



# XIV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

“Minería sostenible, oportunidad para todos”



Región MacroNorte  
SEDE: TECSUP  
TRUJILLO - PERÚ  
17 AL 21 DE ABRIL

# 2023



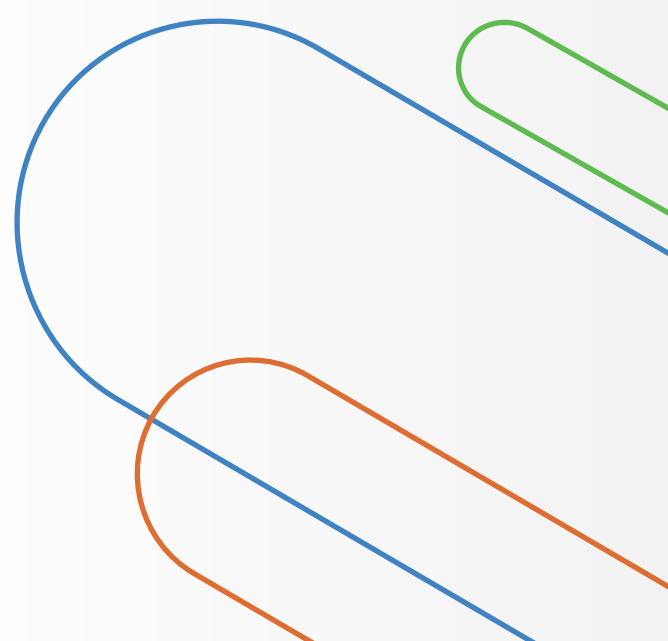
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
CONSEJO DEPARTAMENTAL  
DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE MINAS



# RESEÑA HISTÓRICA

El Primer Congreso Nacional de Minería se realizó en la ciudad de Cajamarca el año 1996, seguido de las ciudades de Trujillo (1998), Huaraz (2000), Ica (2002), Huancayo (2004), Trujillo (2006, 2008, 2010, 2012 y 2014), Piura (2016), Lima (2018) y edición virtual (2021) con la característica de mejora continua y progresiva, hasta convertirse en el mayor y mejor evento del Colegio de Ingenieros del Perú.

Todos los Congresos Nacionales de Minería son planificados, organizados, dirigidos y ejecutados por expertos profesionales mineros, integrando los comités de trabajo, con la misma mística de trabajo que traemos desde las minas.







# MISIÓN

Difundir entre los profesionales de la minería, el avance y desarrollo - tecnológico de los proyectos y operaciones mineras, con un real intercambio de nuevos conocimientos y experiencias profesionales entre los asistentes que redundan en la mejora del nivel profesional del Ingeniero de Minas Peruano con un efecto multiplicador en el Sector.



**CONAMIN**  
XIV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA



# VISIÓN

El Congreso Nacional de Minería es un evento con una visión actualizada del uso eficiente de los recursos para los procesos metalúrgicos, mineros, eléctricos y ramas afines, para el desarrollo industrial y la diversificación productiva del país, lo que garantiza su sostenibilidad y permite su crecimiento e innovación en el largo plazo, para lograr posicionar a la minería como actividad estratégica para el desarrollo nacional, bajo el concepto de la mejora continua.

# COMISIÓN ORGANIZADORA

**PRESIDENTE:** *ARQ. EVA ARIAS DE SOLOGUREN*

## Comité DE HONOR

Ing. CIP María del Carmen Ponce M.  
Ing. CIP Roque Benavides Ganoza  
Ing. César Acuña Peralta  
Dr. César Arturo Fernández Bazán  
Dr. Carlos Alberto Vásquez B.  
Sr. Alfonso Medrano Samamé

Decana Nacional - CIP  
Decano Consejo Departamental de Lima - CIP  
Gobernador Regional de La Libertad  
Alcalde de Trujillo  
Rector Universidad Nacional de Trujillo  
Presidente Cámara de Comercio La Libertad

## Junta Directiva DEL CAPÍTULO

Ing. CIP Germán Daniel Arce Sipán  
Ing. CIP Oscar Pablo Calero Revollo  
Ing. CIP Jorge Luis Vega Sánchez  
Ing. CIP José Antonio Ardito Vega  
Ing. CIP Luis Artemio Alva Florián  
Ing. CIP Lily Irma Ruiz Celi  
Ing. CIP José Terrones Alvarado  
Ing. CIP Stefany Marieel Quinto Solano  
Ing. CIP Eutemio Calderón Chumbille

