



INFORME
DE FERIA

2024



MINEXPO

Las Vegas

24 - 26 de septiembre de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Chicago

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

11 de octubre de 2024
Chicago

Este estudio ha sido realizado por
Aitana Vázquez Fernández y Samuel Arias Carbajo

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

<http://estadosunidos.oficinascomerciales.es>

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 224240140



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores y productos representados	5
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Ubicación	6
2.2. Servicios ofrecidos	9
2.3. Actividades paralelas a la feria	11
2.4. Participación española	11
3. Tendencias y novedades presentadas	13
4. Valoración	15
4.1. Valoración del evento en su conjunto	15
5. Anexos	16
5.1. Posibilidades de alojamiento y transporte	16
5.2. Recomendaciones para aprovechar la participación de la feria	16
5.3. Direcciones y enlaces de interés	17
5.4. Fotos del evento	17






1. Perfil de la Feria

MINEXPO
INTERNATIONAL.

20 | SEPTEMBER 24-26, 2024
24 | LAS VEGAS, NEVADA, USA

1.1. Ficha técnica

MINEXPO

Fechas de celebración del evento	24 - 26 de septiembre de 2024			
Frecuencia, periodicidad	Cuatrienal			
Lugar de celebración	Las Vegas Convention Center 3150 Paradise Road, Las Vegas, NV, 89109			
Horario de la feria	Martes a jueves de 9:00 a 17:00			
Número de expositores	1.900			
Precio del espacio	M ²	Tasa por cada 9,29 m ²		
	9,29-37,06	47,00 USD		
	37,16-92,81	45,50 USD		
	92,90-464,42	44,50 USD		
	464,51+	42,25 USD		
	*Cargo adicional por esquina de 425 USD			
Tipo de visitantes	Profesionales, expertos y responsables de la industria minera			
Número de visitantes	44.000 (16.000 de fuera de EE. UU.)			
Precio de la entrada (General Attendee)		Hasta el 30/04	Hasta el 19/09	Desde el 20/09
	<i>All Access</i>	325 USD	450 USD	650 USD
	<i>Expo Plus</i>	275 USD	400 USD	600 USD
	<i>Expo Only</i>	200 USD	250 USD	300 USD
Página Web	https://www.minexpo.com/			
Organizador	 <p><i>National Mining Association</i> 101 Constitution Ave. NW, Suite 500 East, Washington, D.C. 20001, USA. Tel: +1 (202) 463-2600 https://nma.org/</p>			



1.2. Sectores y productos representados

MINExpo, organizada por la Asociación Nacional de Minería, es el mayor evento de la industria minera en Norteamérica. Reúne a profesionales, expertos y directivos dentro de las empresas del sector. En la feria se exponen multitud de productos destinados a su uso en las minas, enfocados en seguridad, perforación, ingeniería, manipulación de materiales, formación y recursos humanos.

Los asistentes y expositores están especializados en los siguientes sectores industriales:

- Metales preciosos
- Metales no ferrosos
- Metales ferrosos
- Carbón
- Minerales industriales
- Extracción de piedra
- Arena y grava

icex



2. Descripción y evolución de la Feria

MINExpo se celebra con una periodicidad cuatrienal en Las Vegas, Nevada. Dicho evento proporciona un foro internacional para el intercambio de ideas, experiencias y conocimientos, mediante exposiciones, conferencias y formaciones técnicas sobre el sector minero.

2.1. Ubicación

En esta edición, MINExpo ha sido acogida en *Las Vegas Convention Center*, en la 3150 Paradise Road de Las Vegas, la ciudad más poblada del estado de Nevada.

