organizing Committee
13TH INTERNATIONAL CONGRESS OF PROSPECTORS AND EXPLORERS

COMISIÓN ORGANIZADORA

ORGANIZING COMMITTEE



Sebastián BENAVIDES KOLIND-HANSEN

Presidente de proEXPLO 2023
President of proEXPLO 2023



Abraham CHAHUAN ABEDRRABO

Presidente del IIMP
President of the IIMP



Enrique GARAY MANYARI

Comité Consultivo
Advisory Committee



Silvia ROSAS LIZÁRRAGA

Comité Consultivo
Advisory Committee



Miguel CARDENZO GOYTIZOLO

Comité Consultivo
Advisory Committee



Jonás MOTA E SILVA

Responsable de Rumbo a proEXPLO
Towards proEXPLO 2023 Manager



Lisard TORRÓ ABAT

Responsable de Charlas Técnicas
Technical Talk Manager



Álvaro FERNÁNDEZ-BACA

Responsable de Feria de Proyectos
Project Fair Manager



Rosmery CÁRDENAS

Responsable de Cursos pre y post Congreso
Pre and Post-Congress Courses Manager



Ricardo CARRIÓN

Responsable de Feria de Proyectos
Project Fair Manager



Noe VILCAS

Responsable de Exhibición
Exhibition Manager



Luis RIVERA

Responsable de Auspicios
Sponsorships Manager



Karin TORRES

Responsable ASG
ESG Manager



Graciela ROJAS

Responsable ASG
ESG Manager



Twani ORTIZ

Responsable Diversidad e Inclusión
Diversity and Inclusion Manager



Carlos DIEZ CANSECO

Gerente General IIMP
IIMP General Manager

CONGRESO proEXPLO 2023



El núcleo central del evento se desarrollará durante tres días, del 08 al 10 de mayo de 2023. Una gran variedad de presentaciones orales y conferencias invitadas se complementarán con conferencias magistrales a cargo de destacados especialistas. Adicionalmente, y en forma paralela, el congreso incluirá una feria tecnológica y comercial y un espacio destinado a la exhibición de testigos de sondajes de importantes yacimientos y proyectos mineros del Perú (Core Shack).

The main event will be held over three days, from May 8 to 10, 2023. A wide variety of oral presentations and guest lectures will be complemented by keynote lectures by leading specialists. In addition, and in parallel, the congress will include a technology exhibition and trade show and a space dedicated to the exhibition of drill cores from important Peruvian deposits and mining projects (Core Shack).



PRESENTACIONESORALES

Oral Presentations



CONFERENCIAS MAGISTRALES

Key Lectures



EXHIBICIÓN TECNOLÓGICA Y COMERCIAL

Technology Exhibition and Trade Show



CURSOS CORTOS DE ACTUALIZACIÓN*

*Short Refresher Courses**



VIAJES DE CAMPO*

*Field Trips**



CORE SHACK



*Cursos cortos de actualización y viajes de campo se desarrollarán en fechas anteriores y posteriores al congreso.

*Short refresher courses and field trips will be held pre and post event.

CONFERENCISTAS MAGISTRALES

KEYNOTE SPEAKERS



Mineralogía de alteraciones -
el espectro completo

*Alteration Mineralogy -
The Full Spectrum*

Anne THOMPSON



Exploración y desarrollo de
proyectos - ¿Qué debe cambiar?

*Exploration and Development -
What Needs to Change?*

John THOMPSON



La importancia de modelos geológicos
en la exploración de metales críticos

*The Importance of Geologic Models
for Critical Metals Exploration*

Murray HITZMAN



Procesos de evolución magmática como
control de la formación de pórfitos Cu-Au
en arcos de corteza gruesa y delgada

*Distinct Magma Evolution Processes
Control the Formation of Porphyry Cu-Au
Deposits in Thin and Thick Arcs*

Massimo CHIARADIA



Actualización Geológica
de Antamina

Antamina Geological Update

Stephanie MROZEK



¿Qué controla el tamaño de
un yacimiento mineral?

*What Controls the Size
of Mineral Deposits?*

Cyril CHELLE-MICHOU



"Herramientas para ayudar a la
exploración de pórfitos en diversos
ambientes geológicos"

*Tools to Aid Porphyry Exploration
in Diverse Geological Environments*

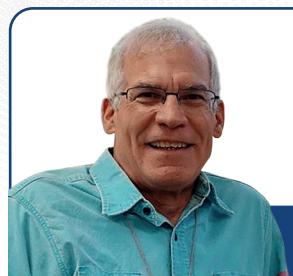
David COOKE



"Características de la paleosuperficie
de los depósitos de pórfitos de
Cu(-Au): evidencia de análogos activos"

*Paleosurface Features of Porphyry Cu(-Au)
Deposits: Evidence from Active Analogues*

Jeffrey HEDENQUIST



El sabor del mes – la necesidad de
elementos críticos en un 'Mundo Verde'

*Flavour of the Month - The Necessity
of Critical Elements in a "Green World"*

William X. CHÁVEZ JR.