Presidente  
Vicepresidente  
Secretario  
Prosecretario  
Vocal  
Vocal  
Vocal  
Vocal  
Vocal

## Comité DE TRABAJOS

Ing. CIP Walter Casquino Rey  
Ing. CIP Miguel Ángel Zúñiga  
Ing. CIP Alberto Brocos Gutiérrez  
Ing. CIP Lucio Ríos Quinteros  
Ing. CIP Jaime Tumialán de la Cruz  
Ing. CIP Abraham Vila Matos  
Ing. CIP Jorge Ardila Arévalo  
Ing. CIP Edgardo Alva Bazán  
Ing. CIP Marcelo Santillana Salas  
Ing. CIP Eutemio Calderón Chumbille  
Ing. CIP Carmen Matos Avalos  
Ing. CIP Fernando Gala Soldevilla

Conferencias Magistrales  
Gobernabilidad y Sostenibilidad  
Encuentro Empresarial  
Foro de Gestión Social en Minería  
Investigación, Innovación, Tecnología y Sostenibilidad - ITIS  
Feria Minera MAQ-EMIN  
Auspicios, RRII y Protocolo  
Inscripciones  
Infraestructura y Acondicionamiento  
Eventos Sociales  
Proyección Social  
Presupuestos y Finanzas



# PALABRAS DE BIENVENIDA



Estimados amigos

Me encuentro sumamente agradecida por la designación como presidente del Congreso Nacional de Minería, en esta ocasión me acompaña un grupo humano de connotados profesionales, quienes lideran los diferentes Comités de Trabajo, asimismo grandes profesionales que nos acompañan apoyando a los diferentes Comités.

En esta edición del Congreso, volvemos en forma presencial bajo el lema **“Minería Sostenible, Oportunidad para Todos”**, en esta Décimo Cuarta Edición hemos considerado como sede a la **Región MacroNorte** que cuenta con una diversidad de proyectos mineros, este importante evento se realizará del 17 al 21 de abril del 2023 en la cálida y bella ciudad de Trujillo de la Región La Libertad, el Congreso Nacional de Minería es organizado por el Colegio de Ingenieros del Perú, Consejo Departamental de Lima, Capítulo de Ingeniería de Minas.

El Congreso Nacional de Minería, tiene como objetivo principal contribuir a la actualización profesional mediante la difusión de tecnología, innovación, prospección, exploración, explotación, responsabilidad social, gestión minera y otros de interés nacional. Todo ello en el marco de la sostenibilidad, definida como la capacidad de las generaciones presentes para satisfacer sus necesidades, en un medio ambiente sano y de igualdad.

Nos encontramos elaborando un excelente programa con expertos profesionales para el intercambio de conocimientos y poder sentarnos a analizar la coyuntura, plantear soluciones a los problemas y generar de todo esto oportunidades para el Perú... es así, como siempre hacemos los mineros. Asimismo, estamos organizado la Feria de Exhibición Tecno-lógica MAQ-EMIN 2023.

Por tales motivos, tengo el agrado de dirigirme a ustedes a fin de hacerles llegar mi más cordial invitación a participar activamente en esta importante reunión tecnológica minera, presentando trabajos técnicos o para que muestren sus equipos, maquinaria y servicios en la feria de exhibición.

Nos vemos en el XIV Congreso Nacional de Minería, en Trujillo del 17 al 21 de abril de 2023.

*Eva Arias de Sologuren*



## “Minería sostenible, oportunidad para todos”

Conamin, tiene como objetivo principal contribuir a la actualización profesional mediante la difusión de tecnología, innovación, prospección, exploración, explotación, responsabilidad social, gestión minera y otros de interés nacional.

Todo ello en el marco de la sostenibilidad, definida como la capacidad de las generaciones presentes para satisfacer sus necesidades, en un medio ambiente sano y de igualdad.



# CONFERENCIAS MAGISTRALES

Las Conferencias Magistrales, son uno de los mayores atractivos de interés para los profesionales que convoca el Congreso Nacional de Minería, estarán a cargo de reconocidos expertos nacionales e internacionales que expondrán sus experiencias en temas de orden académico, técnico, económico, político, social y otros, referidos a nuestro sector.

En esta ocasión se ha considerado la realización de 10 Conferencias Magistrales que enriquecerán el nivel técnico del evento.



