



INFORME  
DE FERIA

---

2022



# EXPOMINA Perú

Lima

27-29 de abril 2022

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Lima

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



INFORME  
DE FERIA

3 de mayo de 2022  
Lima

Este estudio ha sido realizado por  
Sergio López García

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Lima

<http://Peru.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-22-018-X



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	5
2.1. Introducción	5
2.2. EXPOMINA en cifras	6
2.3. Presencia española	6
2.4. Plano general de la feria	8
3. Tendencias y novedades presentadas	9
4. Valoración	10
5. Anexos	12
5.1. Direcciones de interés	12
5.2. Programa de foros y convenciones	12





# 1. Perfil de la Feria

## 1.1. Ficha técnica

<b>Nombre oficial de la feria</b>	<b>EXPOMINA PERÚ 2022</b>
<b>Fechas de celebración del evento</b>	27, 28 y 29 de abril 2022
<b>Fechas de la próxima edición</b>	Abril de 2024 (previsiblemente)
<b>Frecuencia, periodicidad</b>	Bienal
<b>Lugar de celebración (localización detallada)</b>	Centro de Exposiciones Jockey, Lima, Perú
<b>Horario de la feria</b>	10:00 a 19:00 horas
<b>Precios de entrada y del espacio</b>	Entrada gratuita para visitantes El coste de un stand de 6 m <sup>2</sup> (3 x 2 metros) asciende a US\$ 4.970 + IGV
<b>Sectores y productos representados</b>	Mineras, compañías proveedoras de bienes y servicios, logística minera e industria auxiliar de minería, constructoras



## 2. Descripción y evolución de la Feria

### 2.1. Introducción

La octava edición de EXPOMINA, organizada por el Grupo Digamma, se llevó a cabo de los días 27 al 29 de abril 2022 en el Centro de Exposiciones Jockey, ubicado en la ciudad de Lima. Dicho grupo abre espacios para el diálogo y la discusión de los temas de las industrias de minería y construcción, convocando dentro de sus ferias, conferencias y foros empresariales a ejecutivos de las empresas productoras y proveedoras de ambos sectores a fin de fomentar el debate e intercambio de información que permita un análisis de estas industrias pilares de la economía peruana.

Con el lema “¡2022, el año de la recuperación económica!”, esta edición de EXPOMINA PERÚ se convirtió en el primer evento minero presencial que se desarrollaba este año tras la pandemia, habiendo albergado la IV Conferencia Internacional Minera - CONFEMIN, el principal encuentro empresarial minero del Perú con 10 foros internacionales. Además, de forma simultánea, se celebró el Congreso Internacional de Mantenimiento de Maquinarias y Equipos Mineros – MANTEMIN, el Congreso Internacional de Procesamiento de Minerales – PROCESMIN y el Congreso Latinoamericano de Abastecimiento y Logística para el sector minero. Los 10 foros llevados a cabo han sido:

- Foro Gerenciamiento de Proyectos
- Foro Clima de Inversión, Mercados y Precios
- Foro Legal
- Foro Recursos Humanos
- Foro Políticas Públicas en Minería
- Foro Desarrollo social y ambiental
- Foro Transformación Digital
- Foro Tecnología e Innovación en Minería
- Foro Educación
- Foro Líderes para la Minería del futuro



## 2.2. EXPOMINA en cifras

A continuación, se muestran datos oficiales ofrecidos por el grupo organizador:

- Más de 110.000 participantes
- Más de 1.270 stands
- Área de exposición de 47.000 m<sup>2</sup>
- 3 congresos internacionales
- 10 foros internacionales
- 103 conferencias magistrales
- 35 empresas mineras
- Más de US\$ 700 millones en compras
- Han participado compañías de 34 países distintos

## 2.3. Presencia española

La feria contó con una gran presencia internacional, así como nacional. Sin embargo, en esta edición, la presencia española fue reducida, pues se identificaron solamente 5 empresas españolas con stand:

