

MINERLIMA

I^a FERIA INTERNACIONAL DE MINERALES

LIMA, DEL 26 AL 28 DE JUNIO DE 2015



Foto: Eloy J. Carrillo García
Cuboctaedro de Galena sobre Cuarzo (Tamaño 104x71x50mm)
Mina "El Palomo, Castrovirreyna, Huancavelica - Perú

SOCIEDAD GEOLÓGICA DEL PERÚ
Av. 28 de Julio 745 - Miraflores, Lima



PERU Chapter
Young Earth-Scientists
Network



feriaminerales2015.wix.com/lima

MINERLIMA 2015

El Perú es un país con una gran tradición minera. Ya desde épocas coloniales hasta la actualidad ha destacado a nivel internacional por la producción de metales. Sin embargo, ya sea por falta de interés, de conocimiento o motivación, no ha existido un desarrollo paralelo de la Mineralogía, teniéndose únicamente 25 minerales con localidad tipo en yacimientos peruanos.

La Mineralogía es la base del proceso minero, ya que una caracterización adecuada permite la recuperación óptima de las menas explotadas. Es un indicador directo de la geoquímica de los procesos que han dado lugar a la formación del yacimiento, por lo que su conocimiento permite comprender la formación y características del yacimiento, información indiscutiblemente relevante para las empresas mineras.

Además, todo este conocimiento, es un patrimonio natural que debe ponerse en valor, y para lograrlo en primer lugar se debe conocer, difundir y divulgar.

En tal sentido nacen las ferias de minerales, con el fin de fomentar y mostrar el valor de las Geociencias como punto de partida del proceso minero, del desarrollo científico y como marco laboral relevante, respectivamente.

En este contexto se pretende impulsar MINERLIMA, la I FERIA INTERNACIONAL DE MINERALES en el Perú que contará con la presencia de expositores nacionales e internacionales, quienes se darán cita en el evento para difundir en el Perú la Mineralogía y las Ciencias de la Tierra. Otro de los puntos fuertes es la realización de talleres para el reconocimiento de minerales y el Simposium "Mineralogía y Patrimonio Geológico".

El evento permitirá acercar las Ciencias de la Tierra a la población. Se trata de una forma directa y sencilla, a la vez que atractiva, de promover el gusto y conocimiento de estas ciencias entre la población. La belleza de los minerales siempre atrae a los más pequeños, quienes traen a sus padres para acercarlos a una ciencia desconocida para la mayoría de la población y que por lo expuesto arriba resulta muy valiosa.

Adicionalmente la feria ofrece una excelente oportunidad para los comerciantes y empresas mineras de promover sus servicios, para establecer contactos de negocios y compartir conocimientos, así como generar un punto de unión en el cual los implicados permitan el desarrollo de la Mineralogía Peruana.

Se espera que un numeroso público disfrute del evento, que este año celebra en su primera edición en la ciudad de Lima, Perú; con la confianza que sea un punto de encuentro a desarrollarse anualmente.

Esperando contar con su asistencia, reciban un cordial saludo.

Atentamente,

LA COMISIÓN

COMITÉ ORGANIZADOR

Cosme Pérez-Puig
Coordinador General

César Muñoz
Sandra Villacorta

Michael Valencia
Sheyla Palomino

Shianny Vásquez

CURSOS CORTOS

Espectrometría Swir en la Exploración Geológica - Uso del Terraspec

Por: Jean Paul Vargas - Sábado 27 / 10.00 AM - 1.00 PM

Mineralogía Aplicada: Paragénesis, inclusiones fluidas y geometalurgia

Por: Cosme Pérez-Puig - Sábado 27 / 2.30 PM - 7.00 PM

Mineralogía Óptica: Fundamentos y aplicaciones.