LAS VEGAS CONVENTION CENTRE

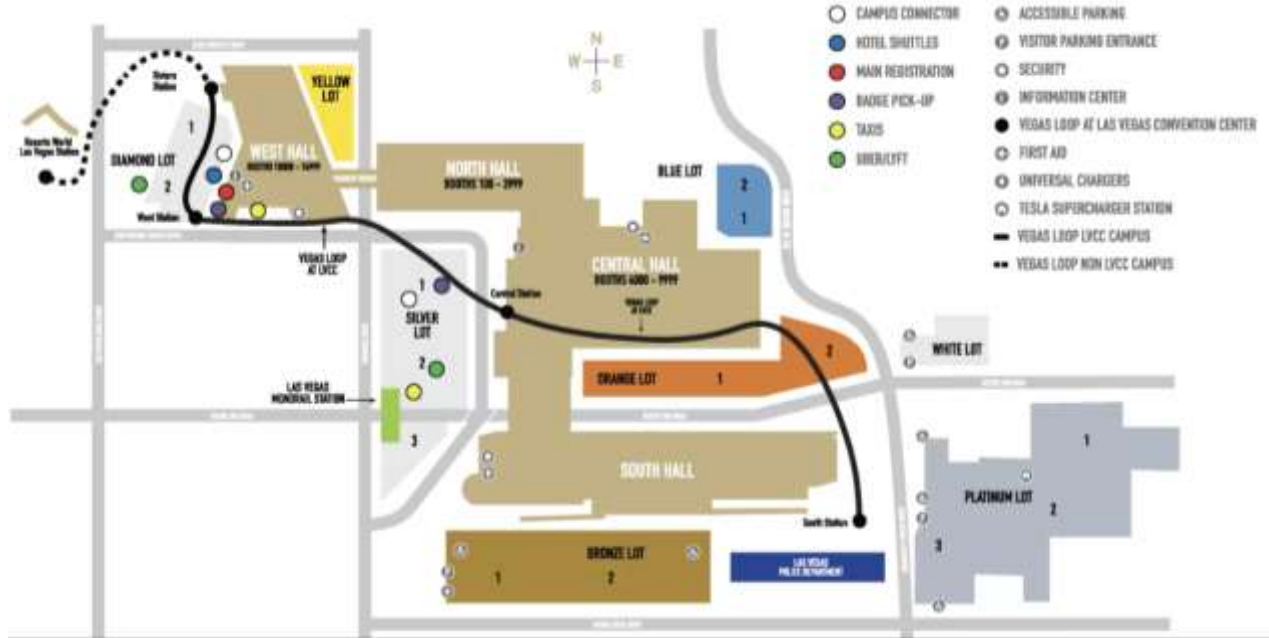


Fuente: Las Vegas Convention Centre (<https://www.vegasmmeansbusiness.com/>).

Este centro de convenciones, el más grande del país, y localizado en el centro de la ciudad de Las Vegas, cuenta con un espacio de exposiciones de más de 272.000 metros cuadrados. Para MINExpo se dispusieron de más de 61.300 metros cuadrados, repartidos en diferentes pabellones del centro de convenciones. Concretamente, se hizo uso de los pabellones Norte, Central y Oeste.

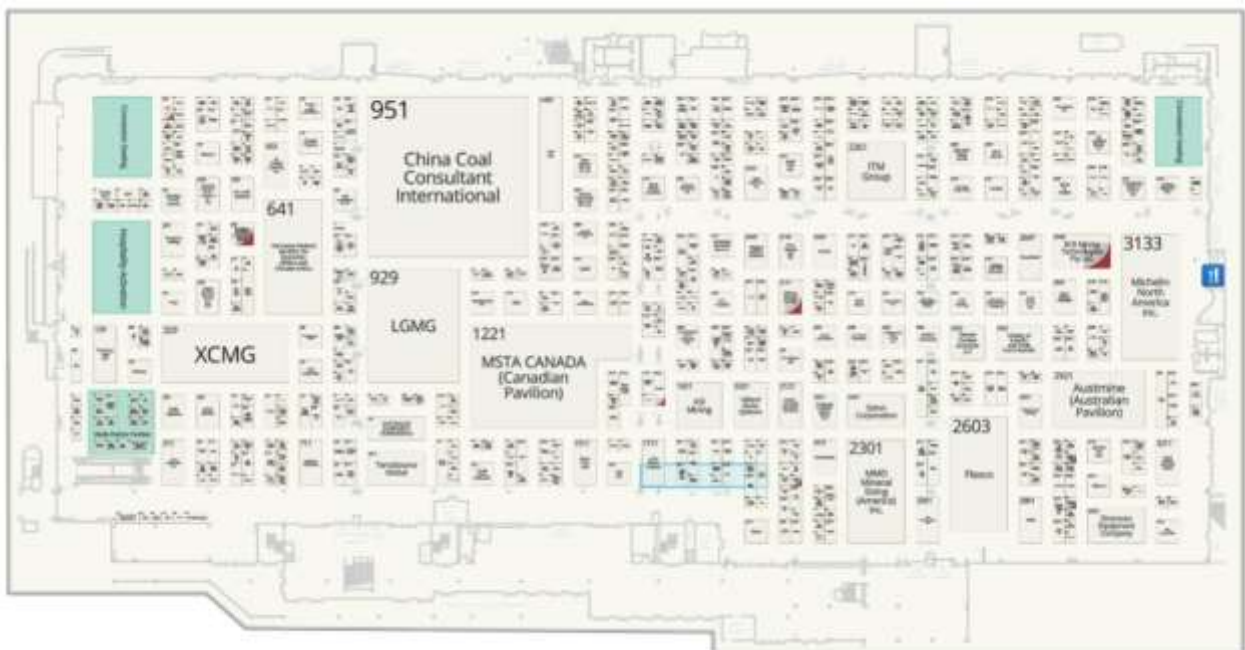


VISTA DEL COMPLEJO



Fuente: MINexpo International (<https://www.minexpo.com/lvcc-transportation/>).