- **OHLA:** grupo global de infraestructuras con sede en España que cuenta con más de 110 de años de trayectoria. Se trata de una empresa experta en el sector de la construcción y la gestión de concesiones, siendo referentes en ingeniería civil, edificación singular y hospitalaria, industrial y servicios, teniendo presencia en EE. UU., Latinoamérica y Europa. En el sector de la minería peruana destaca por haber realizado obras de movimientos de tierra en varias minas como, por ejemplo, Las Bambas, Quellaveco o Antamina. Para OHLA, esta feria sirve para promocionar la imagen de la empresa tras su cambio de marca.
- **Silban Peosa:** empresa con fábrica en Vizcaya (España) que cuenta con experiencia en el desarrollo y fabricación de bandas transportadoras. Asimismo, trabajan y dan asesoramiento a los clientes tanto en la etapa de planificación como en la instalación y posterior puesta en servicio. En Perú llevan 4 años siendo representados, habiendo colaborado con varias mineras como, por ejemplo, Minera Alpayana (antigua Minera Casapalca). A través de EXPOMINA, intentan sobre todo consolidar la marca en el país y que se convierta en una vitrina capaz de atraer más clientes en el futuro.
- **Sotrifa:** empresa fabricante de láminas de polietileno, perteneciente al Grupo Armando Álvarez, líder transformador de *film* de polietileno en el mercado español, y situado entre los primeros a nivel europeo, con una producción anual de más de 300.000 toneladas. Cuenta con una fábrica en Almería, exportando a más de 43 países. Su actividad se

desarrolla en dos vertientes, por un lado, contribuir en el desarrollo agrícola y por otro, contribuir al cuidado y protección medioambiental con sus geomembranas impermeabilizantes utilizadas para una buena gestión del agua, y como aislante de productos y residuos contaminantes. Para esta empresa, EXPOMINA ha servido no solo para contactar con nuevos clientes, sino también para dar visibilidad a su marca.

- **IP - Ingeniería de Producción:** el grupo IP automatiza la producción de la construcción en acero con las soluciones altamente tecnológicas para el corte, taladrado, y mecanizado de perfiles y chapas, fabricación automática de vigas, sistemas robotizados para el armado y la soldadura de placas a las vigas, entre otras tecnologías. Lleva exportando a Perú desde 2017.
- **Mediterránea:** empresa española dedicada al catering que lleva presente en Perú desde 2015, gestionando la alimentación de varios hospitales de EsSalud. Son especialistas en la gestión integral de servicios de alimentación y *facility services*, y entre sus servicios se encuentran la gestión integral de cocinas, cafeterías o comedores. En este contexto, buscan diversificar su porfolio de clientes, intentando brindar sus servicios a empresas del sector minero.

ICEX



## 2.4. Plano general de la feria





### 3. Tendencias y novedades presentadas

La conflictividad social, presente en numerosos proyectos mineros en curso, es hoy en día un tema recurrente en el sector minero peruano. Esta problemática existe desde hace tiempo, pero se ha visto acrecentada en los últimos meses coincidiendo con una inestabilidad política que no acaba de arreglarse. Prueba de ello son el bloqueo actual de la mina Las Bambas o la paralización de la actividad en el complejo minero de Cuajone. Todo ello no ha dejado de estar presente en esta edición de EXPOMINA PERÚ pues, la participación de grandes mineras ha sido escasa. Al parecer, éstas han preferido esperar a resolver los distintos problemas sociales existentes antes de acudir a un evento de tal envergadura. Solamente destacaron Newmont, Nexa o Hudbay como las grandes mineras presentes este año.

Por otro lado, una de las principales tendencias en auge no solo en el sector minero, sino también en multitud de otros sectores productivos, es la transformación digital de la economía. En este sentido, EXPOMINA PERÚ quiso poner foco en este aspecto a través de un foro donde se reflejaron los distintos retos digitales del sector y se pusieron ejemplos como la de la futura mina cuprífera de Quellaveco, la primera en ser 100 % digital del país. Esta edición sirvió, por tanto, para que proveedores de bienes y servicios de este ámbito diesen a conocer sus propuestas de valor ante el sector.

Entre las novedades en el ámbito internacional cabe destacar que Canadá fue designado “País Invitado”, creando altas expectativas entre las empresas de dicha nación. Además, cabe destacar la delegación de empresas chilenas que, con 37 compañías, fue la más grande de la que se tenga registro en una feria minera en Perú.

En general, las fuentes preguntadas, destacaron que esta edición de EXPOMINA no ha sido tan concurrida como otras y que, además, ha estado muy dirigida a empresas proveedoras de servicios mineros y a subcontratistas. Se ha tratado pues, de una feria dirigida más bien a empresas pequeñas y medianas, proveedoras de bienes o servicios de la industria auxiliar minera.