Por: Ana Condorhuamán - Domingo 28 / 10.00 AM - 1.00 PM

CONFERENCIAS

Viernes 26

- Estudios de Geopatrimonio en Perú. Por: Bilberto Zavala (INGEMMET)
- La relación entre el Patrimonio Geológico y el Patrimonio Cultural: Los Paisajes Culturales. Por: Emma Gargurevich (INC-Min Cultura)
- Concentraciones de elementos metálicos y tóxicos en minerales formadores de rocas ígneas. Por Miriam Mamani (INGEMMET)
- El Patrimonio Paleontológico del Perú. Por: Jose Apolín (INC Min Cultura)
- Naturaleza, Ciencia y Patrimonio: Aspectos intrínsecos de los fósiles. Por: César Chacaltana (INGEMMET)

Sábado 27

- La mineralogía en el negocio minero. Por: Enrique Guadalupe (UNMSM)
- Reconocimiento de minerales: método sistemático. Por: Carmen Sucapuca (INGEMMET)
- La formación Aramachay en los Andes Occidentales del centro del Perú, facies sedimentarias, paleoecología, geocronología y relación con la formación de cuerpos minerales. Por: Silvia Rosas (PUCP)
- Aventuras y exploraciones en la montaña: Por: Fredy Cabrera
- Fósiles Mineralizados. Por: Vera Alleman (URP)
- De la mineralogía a la geometalurgia: el camino hacia la optimización. Por: Regina Baumgartner (PUCP)
- La Geometalurgia: una nueva y fascinante especialidad. Por: Samuel Canchaya (Sampling OK)
- Minerales que perjudican la recuperación metalúrgica. Por: José Yparraguirre (FA Ingenieros)
- La Geología y su aplicación a otras actividades. Por: Iván Santos (UNMSM)
- Tierra y Fuego: la mineralogía y la cerámica. Por: Heide San Martín

CONFERENCIAS

Domingo 26

- Coleccionando minerales. Por: Nora Revollé (UNI)
- Crecimiento de cristales. Por: Rosa Medina (UNMSM)
- Arreglos geométricos entre los minerales: Texturas. Por: Jorge Sáez (PUCP)
- Caracterización Mineralógica por microcopia electrónica de barrido+EDS. Por: Gladys Ocharán (Lehne & Associates)
- Rocas y minerales industriales. Por: Humberto Chirif (Geowissens)
- Metalogenia del Perú: una síntesis. Por: Michael Valencia (INGEMMET)
- Métodos de exploración utilizados en la búsqueda de minerales con uranio en la Selva de Guyana. Por: Oscar Mendoza (INGEMMET)
- Volcanes y vulcanismo: el pulso de la Tierra. Por: Wolfgang Morche
- Espectrocopia de reflectancia aplicada a Sistemas Epidermales de alta sulfuración y pórfidos de cobre. Por: Ing. Shirley Custodio

INSCRIPCIONES

	Público en General	Asociados de las Instituciones Organizadoras
Patio de Exhibición y Conferencias	S/. 5.00 Por día	S/. 2.50 Por día
Cursos Cortos 20 Cupos	S/. 50.00 Incluye material y certificación	Pre Venta Exclusiva para Socios SGP (Hasta el 14 de Junio) S/. 50.00 Incluye material y certificación
Módulo de Exhibición	S/. 60.00 Por los 3 días	Área de 2m ² Mobiliario: 1 mesa (1.20 x 0.70) 1 silla