TURISMO



ARTESANÍA  
LOCAL



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



MINERÍA



## IMPACTO DE LA ACADEMIA EN LA MINERÍA DEL FUTURO

**Vladislav Kecojevic**

Director - Universidad West Virginia - EE.UU.



## MINERÍA AL 2050

**Roque Benavides**

CEO - Cía. de Minas Buenaventura



## NUEVOS PROYECTOS DE INVERSIONES MINERAS

**Carlos Cotera**

Gerente General - Minera Antapaccay



## IMPACTO DE LA ACADEMIA EN LA MINERÍA DEL FUTURO

**Ángel Tobar**

Director Latam - Epiroc





## NUEVOS PROYECTOS DE INVERSIONES MINERAS

**Zetti Gavelan**

Vicepresidente de Operaciones - Glencore



## NUEVOS PROYECTOS DE INVERSIONES MINERAS

**Tomás Gonzales**

Gerente General de Mina -  
Sociedad Minera Cerro Verde



## NUEVOS PROYECTOS DE INVERSIONES MINERAS

**Alfredo Gallardo**

Director de Sostenibilidad y Proyectos - Amphos 21







## MESAS REDONDAS



### Martes 18: **SOSTENIBILIDAD**

Donde se tratará cuales son los objetivos del Desarrollo Sostenible, el Medio Ambiente y la Sociedad, con el empleo de tecnología digital e Inteligencia Artificial y dando énfasis en la experiencia de la Gran Empresa Minera y buscando soporte a la Pequeña Minería y Minería Artesanal. Además, se buscará hacer evaluaciones de gestión.



**Luis Rivera**

Vicepresidente Ejecutivo  
Región Américas  
**GOLD FIELDS**



**Diego Ortega**

VP Corporate Affairs  
& Sustainable Impact  
**ANGLO AMERICAN - QUELLAVECO**



**Gonzalo Delgado**

Director del Centro de Estudios  
sobre Minería y Sostenibilidad  
**UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO**



## Miércoles 19: **PERÚ VISIÓN 2050**

Frente al reto energético actual, la presencia de nuevos metales y a la nueva visión de un mundo políticamente dividido, será la Tecnología como siempre la luz del camino?



**Henry Luna**

Presidente  
**INGEMMET**



**Juan Carlos Ramírez**

Congresista  
**PARLAMENTO ANDINO**



## Jueves 20: **GOBERNABILIDAD**

Se propondrán alternativas de una Política Minera que de garantías sociales y económicas a las Inversiones. Los retos están en tener una solución a la Pequeña Minería y Minería Artesanal.

“

### Minería sostenible, oportunidad para todos

La minería no solo genera riqueza sino ingresos al Estado a través de los ributos (canon, regalías mineras), con los que se hacen las obras, y se generan miles de puestos de trabajo y desarrollo descentralizado en las regiones y comunidades.

Ing. **CIP GERMÁN ARCE**  
Presidente del Capítulo de Minas  
CD Lima - CIP





# ENCUENTRO EMPRESARIAL



Es un espacio para discutir los principales temas de la agenda minera nacional e internacional, con la participación de los titulares de las principales empresas mineras en especial de la Región MacroNorte.

Esta actividad está programada para el último día del Congreso, donde contaremos con connotados exponentes del gremio empresarial.



**Carlos Castro**

Gerente de Asuntos  
Corporativos y Desarrollo  
de Negocios  
**CÍA. MINERA LAS BAMBAS**



**Darío Zegarra**

Gerente Corporativo  
**NEWMONT -  
YANACOCHA**



**Armando Gallegos**

Presidente del Directorio  
**GERENS**



**Víctor Gobitz**

Presidente - CEO  
**CÍA. MINERA ANTIMINA**







# FORO DE GESTIÓN SOCIAL EN MINERÍA

## OBJETIVO:

Retomar los encuentros de relaciones comunitarias con un enfoque de gestión social y desarrollo sostenible en Minería; con la participación de los grupos de interés, para el intercambio de experiencias con casos reales en nuestra Minería Peruana y mostrando la relación armoniosa de de convivencia con la agricultura y la población donde se desarrolla la Minería.