## 4. Valoración

Tal y como destacó el presidente ejecutivo del Grupo Digamma, encargada de la organización del evento, la industria minera a nivel mundial atraviesa una nueva revolución tecnológica de la cual la minería peruana es partícipe. Con más de US\$ 53.000 millones de futura inversión en el portafolio de proyectos mineros peruanos y más de US\$ 580 millones en la cartera de exploración, el sector minero peruano se posiciona como una de las principales actividades económicas del país. EXPOMINA PERÚ 2022 se convierte, por tanto, en uno de los principales promotores de la minería peruana, más si cabe al ser el primer evento minero presencial que se desarrolla tras la pandemia de la COVID-19. Sin embargo, y a pesar de ser un sector de gran importancia para la economía nacional, hay aspectos preocupantes de cara al futuro y que han sido subrayadas por varias empresas a las que se ha preguntado. La principal preocupación es la conflictividad social que rodea al sector y que cada vez afecta a más proyectos mineros en curso. Este aspecto se ha visto reflejado en EXPOMINA PERÚ 2022 pues la asistencia de grandes mineras ha sido muy escasa.

A pesar de ello, EXPOMINA ha servido no solo para que muchas empresas proveedoras de bienes y servicios de la industria minera se den a conocer y hagan negocios, sino también como espacio de conocimiento y difusión de las principales tendencias gracias a los diversos foros y congresos que se han organizado. Por lo que se ha visto, dichos foros han sido muy concurridos y han gozado de la asistencia de conferencistas del más alto nivel como, por ejemplo, el director del Banco de la Reserva del Perú, Diego Macera, o el CEO de Nexa Resources Perú, Ricardo Porto.

Por otro lado, si bien algunas empresas consultadas comentaron que había cierta falta de organización en el evento comparado con ediciones anteriores, se pudo apreciar que los expositores y las zonas comunes (cafeterías, salas de conferencias, entre otras) estaban bien dispuestos y que las instalaciones eran acordes a un evento de esta envergadura.

Las empresas españolas que participaron en la feria proporcionaron las siguientes valoraciones. Los representantes de las empresas OHLA y Silban Peosa, por ejemplo, destacaron la utilidad de esta feria no tanto para hacer negocios o cerrar proyectos, sino más bien como escaparate hacia sus clientes y proveedores. Comentaron que a diferencia de EXPOMINA, la convención minera PERUMIN sí está más concurrida y goza de la participación de más mineras y de empresas de mayor importancia, facilitando más aún la consecución de tratos comerciales. La compañía Sotrafa reafirmó esta misma idea y comentaba que PERUMIN servía para tener contacto con sus clientes finales, es decir, los encargados de adquisiciones de las grandes mineras, y que EXPOMINA les servía como escaparate para darse a conocer. Además, mencionaron la falta de organización que había habido en esta edición comparada con las anteriores. Por su parte, la empresa de catering Mediterránea también echó en falta la presencia de grandes mineras y comentó que, al ser su



primera vez en una feria minera, su único propósito era darse a conocer, siendo EXPOMINA la feria idónea para tal fin.

icex

## 5. Anexos

### 5.1. Direcciones de interés

- EXPOMINA PERÚ 2022: <https://www.expominaperu.com/>
- Revista Rumbo Minero: <http://www.rumbominero.com/>
- Organismo Supervisor de la Energía y Minería: <http://www.osinerg.gob.pe/>
- Grupo Digamma: <https://www.digamma Peru.com/>
- Directorio Minero: <http://directoriominero.pe/empresas-mineras/companias-mineras/>

