



XIV CONGRESO NACIONAL DE MINERÍA

“Minería sostenible, oportunidad para todos”



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

2023



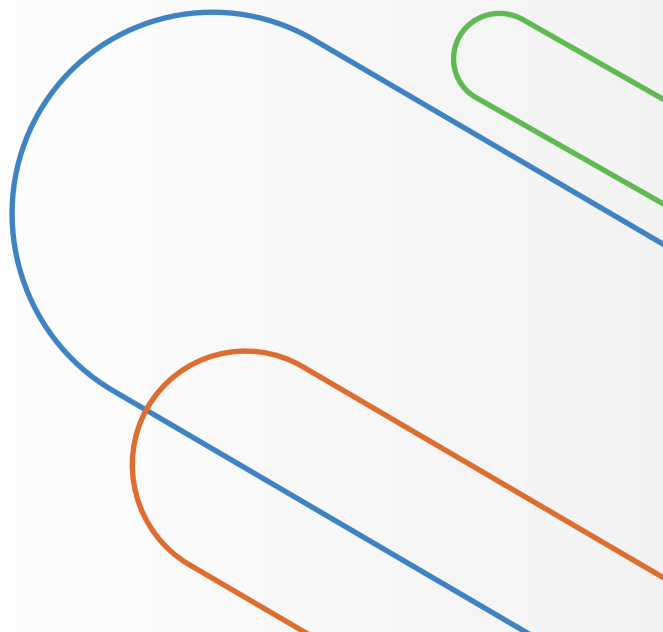
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL
DE LIMA
CAPÍTULO DE INGENIERÍA DE MINAS



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.



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 Mariel Quinto Solano
Ing. CIP Eutemio Calderón Chumbille

Presidente
Vicepresidente
Secretario
Prosecretario
Vocal
Vocal
Vocal
Vocal
Vocal

Comité **DE TRABAJOS**

Ing. CIP Jorge Soto Yen
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 cálida y bella ciudad de Trujillo de la **Región MacroNorte** de la minería, que cuenta con una diversidad de proyectos mineros, este importante evento se realizará del 17 al 21 de abril del 2023 en el Instituto de Educación Superior en Perú - TECSUP, 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 Tecnológica 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.

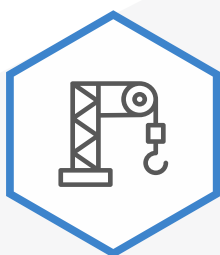
En esta ocasión se ha considerado la realización de 10 Conferencias Magistrales que enriquecerán el nivel técnico del evento.



TURISMO



ARTESANÍA
LOCAL



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA



MINERÍA

18 MARTES



ACTUALIDAD SOCIOPOLÍTICA DE LA MINERÍA EN EL PERÚ

Roque Benavides

Presidente del Directorio - Compañía de Minas Buenaventura



GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS EN EL PERÚ

Jorge Soto

Director General de Minería - MINEM



IMPACTO DE LA ACADEMIA EN LA MINERÍA DEL FUTURO

Angel Tobar

Gerente General de la Región Andina - Epiroc

Vladislav Kecojevic

Director - West Virginia University, USA



PERFORACIÓN AUTÓNOMA EN CÍA. MINERA ANTAPACCAY

Carlos Cotera

Gerente General - Compañía Minera Antapaccay





SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA PARA CAPACITACIÓN DE OPERADORES DE EQUIPO PESADO EN MINERÍA DE SUPERFICIE