INFORMACIÓN

Web: feriaminerales2015.wix.com/lima

Email: sgp@sgp.org.pe / yes.network.peru@gmail.com

Teléfono: 01-6281150

MINERLIMA 2015

PROGRAMA

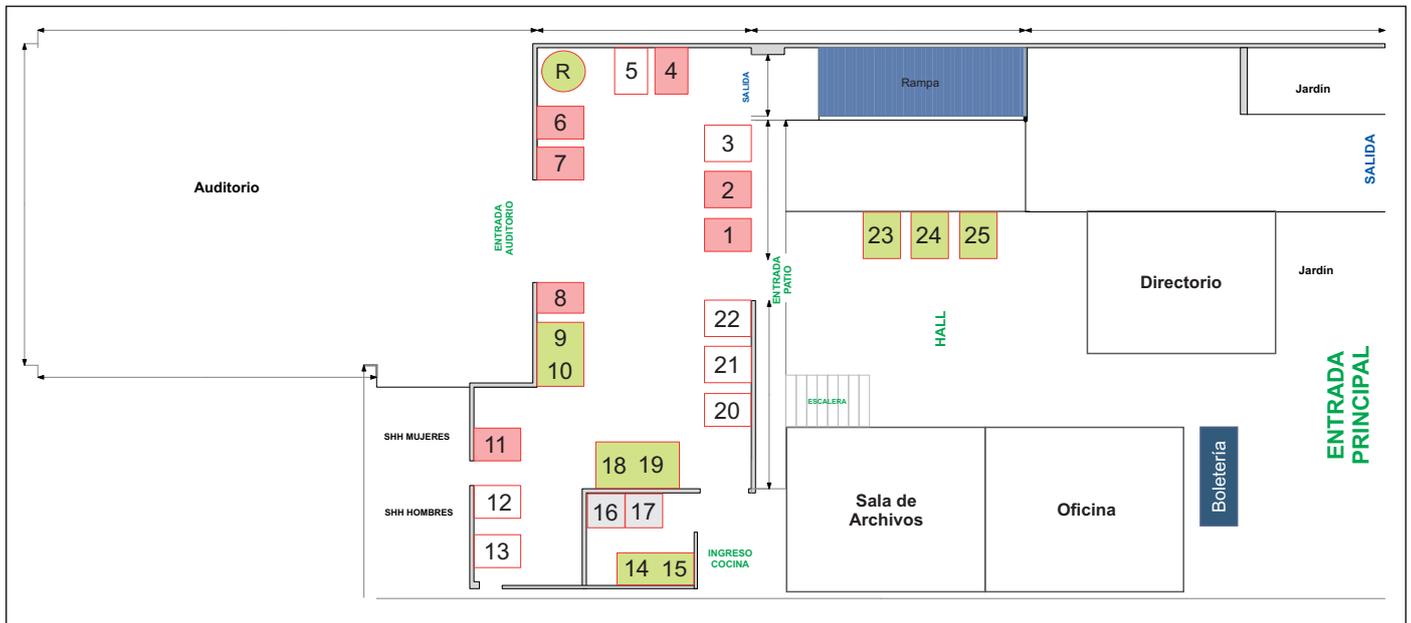
FECHA	Viernes 26		Sábado 27			Domingo 28		
Actividad	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS
Descripción	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS
Ambiente	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	2° PISO	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	2° PISO