# **1 BLOQUE**

## **Modelos de Gestión Social en Minería. Convivencia con la Agricultura**

### **Tema: Gestión Social con Agricultores de Mala**

**CECILIA RABITSCH**

Vicepresidenta de Sostenibilidad  
Southern Peaks Mining  
Unidad Condestable



### **Tema: Investigación Agraria y Articulación con el Sector Minero**

**GILDER QUIÑONES ALDEAN**

Jefe Local de Proyectos  
Asociación Pataz  
Cía. Minera Poderosa



### **Tema: Estrategias de Responsabilidad Social en un Entorno Perú Urbano**

**FELIPE INJOQUE**

Gerente de Sostenibilidad  
Cía. Minera Colquisiri



# 2 BLOQUE

## Desarrollo de Empresas Comunales: Exposición de Casos

**Tema: Desarrollo y Expansión Empresa  
Comunal Huaraucaca**

**EDUARDO POMA**

Presidente  
Empresa Comunal Huaraucaca  
Pasco



**Tema: Emprendimiento Empresarial de la  
Comunidad Campesina Alto Huarca**

**WILSON UMASI**

Gerente General  
Empresa Comunal Myser  
Espinar



**Tema: Desarrollo y Oportunidades de  
Empresas Comunales en Minería**

**MIGUEL PALACIN**

Consultor  
Empresas Comunales



**Tema: Desarrollo y Oportunidades de  
Empresas Comunales en Minería**

**JHOEL RIVERA SANTIAGO**

Presidente  
Confederación de Empresas Comunales







# TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD MINERA



## TEMAS:

1. Geología y Exploraciones
2. Operaciones Mineras y Seguridad
3. Gestión y Economía Minera
4. Procesos Metalúrgicos
5. Gestión Ambiental
6. Gestión Social y Sostenibilidad
7. Tecnología e Innovación

## CRONOGRAMA



Presentación de Resúmenes hasta el

**13.01.23**

Envío de Trabajos Completos

**15.02.23**

Resultados Finales

**28.02.23**

Inscripción Expositores

**15.03.23**



## PREMIO

### CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

Se otorgará el premio al expositor que presente el mejor trabajo técnico, teniendo como principal objetivo su contribución a la minería y por su originalidad.

**134**

**RESÚMENES  
RECIBIDOS**



**CONAMIN**



# FERIA MAQ-EMIN TECSUP - Trujillo - Perú



**PRECIOS STANDS  
DESDE EL 01 DE ENERO**

**USD 2,700**

**ISLA  
PREFERENCIAL**

**USD 2,500**

**STAND  
PREFERENCIAL**

**USD 2,200**

**STAND  
ESTÁNDAR**

**USD 250**

**STAND  
ARTESANÍAS  
(consultar)**

La feria MAQ-EMIN, es una magnífica oportunidad para que empresarios y proveedores vinculados al sector minero, construcción, industria, turismo y artesanía local establezcan negocio en este importante evento de la Región MacroNorte.

**¡Solicita tu STAND ya!**

 **989 896 125**

 **conamin2023@ciplima.org.pe**

## EMPRESAS PARTICIPANTES



# CARACTERÍSTICAS DE STANDS



USD 2,500.00

## STAND CERRADO PREFERENCIAL

**3m de frente x 2m de fondo x 2.5m de alto**

El stand preferencial se encuentra ubicado a los extremos, teniendo una mayor visibilidad ya que cuenta con 2 vistas libres. Perfiles de aluminio y paredes de melamina blanca. Friso recto con nombre de la empresa. Tapiz de alto tránsito color gris. Una mesa, dos sillas y una credenza. Un punto de luz y un tomacorriente doble de 220V, con energía disponible de hasta 400 W.



USD 2,200.00

## STAND CERRADO ESTÁNDAR

**3m de frente x 2m de fondo x 2.5m de alto**

El stand estándar se encuentra ubicado en el centro, teniendo 1 vista libre. Perfiles de aluminio y paredes de melamina blanca. Friso recto con nombre de la empresa. Tapiz de alto tránsito color gris. Una mesa, dos sillas y una credenza. Un punto de luz y un tomacorriente doble de 220V, con energía disponible de hasta 400 W.