Vladislav Kecojevic

Director - West Virginia University, USA

19 MIÉRCOLES



PANORAMA MUNDIAL Y LOS PRINCIPALES RIESGOS DE LA MINERÍA

Manuel Viera

Fundador y CEO - Grupo Metaproject, Chile



ECONOMÍA CIRCULAR Y CIERRE DE MINAS

Alfredo Gallardo

Director de Sostenibilidad y Proyectos -
Amphos 21 Consulting Perú

20 JUEVES



SUSTAINABILITY AND POST MINING

Jürgen Krestschman





TRANSICIÓN ENERGÉTICA, TRANSICIÓN TECNOLÓGICA Y MINERÍA

Zetti Gavelan

Líder de Operaciones y Joint Ventures Sudamérica -
Glencore Sudamérica



NUEVOS PROYECTOS DE INVERSIONES MINERAS

Tomás Gonzales

Gerente General de Mina -
Sociedad Minera Cerro Verde



MUJER EN MINERÍA DEL FUTURO - TECNOLOGÍA UNDERGROUND

Marjorie Huarcaya

Ingeniero Senior de Tecnología Underground -
Newmont, Yanacocha

21 VIERNES



VALOR AGREGADO Y VALOR COMPARTIDO DE LA MINERÍA PERUANA

Fernando Cillóniz

Ex Gobernador Regional de Ica



LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA CIÉNAGA, RIESGOS Y POTENCIALIDADES DEL APROVECHAMIENTO MINERO

Achim Constantin / Jacob Mai

BGR, Alemania



SOLUCIONES SOSTENIBLES PARA LA MINERÍA

Eduardo Ku

Gerente Senior de Desarrollo de Negocios Estratégicos -
Metso Outotec Perú S.A.



PROPUESTAS PARA SALIR DE LA CRISIS EN EL SUR PERUANO

Rómulo Mucho

Presidente - AGROMIN



IMPORTANCIA DE LA MINERÍA EN EL CRECIMIENTO EMPRESARIAL DE PROVEEDORES NACIONALES

Guillermo Ruiz

Gerente General
GARC Asesoría Empresarial





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.



Ronald Diaz

Vicepresidente de Operaciones
y Gerente General
GOLD FIELDS LA CIMA



Diego Ortega

Vicepresidente de Asuntos
Corporativos y Sostenibilidad
ANGLO AMERICAN PERÚ



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



Fernando Valdez

Director
MINING MANAGEMENT INSTITUTE



Roxana Barrantes

Directora
BANCO CENTRAL DE RESERVA
DEL PERÚ



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.



Luis Palacios

Director Ejecutivo
Consorcio de Ingenieros
Ejecutores Mineros S.A.



Wolfgang Grozo

Analista Político



Richard Arce

Analista Político





FORO DE GESTIÓN SOCIAL EN MINERÍA

Miércoles 19

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: Valor Compartido y Sostenibilidad

CECILIA RABITSCH

Vicepresidente 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
Compañía Minera Poderosa



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

FELIPE INJOQUE

Gerente de Sostenibilidad
Compañía 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



“DESARROLLO TERRITORIAL Y PROYECTOS MINEROS”

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
MINERA LAS BAMBAS



Darío Zegarra

Gerente Corporativo
**NEWMONT -
YANACOCOA**



Armando Gallegos

Presidente del Directorio
**GERENS
ESCUELA DE POST GRADO**



Víctor Gobitz

Presidente - CEO
COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA
Presidente - **SNMPE**



Luis Miguel Castilla

Ex Ministro de Economía y Finanzas y
Director Ejecutivo
VIDENZA INSTITUTO



“

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





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.

140
RESÚMENES
RECIBIDOS



CHARLAS COMERCIALES

MIÉRCOLES 19



Deutsch-Peruanische
Industrie- und Handelskammer
Cámara de Comercio e Industria
Peruano-Alemana



Kohn Crippen Berger



CHECK POINT
YOU DESERVE THE BEST SECURITY

Licencias
OnLine



Metso:Outotec



DATAMINE

Ferreyros



UNA EMPRESA FERREYCORP

PROVEEDORES MINEROS

JUEVES 20



INTECH S.A.