### 5.2. Programa de foros y convenciones

DÍA 1: MIÉRCOLES 27 DE ABRIL		
15:00 INAUGURACIÓN		
<b>SALA PLENARIA</b> <b>Foro GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS</b> Presidente: <b>LUIS RIVERA</b> Vicepresidente Ejecutivo - GOLD FIELDS LAS AMÉRICAS	<b>SALA PLATA</b> <b>EXPERTISE CANADIENSE</b>	<b>SALA COBRE</b> <b>Foro CLIMA DE INVERSIÓN, MERCADOS Y PRECIOS</b> Presidente: <b>DIEGO MACERA</b> Director del Banco Central de Reserva del Perú
<p>10:00 <b>CONFERENCIA: LAS CINCO CLAVES PARA UNA ADECUADA GESTIÓN DE PROYECTOS</b> Luis Rivera, Vicepresidente Ejecutivo - GOLD FIELDS LAS AMÉRICAS</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: LOS FACTORES SOCIOPOLÍTICOS EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS</b> Magaly Bardales, Gerente Corporativo Legal y Relaciones Institucionales - NEXA RECURSOS PERÚ</p> <p>17:00 <b>CONFERENCIA: FACTORES DE ÉXITO DENTRO DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS MINEROS</b> María Alejandra Delgado, Gerente General - RIO TINTO MINERA PERÚ</p> <p>17:30 <b>CONFERENCIA: PROYECTO HIDRÓGENO VERDE: SOLUCIONES PARA LA MINERÍA</b> Martín Scalabrini, Gerente de Diseño de Procesos - TECHINT</p> <p>18:00 <b>PANEL: RETOS Y OPORTUNIDADES PARA EL ÉXITO DE PROYECTOS MINEROS</b> Magaly Bardales, Gerente Corporativo Legal y Relaciones Institucionales - NEXA RECURSOS PERÚ María Alejandra Delgado, Gerente General - RIO TINTO MINERA PERÚ José Escaff, Gerente General - ESCAFFI GESTIÓN PÚBLICA Presidente de Sesión: Luis Rivera, Vicepresidente Ejecutivo - GOLD FIELDS LAS AMÉRICAS</p>	<p>17:00 <b>MACHINE LEARNING EN CONSTANCIA: MODELO PREDICTIVO DE FRAGMENTACIÓN Y SU APLICACIÓN AL "DRILL TO MILL"</b> Éder Lago, Superintendente de Planeamiento de Mina de HUBBAY PERÚ</p> <p>17:30 <b>NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA REPARACIÓN DE CABLES MINEROS</b> Sergio M. Siso, Gerente general para Latinoamérica, MINE CABLE SERVICES CORPORATION, PANAMÁ</p> <p>18:00 <b>MINA DIGITAL SIGHTPOWER: LA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR MINERO</b> Borys Vorobyov, Coo de SIGHTPOWER INC.</p> <p>18:30 <b>DIGITALIZACIÓN TOPOGRÁFICA, MODELADO GEOLÓGICO Y ESTIMACIÓN DE RECURSOS DE UNA MINA</b> Martalux Valero, Regional manager - ANDEAN REGION DE PROMINE INC.</p> <p style="text-align: center;">Además con la participación de:</p> <p style="text-align: center;">  <b>Bolsa de Valores de Toronto - Canadá</b>  <small>*Oportunidad de capital en la Bolsa de Valores de Toronto*</small> </p>	<p>15:00 <b>CONFERENCIA: ENTORNO ECONÓMICO Y PRECIOS EN LA MINERÍA</b> Claudia Cooper, Presidente del Directorio - BOLSA DE VALORES DE LIMA</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: CLIMA DE INVERSIÓN</b> Gonzalo Tamayo, Socio - GRUPO MACRO</p> <p>17:00 <b>CONFERENCIA: OPORTUNIDAD DE CAPITAL (+)</b> EN LA BOLSA DE VALORES DE TORONTO Guillaume Légaré, Director para América del Sur, BOLSA DE VALORES DE TORONTO, TSX y TSX VENTURE EXCHANGE</p> <p>17:30 <b>RECESO</b></p> <p>17:50 <b>CONFERENCIA: PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL ÍNDICE "SENALES DE LA MINERÍA"</b> Daniela Desormesaux, Directora - VANTAZ GROUP Y CESCO</p> <p>18:20 <b>PANEL: OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS PARA EL SECTOR MINERO</b> Carmen Mendoza, Gerente de Estudios Económicos y Sociales - SNMFE Rafael Castilla, Gerente Regional Perú - EXPORT DEVELOPMENT CANADA (+) Daniela Desormesaux, Directora - VANTAZ GROUP Y CESCO (+)</p> <p>Presidente de Sesión: Diego Macera, Director - BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ</p>