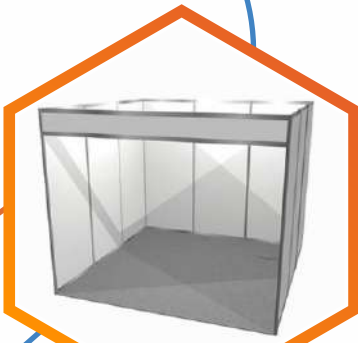


USD 2,700.00

## ISLA PREFERENCIAL

**5m x 5m (25m<sup>2</sup>)**

Este tipo de stand tiene todas sus caras expuestas; de esta manera, es el tipo de stand que más impresiones recibe. Espacio demarcado. Punto de abastecimiento de energía. Energía disponible 1.0 kw



USD 250.00

## STAND CERRADO ARTESANÍAS

**2m de frente x 2m de fondo x 2.5m de alto**

Perfiles de aluminio y paredes de melamina blanca. Friso recto con nombre de la empresa. Tapiz de alto tránsito color gris. Una mesa, dos sillas y una credenza. Un punto de luz y un tomacorriente doble de 220V, con energía disponible de hasta 400 W.







COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

# XIV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

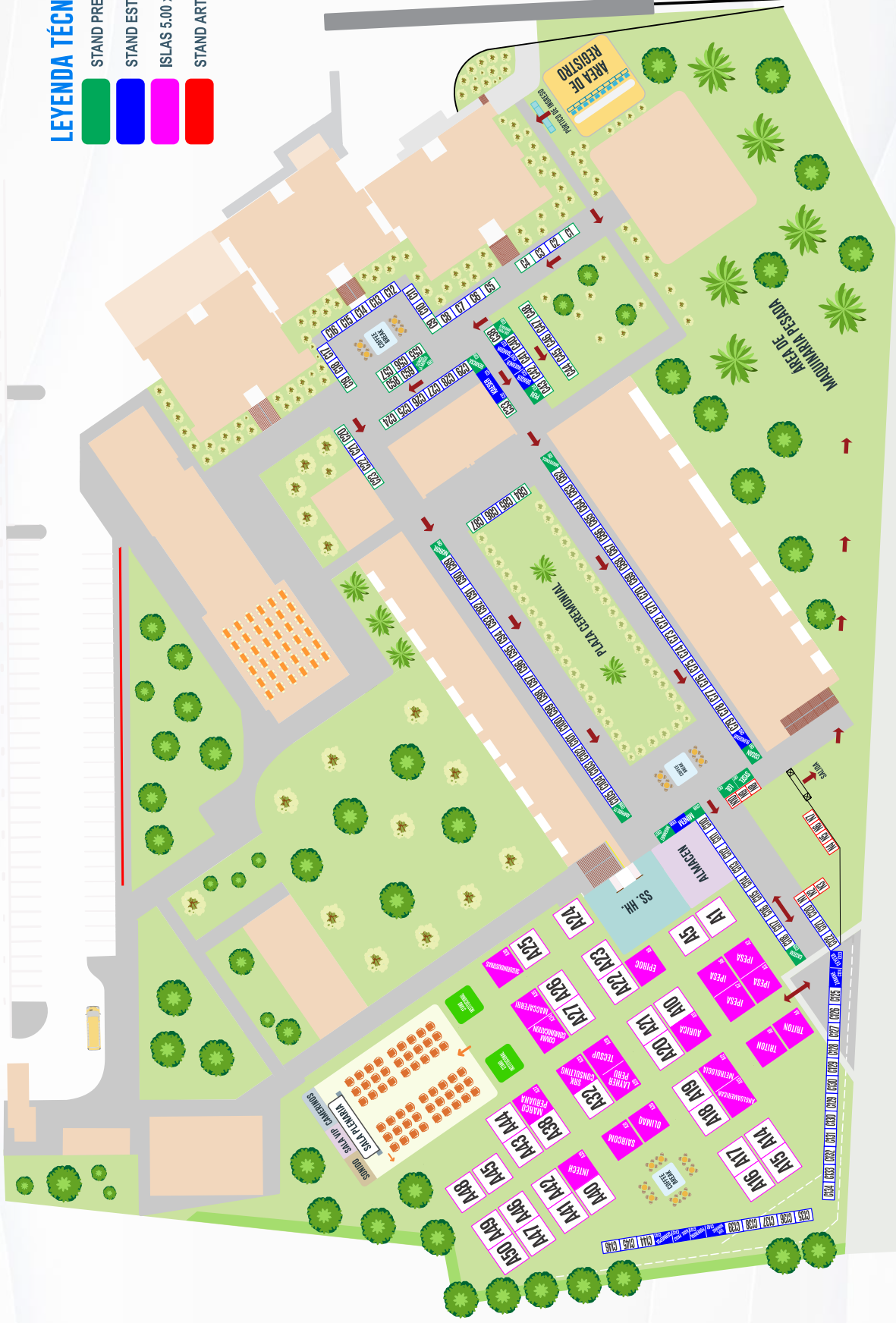
“Minería sostenible, oportunidad para todos”