CURSOS CORTOS

> PROCESOS MINERALIZANTES EN SISTEMAS HIDROTERMALES - IMPLICACIONES PARA LA GÉNESIS Y EXPLORACIÓN DE MINERALES



INSTRUCTOR

David COOKE



VIERNES 5 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 15:00 HORAS



SEDE IIMP

> ASG PARA GEÓLOGOS



INSTRUCTORES

Karin TORRES • Aldo LEÓN • Gabriel PINTO • Catherine SAHLEY • Jenny VENTO



SÁBADO 6 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 15:00 HORAS



SEDE IIMP

> FUNDAMENTOS DE ESTIMACIÓN DE RECURSOS MINERALES



INSTRUCTORES

Benjamin SANFURGO • Rosmery CÁRDENAS • Sean HORAN



SÁBADO 6 Y DOMINGO 7 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 16:00 HORAS



SEDE IIMP

> GEOQUÍMICA DE PROCESOS HIDROTERMALES - APLICACIÓN A LA EXPLORACIÓN MINERA



INSTRUCTOR

William X. CHAVEZ JR.



DOMINGO 7 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 16:00 HORAS



SEDE IIMP

> CONSIDERACIONES PARA DIVULGAR INFORMES PÚBLICOS



INSTRUCTORES

Deborah McCOMBE • Reno PRESSACCO • Rosmery CÁRDENAS • Craig WALDIE



JUEVES 11 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 13:00 HORAS



VIRTUAL

> MÉTODOS GEOFÍSICOS PARA GEÓLOGOS



INSTRUCTOR

José ARCE



JUEVES 11 DE MAYO, 2023



DE 9:00 A 13:00 HORAS



SEDE IIMP

> YACIMIENTOS EPITERMALES Y TRANSICIÓN AL ENTORNO DE TIPO PÓRFIDO: FORMACIÓN Y EXPLORACIÓN



INSTRUCTOR

Jeffrey HEDENQUIST

• Antonio ARRIBAS



JUEVES 11 Y VIERNES 12, MAYO 2023



DE 9:00 A 17:00 HORAS



SEDE IIMP

SHORT COURSES



> ORE-FORMING PROCESSES IN HYDROTHERMAL SYSTEMS: IMPLICATIONS FOR ORE GENESIS AND EXPLORATION



TEACHER

David COOKE



FRIDAY 5TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 15:00 HOURS



IIMP VENUE

> ESG FOR GEOLOGISTS



TEACHER

Karin TORRES

• Aldo LEÓN

• Gabriel PINTO

• Catherine SAHLEY

• Jenny VENTO



SATURDAY 6TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 15:00 HOURS



IIMP VENUE

> FUNDAMENTALS OF MINERAL RESOURCE ESTIMATION



TEACHER

Benjamin SANFURGO

• Rosmery CÁRDENAS

• Sean HORAN



SATURDAY 6TH AND SUNDAY 7TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 16:00 HOURS



IIMP VENUE

> GEOCHEMISTRY OF HYDROTHERMAL PROCESSES APPLICATION TO MINING EXPLORATION



TEACHER

William X. CHAVEZ JR.



SUNDAY 7TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 16:00 HOURS



IIMP VENUE

> UNDERSTANDING PUBLIC REPORTING



TEACHER

Deborah McCOMBE

• Reno PRESSACCO

• Rosmery CÁRDENAS

• Craig WALDIE



THURSDAY 11TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 13:00 HOURS



VIRTUAL

> GEOPHYSICAL METHODS FOR GEOLOGISTS



TEACHER

José ARCE



THURSDAY 11TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 13:00 HOURS



IIMP VENUE

> EPITHERMAL DEPOSITS AND TRANSITION TO PORPHYRY-TYPE ENVIRONMENT: FORMATION AND EXPLORATION



TEACHER

Jeffrey HEDENQUIST

• Antonio ARRIBAS



THURSDAY 11TH AND FRIDAY 12TH MAY 2023



FROM 9:00 TO 17:00 HOURS



IIMP VENUE



INSCRIPCIONES ABIERTAS REGISTRATION IS OPEN

El participante en proEXPLO 2023 tiene derecho a:

- Ingreso a la exhibición técnica
- Ingreso a las conferencias magistrales
- Acceso a las presentaciones en PDF (autorizadas)
- Acceso a conferencias comerciales y presentaciones en PDF(autorizadas)
- Acceso a la edición digital de la Revista MINERÍA
- Participación en las Ceremonias de Inauguración y Clausura
- Recesos de café
- Certificado Digital de participación a solicitud

proExplo 2023 Attendee Benefits:

- Admission to technical exhibition.
- Access to keynote conferences
- Access to pdf presentations (authorized)
- Access to business conferences and pdf presentations (authorized)
- Access to the digital edition of Minería magazine
- Attending the opening and closing ceremonies
- Coffee breaks
- Digital certificate of participation (upon request)

CATEGORÍA / CATEGORY	Tarifa en US\$ incluye IGV
No Asociado / Non-Associate	550.00
Asociado IIMP / IIMP Associate (1)	400.00
Docente / Teacher (2)	120.00
Estudiante / Student (3)	80.00
Estudiante Asociado IIMP / IIMP Associate Student (1)	70.00
Público en general modalidad virtual / General Public (Virtual) (4)	200.00
Estudiante Asociado IIMP modalidad virtual /Associate Student (virtual) (5)	0.00

- (1) El Asociado IIMP debe de estar al día en su cuota del año en curso.
(2) El docente deberá de presentar carta de la universidad donde labora.
(3) El estudiante debe de ser de pregrado y pertenecer del 7mo. al 10mo ciclo, se necesita adjuntar la constancia de estudio brindada por la universidad, con una antigüedad no mayor a 6 meses.
(4) No incluye ingreso a la sede del evento, ni materiales de trabajo.
(5) Para estudiantes asociados al IIMP. No incluye material de trabajo. La inscripción como asociado estudiante es gratuita consultar el proceso a: asociados@iimp.org.pe

- (1) IIMP Associates must be up to date with the current year's dues.
(2) Teachers must submit a letter from the university where they work.
(3) Students must be undergraduate and belong to the 7th to 10th semester. A proof of studies from the university must be attached (issued within the last 6 months).
(4) The admission to the event and the materials are not included.
(5) For students associated to the IIMP. Material not included. The registration for student associate is free, any consult at: asociados@iimp.org.pe

CONTÁCTANOS / CONTACT US:



HELEN LOAIZA
 helen.loaiza@iimp.org.pe
 +51 951 294 314



CÉSAR ABRIJO
 cesar.abrijo@iimp.org.pe
 +51 942 788 347

EXHIBICIÓN

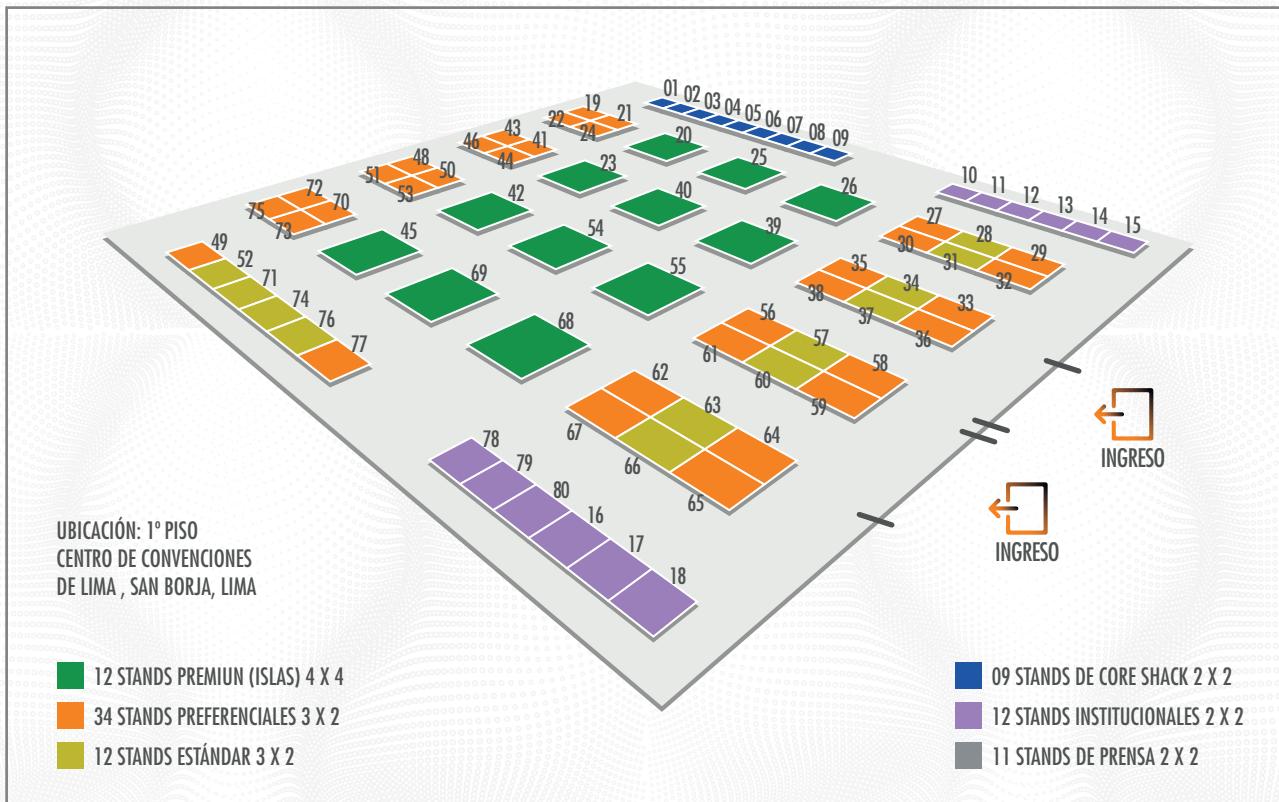
EXHIBITION



Sea parte de la Exhibición Tecnológica y Comercial. Separe su stand para aprovechar ubicaciones y tarifas preferenciales.

Participate in the Technology Exhibition and Trade Show. Book your booth and take advantage of preferred booth locations and rates.

Plano de Exhibición



Beneficios del Exhibidor

La contratación del stand incluye lo siguiente:

- Mobiliario básico: 1 mesa, 2 sillas, 1 credenza y 1 cesto para residuos.
- 1 inscripción "Participante Exhibición", por módulo.
- 2 inscripciones "Sólo Exhibición", por módulo.
- 30 tarjetas de invitación a la exhibición, por módulo (válidas para un solo ingreso).
- Servicio diario de limpieza. Servicio de seguridad.

Exhibitor Benefits

Exhibition Booth assignment includes:

- Basic furniture: 1 table, 2 chairs, 1 credenza and 1 waste basket.
- 1 "Exhibition Attendee" registration, per booth.
- 2 "Exhibition Only Attendee" registrations, per booth.
- 30 One-Day Exhibition passes, per booth.
- Daily cleaning service. Security Services.

EXHIBICIÓN EXHIBITION



CATEGORÍA / CATEGORY	Tarifa en US\$ No incluye IGV / Rates do not include IGV	
	Hasta el 28.02.2023	Desde el 01.03.2023
Premium / Premium	4,500	4,900
Preferencial / Preferential	3,800	4,200
Estándar / Regular	3,000	3,400

CONTÁCTANOS / CONTACT US:



MARLENE MOLLEDA
✉ proexplo@iimp.org.pe
📞 +51 961 748 318



PIERO REYES
✉ piero.reyes@iimp.org.pe
📞 +51 942 797 474

AUSPICIOS SPONSORSHIP



Sea parte del congreso de exploradores más importante de Latinoamérica que en su última versión reunió a más de 4,000 profesionales de 28 países y este año retorna a la presencialidad.

De esta forma, se constituye en un excelente espacio para dar a conocer o reafirmar su posición de marca en el sector minero.

Participarán especialistas nacionales y extranjeros y autoridades públicas de primer nivel, así como inversionistas de talla mundial.

Be part of the most important congress of explorers in Latin America that in its latest version brought together more than 4,000 professionals from 28 countries and this year returns to presencial modality.

In this way, it constitutes an excellent space to publicize or reaffirm its brand position in the mining sector.

National and foreign specialists and top-level public authorities, as well as world-class investors, will participate.

AUSPICIOS SPONSORSHIP



AUSPICIADOR ORO



BHP



AUSPICIADOR PLATA



RioTinto

Teck



AUSPICIADOR BRONCE



HUDBAY

PODEROSA

SLR

TINKA Resources

CONTÁCTANOS / CONTACT US:



Mabel Espeza
✉ mabel.espeza@iimp.org.pe
📞 +51 982 097 059



Mary Belén León
✉ mary.leon@iimp.org.pe
📞 +51 997 719 702

www.proexplo.com.pe

INFORMES / GET MORE INFORMATION:

✉ proexplo@iimp.org.pe
📞 +51 942 788 347
📞 +51 951 294 314

PUBLICACIÓN OFICIAL:

MINERIA
PUBLICACIÓN OFICIAL DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE MINAS DEL PERÚ

ORGANIZA / ORGANIZED BY:



INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