DÍA 2: JUEVES 28 DE ABRIL

SALA PLENARIA	SALA PLATA	SALA COBRE
<p><b>Consorcio Interamericano de Abastecimiento y Logística para el sector minero</b></p> <p>Presidente: <b>CLAUDIA ASCA</b> Gerente de Compras y Contratos - Hudbay Minerals</p>	<p><b>Foro LEGAL</b></p> <p>Presidente: <b>OSCAR BENAVIDES</b> Socio Rodrigo, Elías &amp; Medrano Abogados</p>	<p><b>Foro RECURSOS HUMANOS</b></p> <p>Presidente: <b>ARNALDO GOTUZZO</b> Director - KSR Global</p>
<p>10:00 <b>CONFERENCIA:</b> HERNÁN CASTAÑEDA, Gerente de Compras - ANGLO AMERICAN QUELLAVECO</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: ÉTICA EN LOS NEGOCIOS</b> Mariela Bustos, Gerente de Logística - SIMSA</p> <p>11:00 <b>CONFERENCIA: GESTIÓN LOGÍSTICA EN OTROS PAÍSES</b> Giacomo Navach, CEO QHARBY - OPERADOR LOGÍSTICO</p> <p>11:30 <b>CONFERENCIA: SERVICIOS LOGÍSTICOS ASOCIADOS A LA MINERÍA</b> Angélica Bunta, Directora de la Asociación de profesionales en Logística AFLOG AG y del Foro Iberoamericano de Logística FALOG</p> <p>12:00 <b>CONFERENCIA: SISTEMAS DE CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES</b> María Eliana Bernal, Superintendente de Gestión de Contratos - MMG LAS BAMBAS</p> <p>12:30 <b>CONFERENCIA: VALERO REFINA EXCELENCIA</b> Paul Mejías Tapia, Gerente de Abastecimiento y Operaciones - VALERO PERÚ</p>	<p>10:00 <b>CONFERENCIA: NUEVA LEY GENERAL DE MINERÍA EN EL PERÚ</b> Xenia Poma, Socia Área Minería y Medio Ambiente - ESTUDIO RUBIO LEGUÍA NORIMAND</p> <p>11:30 <b>CONFERENCIA: CIERRE DE MINAS EN EL PERÚ</b> Francisco Tang, Socio - ESTUDIO RODRIGO, ELÍAS &amp; MEDRANO ABOGADOS</p> <p>12:00 <b>CONFERENCIA: LA IMPORTANCIA DE LA SOSTENIBILIDAD Y DEL BUEN GOBIERNO CORPORATIVO</b> Sri Genik, Fundadora y Directora - BRIDGE® - Canadá</p> <p>12:30 <b>PANEL: MEDIDAS PARA DESEMPEÑAR LA "PERMISOLOGÍA"</b> Ada Alegre, Gerente General - ADA ALEGRE CONSULTORES Patricia Vizcarra, Principal Permitting - BHP - Exploration Charital Mauerer, Gerente de Permisos - ANGLO AMERICAN PERÚ Director de Debate, Francisco Barrios - ESTUDIO RODRIGO, ELÍAS &amp; MEDRANO ABOGADOS Presidente de Sesión: Oscar Benavides - RODRIGO, ELÍAS &amp; MEDRANO ABOGADOS</p>	<p>11:00 <b>CONFERENCIA: MIRANDO A FUTURO, ¿QUÉ REQUIERE UNA EMPRESA MINERA PARA SER ÉXITOSA Y VELAR POR SU GENTE?</b> Verónica Valdearame, Vicepresidenta de Recursos Humanos - GOLD FIELDS REGIÓN LAS AMÉRICAS</p> <p>11:30 <b>CONFERENCIA: PERFIL PROFESIONAL MINERO EN LA ERA POST COVID</b> Jean Pierre Padrón, Director de RRHH - PAN AMERICAN SILVER</p> <p>12:00 <b>CONFERENCIA: LIDERAZGO EN TIEMPOS DE INCERTIDUMBRE</b> Rafael Tupayachi, Gerente Corporativo de RRHH y Talento - HOLDING EL SOL</p> <p>12:30 <b>CONFERENCIA: ATRIBUTOS FUNDAMENTALES PARA FORTALECER LA CULTURA EN EMPRESAS MINERAS</b> Sylvia Álvarez Calderón, Gerente de Consultoría - GREAT HOME</p> <p>13:00 <b>PREGUNTAS DEL PÚBLICO</b></p>
13:30 - 15:30 RECESO		