FECHA	Viernes 26		Sábado 27			Domingo 28				
Actividad	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS	FERIA INTERNACIONAL	SIMPOSIO CONFERENCIAS	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS		
Descripción	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS	EXPOSICIÓN MINERALÓGICA	MINERALOGÍA Y PATRIMONIO GEOLÓGICO EN EL PERÚ	CURSOS TEÓRICO-PRÁCTICOS		
Ambiente	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	2° PISO	PATIO INTERIOR	AUDITORIO	2° PISO		
09:00-09:30	Montaje		Feria Bolsa Exposición Mineralógica y Paleontológica			Feria Bolsa Exposición Mineralógica y Paleontológica				
09:30-10:00										
10:00-10:30				La Mineralogía en el Negocio Minero - Ing. Enrique Guadalupe (UNMSM)					Coleccionando Minerales - MSc. Nora Rebolle (UNI)	
10:30-11:00				Reconocimiento de minerales: método sistemático - Dra. Carmen Sucupuca (INGEMMET)					Crecimiento de Cristales - Ing. Rosa Medina (UNMSM)	
11:00-11:30				Break			Curso 1:		Break	Curso 3:
11:30-12:00				La Formación Aramachay en los Andes Occidentales del centro del Perú, facies sedimentarias, paleoecología, geocronología y relación con la formación de cuerpos minerales - Dra. Silvia Rosas			ESPECTROMETRÍA SWIR EN LA EXPLORACIÓN GEOLÓGICA - USO DEL TERRASPEC		Arreglos Geométricos entre los minerales: texturas - Ing. Jorge Sáez (PUCP)	MINERALOGÍA ÓPTICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES
12:00-12:30				Aventuras y exploraciones en la montaña - Sr. Fredy Cabrera (Minerales Cristalizados)					Caracterización Mineralógica por Microscopía Electrónica de Barrido+ EDS - Dra. Gladys Ocharan (Lehne & Associates)	
12:30-13:00				Fósiles Mineralizados - Dra. Vera Alleman					Rocas y Minerales Industriales - Dr. Humberto Chirif (Geowissens)	
13:00-14:00		Almuerzo (libre)			Almuerzo (libre)				Almuerzo (libre)	
14:00-14:30				De la mineralogía a la geometalurgia: el camino hacia la optimización - Dra. Regina Baumgartner (PUCP)					Metalogenia del Perú: una síntesis - Ing. Michael Valencia (INGEMMET)	
14:30-15:00		Feria Bolsa Exposición Mineralógica y Paleontológica		La Geometalurgia: una nueva y fascinante especialidad - MSc. Samuel Canchaya (Sampling OK)				Curso 2:	Métodos de Exploración utilizados en la búsqueda de minerales con Uranio en la Selva de Guyana - Ing. Oscar Mendoza (INGEMMET)	
15:00-15:30				Minerales que perjudican la Recuperación Mineralúrgica - MSc. Andrés Yparraguirre (FA Ingenieros)			MINERALOGÍA APLICADA: PARAGÉNESIS, INCLUSIONES FLUIDAS Y GEOMETALURGIA MINERALOGÍA APLICADA		Volcanes y vulcanismo: el pulso de la Tierra - Dr. Wolfgang Morche (Consultor)	
15:30-16:00				La Geología y su aplicación a otras actividades - Ing. Iván Santos (UNMSM)					Espectroscopia de Reflectancia aplicada a Sistemas Epitermales de Alta Sulfuración y Pórfidos de Cobre - Ing. Shirley Custodio (Consultora)	
16:00-16:30	INAUGURACIÓN OFICIAL Y RECEPCIÓN		Tierra y Fuego: la mineralogía y la cerámica - Sra. Heide San Martín (Ceramista)				CLAUSURA OFICIAL - ENTREGA PREMIOS - BRINDIS			
16:30-17:00		Estudios de Geopatrimonio en Perú - Ing. Bilberto Zavala (INGEMMET)								
17:00-17:30		La relación entre el Patrimonio Geológico y el Patrimonio Cultural: Los Paisajes Culturales - Lic. Emma Gargurevich (INC-Min Cultura)								
17:30-18:00	Feria Bolsa Exposición Mineralógica y Paleontológica	Concentraciones de elementos metálicos y tóxicos en minerales formadores de rocas - Dra. Miriam Mamani (INGEMMET)			Curso 2:					
18:00-18:30		El Patrimonio Paleontológico del Perú - Biol. José Apolin (INC Min Cultura)			MINERALOGÍA APLICADA: PARAGÉNESIS, INCLUSIONES FLUIDAS Y GEOMETALURGIA MINERALOGÍA APLICADA					
18:30-19:00		Naturaleza, Ciencia y Patrimonio: Aspectos intrínsecos de los fósiles - Ing. César Chacaltana (INGEMMET)								
19:00-19:30										
19:30-20:00										

Temas:	Patrimonio Geológico / Paleontología	Geometalurgia
	Geoquímica	Yacimientos Mineros
	Minerales y Sociedad / Mineralogía	Métodos de Análisis en Mineralogía

MINERLIMA 2015

EXHIBICIÓN



EXHIBICIONES / MÓDULOS:

01. Jorge Pasión Ramos

Minerales y Tallados.

02. Almatheus (España)

Minerales del Mundo
Colección Didáctica

03. Import & Export Pasion

Minerales

04/05. Minerales Cristalizados

Minerales y Tallados

06. William Lazo

Minerales, Tallados

07. Shumag Rumi

Minerales, Tallados

08. Mineral Gallery

Minerales

09/10. Taller Heide San Martín

Cerámica

11. Mineros Artesanos, Huancavelica

Minerales representativos de la región

12/13. Shambary Internacional

Minerales y Tallados

14/15. INGEMMET

Colección de Minerales y Rocas

16/17. Museo George Petersen - PUCP

Colección Minerales

18/19. Museo Andrés del Castillo

Colección Museo

20-22. Ramos Mineral's

Colección particular

23. Diego Benites

Colección Particular

24/25. Museo Natural URP

Colección de Microfósiles

R. Reflex Perú

Equipo Reflex XRF

ORGANIZADORES