## CONAMIN

### LEYENDA TÉCNICA

- STAND PREFERENCIAL 3.00 x 2.00 m
- STAND ESTÁNDAR 3.00 x 2.00 m
- ISLAS 5.00 x 5.00 m
- STAND ARTESANÍAS 2.00 x 2.00 m



# FERIA MAQ - EMIN 2023

# AUSPICIOS

## OPORTUNIDADES DE BENEFICIOS



El Congreso Nacional de Minería, es un escenario con oportunidad para mostrar productos, servicios, negocios y beneficios de posicionamiento de marca ante las principales empresas del sector. Los invitamos a participar como auspiciadores y de esta manera juntos podemos promover las inversiones en el sector y apoyar en el desarrollo de los profesionales mineros.

### PLATINO

**USD 12,000**

- ✓ 1 conferencia de 40'.
- ✓ 1 stand o isla preferencial.
- ✓ 10 inscripciones libres.
- ✓ 100 pases para la feria MAQ-EMIN.
- ✓ Logo en la web.
- ✓ Logo en las piezas gráficas.
- ✓ 1 Banner en el evento.
- ✓ Logo en boletines digitales.
- ✓ Encarte en maletines.
- ✓ Mención de agradecimiento en revista.

### ORO

**USD 7,000**

- ✓ 1 stand o isla estándar.
- ✓ 6 inscripciones libres.
- ✓ 75 pases para la feria MAQ-EMIN.
- ✓ Logo en la web.
- ✓ Logo en las piezas gráficas.
- ✓ Logo en boletines digitales.
- ✓ Encarte en maletines.
- ✓ Mención de agradecimiento en revista.

### PLATA

**USD 3,000**

- ✓ 3 inscripciones libres.
- ✓ 50 pases para la feria MAQ-EMIN.
- ✓ Logo en la web.
- ✓ Logo en las piezas gráficas.
- ✓ Mención de agradecimiento en revista.

### COBRE

**USD 1,500**

- ✓ 1 inscripción libre.
- ✓ 25 pases para la feria MAQ-EMIN.
- ✓ Logo en la web.
- ✓ Logo en las piezas gráficas.
- ✓ Mención de agradecimiento en revista.

Los precios NO incluyen I.G.V.

### INFORMES:

 989 896 125  
 [conamin2023@ciplima.org.pe](mailto:conamin2023@ciplima.org.pe)



# PARTICIPA DEL NETWORKING MINERO EMPRESARIAL INTERNACIONAL

## COSTO DE INSCRIPCIÓN

USD  
**180**.00  
ING.  
COLEGIADO CIP

USD  
**300**.00  
PÚBLICO  
GENERAL

USD  
**90**.00  
DOCENTES Y  
VITALICIOS

USD  
**30**.00  
ESTUDIANTES  
ACREDITADOS

Tarifa Corporativa: 15% de Dcto.

El XIV Congreso Nacional de Minería, es un evento de interés nacional e internacional, usted podrá asistir a las Conferencias Magistrales, Conferencias Especiales, Mesas Redondas, Encuentro Empresarial, Foro de Relaciones Comunitarias y muchas actividades más.

Además, podrá tener contacto con las compañías mineras y enterarse de sus nuevos proyectos. Así como, también visitar la Feria de Exhibición MAQ-EMIN 2023.

### Actividades:

Conferencias Magistrales

Mesas Redondas

Encuentro Empresarial

Investigación, Tecnología,  
Innovación y Sostenibilidad

Foro de Gestión Social en Minería

Feria MAQ-EMIN

Presentación Comercial

Conferencias Especiales



Informes e Inscripciones:

989 896 125

conamin2023@ciplima.org.pe



conamin.cdlima.org.pe





# CONAMIN

XIV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

“Minería sostenible, oportunidad para todos”

## AUSPICIADORES

### PLATINO



### ORO



### PLATA



### COBRE



### Media Partners:



### ORGANIZA:



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE LIMA  
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE MINAS

conamin.cdlima.org.pe  
Calle Barcelona 240  
San Isidro – Lima – Perú  
(511) 202 5059 / 202 5058  
conamin2023@ciplima.org.pe