Foro POLÍTICAS PÚBLICAS EN MINERÍA	Foro DESARROLLO SOCIAL Y AMBIENTAL	Foro TRANSFORMACIÓN DIGITAL
<p>Presidente: <b>RICARDO LABÓ</b> Socio LOG Consulting</p>	<p>Presidente: <b>OSCAR DÍAZ</b> Presidente Ejecutivo - Wicovarsa Consulting</p>	<p>Presidente: <b>GERMÁN ELERA</b> Founder &amp; Director en Digital Bricks</p>
<p>10:00 <b>CONFERENCIA: PRESENTACIÓN DEL REPORTE MINERÍA SOSTENIBLE</b> Iván Lanegra, Viceministro de Gestión Ambiental</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: POLÍTICA MINERA PERUANA</b> Viceministro de Minas - MINEM</p> <p>17:00 <b>CONFERENCIA: GOBERNANZA EN LA GESTIÓN PÚBLICA</b> Jim Lauer, Director de Transparencia y Tributación del Sector Extractivo - MINISTERIO DE RECURSOS NATURALES - CANADA</p> <p>17:30 <b>RECESO</b></p> <p>17:50 <b>PANEL: RETOS PARA EL DESARROLLO MINERO</b> Maree Ringland, Embajadora - Embajada de Australia en el Perú Angela Grossheim, Directora Ejecutiva de la SNMPE Presidente de la Comisión de Energía y Minas - CONGRESO DE LA REPÚBLICA Benjamin Quijandía, Director - SAMMI Cluster Minería Andina Presidente de Sesión: Ricardo Labó, Socio - LOG CONSULTING</p>	<p>10:00 <b>CONFERENCIA: PROYECCIÓN Y POSIBLE CRECIMIENTO DE CONFLICTOS SOCIALES EN EL PERÚ</b> Rolando Luque, Adjunto para la Prevención de Conflictos y la Gobernabilidad - DEFENSORÍA DEL PUEBLO</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: VERDADES Y MENTIRAS SOBRE LAS CABECERAS DE CUENCA</b> Axel Dourojeanni, Consultor Internacional</p> <p>17:00 <b>CONFERENCIA: RENTABILIDAD SOCIAL Y CANON MINERO</b> Luis Miguel Castilla, Ministro de Economía y Finanzas</p> <p>17:30 <b>RECESO</b></p> <p>17:50 <b>PANEL: ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE CONFLICTOS SOCIALES</b> Romulo Mucha, Gestor de Desarrollo Rolando Luque, Adjunto para la Prevención de Conflictos y la Gobernabilidad - DEFENSORÍA DEL PUEBLO Luis Miguel Castilla, Ministro de Economía y Finanzas Presidente de Sesión: Oscar Díaz, Presidente Ejecutivo - VICEVERSA CONSULTING</p>	<p>10:00 <b>CONFERENCIA: APLICACIÓN Y RETOS DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA MINERÍA</b> Pimela Antonelli De Rutta, Gerente - HUB DE INNOVACIÓN MINERA DEL PERÚ</p> <p>10:30 <b>CONFERENCIA: BUENAVENTURA: CAMINANDO HACIA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN MINERÍA AURÍFERA</b> Renato Macher, Gerente de Proyectos - CIA DE MINAS BUENAVENTURA</p> <p>17:00 <b>CONFERENCIA: ROADMAP DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA: EJEMPLOS DE APLICACIÓN</b> Rafael Estrada, Gerente de Sistemas, Telecomunicaciones y Control de Procesos - CIA MINERA ANTAMINA Néstor Dera, Gerente de Proyectos - CIA MINERA ANTAMINA</p> <p>17:30 <b>RECESO</b></p> <p>17:50 <b>CONFERENCIA: QUELLAVECO: LA PRIMERA MINA 100% DIGITAL DEL PAÍS</b> Bryce Mancell, Superintendente de Minería y Energía - ANGLO AMERICAN</p> <p>18:20 <b>PANEL: TRANSFORMACIÓN DIGITAL</b> Pimela Antonelli De Rutta, Gerente - HUB DE INNOVACIÓN MINERA DEL PERÚ Renato Macher, Gerente de Proyectos - CIA DE MINAS BUENAVENTURA Rafael Estrada, Gerente de Sistemas, Telecomunicaciones y Control de Procesos - CIA MINERA ANTAMINA Néstor Dera, Gerente de Proyectos - CIA MINERA ANTAMINA Bryce Mancell, Superintendente de Minería y Energía - ANGLO AMERICAN Presidente de Sesión: Germán Elera, Director Regional América Latina - DIGITAL BRICKS</p>

**DÍA 3: VIERNES 29 DE ABRIL**

**SALA PLENARIA**

**Foro TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN MINERÍA**

Presidente: **RICARDO PORTO**  
CEO Nanta Resources Peru



**SALA PLATA**

**Foro EDUCACIÓN**

Presidenta: **MARÍA DEL PILAR BENAVIDES**  
Presidenta - Organización Mundial de Apoyo a la Educación - OMA



**SALA COBRE**

**MANTEMN**

Presidente MANTEMN 2022: **ING. SANDRO ARCE**  
Gerente de Mantenimiento - Minsur