SOLUCIÓN INTEGRAL EN MANEJO DE FLUIDOS



CSTGROUP
ESPECIALISTAS EN MANTENIMIENTO PREDICTIVO



CONAMIN



Pampamali S.A.
COMPANIA MINERA

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 (25m2)

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

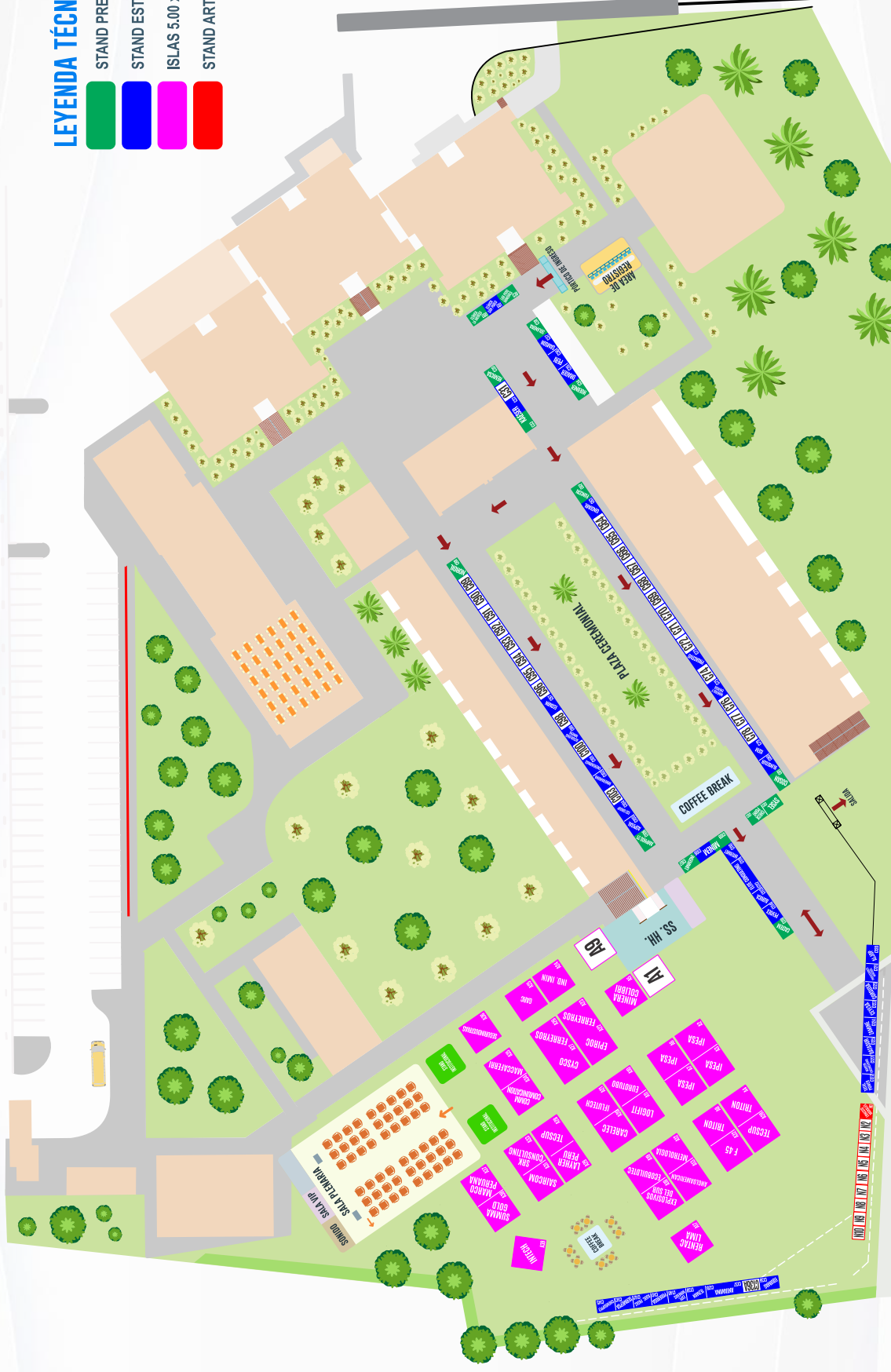


STAND PREFERENCIAL 3.00 x 2.00 m

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 podamos 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



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

Charlas Comerciales

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