- 11:00 | CONFERENCIA: ECONOMÍA CIRCULAR EN MINERÍA  
Alexandre Pelemann, Regional Director Mining - South America - HATCH (H)
- 11:30 | CONFERENCIA: TECNOLOGÍAS SOCIALES  
Eduardo Tugendhat, Director Thought Leadership - PALLADIUM GROUP
- 12:00 | CONFERENCIA: INNOVACIÓN PARA LA TRANSPARENCIA  
Mario Julia Sáenz Robanal, Socia Líder Tax & Legal ASG & Sostenibilidad - KPMG PERÚ
- 12:30 | CONFERENCIA: PLURALIDAD, FACTOR CLAVE PARA LA INNOVACIÓN  
Graciela Arrieta, Presidenta - WOMEN IN MINING PERÚ
- 12:50 | PANEL: COLABORACIÓN PARA LA MINERÍA ESG  
Ignacio Agramunt, Consultor Internacional  
Verónica Valdemara, Vicepresidenta de Recursos Humanos - GOLD FIELDS LAS AMÉRICAS  
Ricardo Porto, CEO - NEXA RESOURCES PERÚ  
Directors de debate: Pamela Antonilli de RUSA, Gerente - HUB DE INNOVACIÓN MINERA DEL PERÚ

- 10:00 | CONFERENCIA: DESARROLLO DE LÍNEA DE CARRERA: EL APORTE DE OMA  
Christa Quiroz, Mine engineer - Long term Planning - BARRICK ARGENTINA VELADERO
- 10:45 | CONFERENCIA: PROSPECTIVA DE LA MINERÍA: OPORTUNIDADES PARA LA JUVENTUD PERUANA  
Roque Benavides, Presidente del Directorio - COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.
- 11:30 | CONFERENCIA:  
Paulo Fernando Gamboa Rojas, Presidente fundador - CIEMIN
- 12:15 | CONFERENCIA: EL DESAFÍO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EN MINERÍA  
Adolfo Vera, President & CEO - SOUTHERN PEAKS MINING LTD.

- 09:30 | CONFERENCIA: LA GESTIÓN DE NEUMÁTICOS HACIA LOS 10K: LA EXPERIENCIA DE COMPAÑÍA MINERA MISKO MAYO  
Ing. Julio Avellós Carrera, Gerente de Mantenimiento - CIA MINERA MISKO MAYO
- 10:00 | CONFERENCIA: HERRAMIENTAS DE MONITOREO Y CONTROL EN TIEMPO REAL DE LA GESTIÓN DE ACTIVOS  
Ing. Neil Mendoza Hoyos, Director de Confiabilidad de Gestión de Activos - CIA DE MINAS BUENAVENTURA
- 10:30 | CONFERENCIA: PROYECTANDO EL MANTENIMIENTO DE REPUESTOS Y MATERIALES INTEGRANDO SAP SCRIPTING - EXCEL  
Ing. Martín Rodríguez Servelón, Gerente de Mantenimiento y Energía - Unidad Cerro Lindo - NEXA RESOURCES
- 11:00 | CONFERENCIA: AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA GESTIÓN DE REPUESTOS Y MATERIALES INTEGRANDO SAP SCRIPTING - EXCEL  
Ing. Martín Rodríguez Servelón, Gerente de Mantenimiento y Energía - Unidad Cerro Lindo - NEXA RESOURCES
- 11:30 | CONFERENCIA: GESTIÓN INTEGRAL DE CONTRATISTAS Y EL LIDERAZGO COMPARTIDO EN EL MANTENIMIENTO  
Ing. Sandro Rojas Romero, Superintendente de Mantenimiento - Unidad Yauricocha - MINERA CORONA - SIERRA METALS (H)
- 12:00 | CONFERENCIA: LOS 6 KEY DRIVERS DE MANTENIMIENTO EN COMPAÑÍA MINERA RAURA  
Ing. William Aguilar Antón, Superintendente de Mantenimiento - Mina Raura - MINERA RAURA
- 12:30 | CONFERENCIA: "INTEGRACIÓN DE LA METODOLOGÍA LEAN MANAGEMENT - LINGO EN LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO"  
Ing. Lahn Altharo Lozada, Superintendente de Mantenimiento Planta de Fundición y Refinería Pisco - MINSUR



Foro de Educación:  
Ingreso exclusivo para estudiantes de carreras afines al sector minero invitados por OMA

13:30 - 15:30 RECESO

**Foro LÍDERES PARA LA MINERÍA DEL FUTURO**

Presidente: **ROQUE BENAVIDES**  
Presidente del Directorio - Compañía de Minas Buenaventura



**Foro EDUCACIÓN**

Presidenta: **MARÍA DEL PILAR BENAVIDES**  
Presidenta - Organización Mundial de Apoyo a la Educación - OMA



**PROCESMIN**

Presidente: **ING. PEDRO CASTELLARES**  
Ingeniero Metalúrgico - Machine Learning Massachusetts Institute of Technology (MIT)



- 15:00 | CONFERENCIA: COMPITIENDO CON EL MUNDO  
José Viqueira R., Presidente y CEO - OJ MINING INC.
- 16:30 | CONFERENCIA: POTENCIALIDAD GEOLÓGICA  
Miguel Cardozo, Presidente & CEO - ALTURAS MINERAL CORP (H)
- 17:00 | CONFERENCIA: VISIÓN DE LA MINERÍA AL 2030  
Victor Gobitz, Presidente - COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA
- 17:30 | RECESO
- 17:50 | PANEL: LA MINERÍA DEL FUTURO  
Elmer Cuba, Socio - MACROCONSULT  
José Viqueira R., Presidente y CEO - OJ MINING INC.  
Miguel Cardozo, Presidente & CEO - ALTURAS MINERAL CORP (H)  
Victor Gobitz, Presidente - COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA  
Presidente de Sesión: Roque Benavides, Presidente del Directorio - BUENAVENTURA

- 15:00 | CONFERENCIA: NUEVOS RETOS PARA LA MUJER EN LA MINERÍA  
Verónica Valdemara, Vicepresidenta de Recursos Humanos - GOLD FIELDS REGIÓN LAS AMÉRICAS  
Isabel Artes, Presidenta del Directorio - COMPAÑÍA MINERA SAN IGNACIO DE MOROCOCHA S.A.A.  
Pilar Benavides, Presidenta - OMA PERÚ  
Mercedes Torres, Ingeniera de Minas (Entrenamiento) - COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA  
Mina Cachay, Ingeniera Junior de Planeamiento - SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.  
Moderadores: Claudia Belltrán Ampuero, Master Coach - OMA PERÚ
- 16:30 | CONFERENCIA: FUTUROS DE LA MINERÍA EN EL PERÚ  
Sebastian Benavides, Discovery Manager - PERU AT ANGLIO AMERICAN
- 17:35 | CONFERENCIA: MODELO DE COLABORACIÓN ENTRE LA ACADEMIA Y LA INDUSTRIA  
Angel M. Tobar Escudero, Gerente General - EPROC REGIÓN ANDINA
- 18:00 | CONFERENCIA: APORTES DE LA MUJER EN MINERÍA  
Nieves Ayar, Management - Sector Minero Extractivo | Mujer Líder en el Sector Minero Peruano - BID  
Presidente de Sesión: Pilar Benavides, Presidenta - OMA PERÚ

- 15:00 | CONFERENCIA: CONCEPTOS GENERALES DE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING APLICADOS A PROCESOS METALÚRGICOS  
Ing. Pedro Castellares, Ingeniero Metalúrgico, Senior Metallurgist Plant - MMG LAS BAMBAS
- 15:30 | CONFERENCIA: PROGRAMA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LAS BAMBAS  
Ing. Klover Morveit, Superintendente de Transformación Digital Minera - MMG LAS BAMBAS
- 16:00 | CONFERENCIA: MOVILIDAD DEL ARSÉNICO EN RESIDUOS MINEROS, ASPECTOS TERMODINÁMICOS Y CINÉTICOS  
M.Sc. Ing. Oscar Silva Campos, Docente Principal Escuela de Metalurgia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
Equipo: Mag. Ailín Mendoza Apolaya / Bach. Winie Astucua Ramirez
- 16:30 | CONFERENCIA: EVALUACIÓN DEL CICLO DE AGUA DE PROCESO EN LA OPERACIÓN DE FLOTACIÓN  
Ing. Hernán Palma, Docente Asociado Escuela de Metalurgia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
Equipo: Ing. Uly Ponce Gago / Ing. María Ros Susser / Bach. Hugo Escobar del
- 17:00 | CONFERENCIA: IMPACTOS DEL PLANEAMIENTO DE MINA EN LA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE MINERAL  
Ing. Yajaira Mosquera, Ingeniera de Minas PUCP - WOMEN IN MINING PERÚ
- 17:30 | TEMA: EXCELENCIA EN LA MEJORA DE PROCESOS MINEROS AGILE  
Ing. Jorge Arana, Ingeniero Metalúrgico de Excelencia Operacional - MBA FINANZAS UNIVERSIDAD DE CHILE (H)

# icex

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

**Ventana Global**

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**icex** España  
Exportación  
e Inversiones