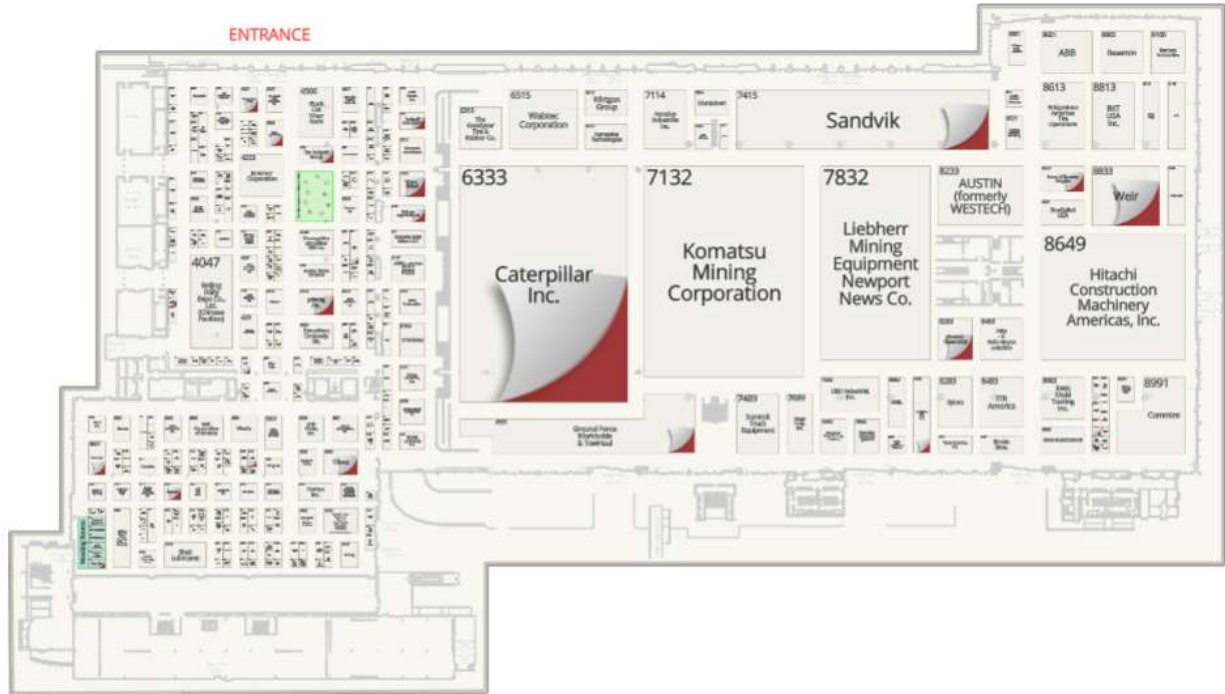
NORTH HALL





MINEXPO 2024

CENTRAL HALL



WEST HALL





2.2. Servicios ofrecidos

La organización ofrece diversas posibilidades para los expositores a diferentes precios, dependiendo del tamaño del lugar de exposición. Los precios de MINExpo 2024 son los siguientes:

Espacio en pies cuadrados	Precio por pie cuadrado
100-399	47 USD
400-999	45,5 USD
1000-4999	44,50 USD
5000 y más	42,50 USD
Cargo por esquina	425 USD

Fuente: <https://www.minexpo.com/exhibitors-partners/prospectus/>.

2.3 Datos estadísticos de participación

MINExpo es la mayor feria de minería de Norteamérica. Cuenta con más de 74.000 metros cuadrados de espacio de exposición, erigiéndose en el punto de encuentro de los responsables de las tomas de decisiones que buscan desarrollar relaciones y fortalecer asociaciones.



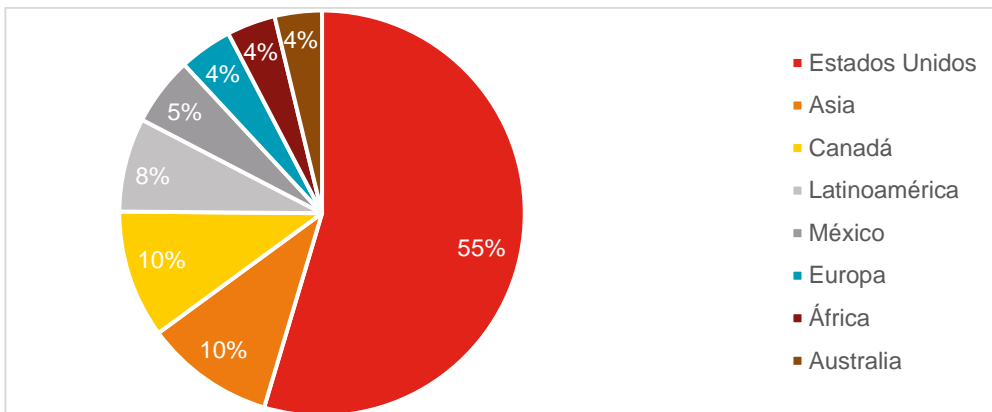
La edición de este año reunió a más de 1.900 empresas de 148 países y acogió a más de 44.000 visitantes de todo el mundo.

Diversos países extranjeros contaron con Pabellón oficial, como son Perú, Arabia Saudí, China, Alemania, Canadá, República Checa o Australia.



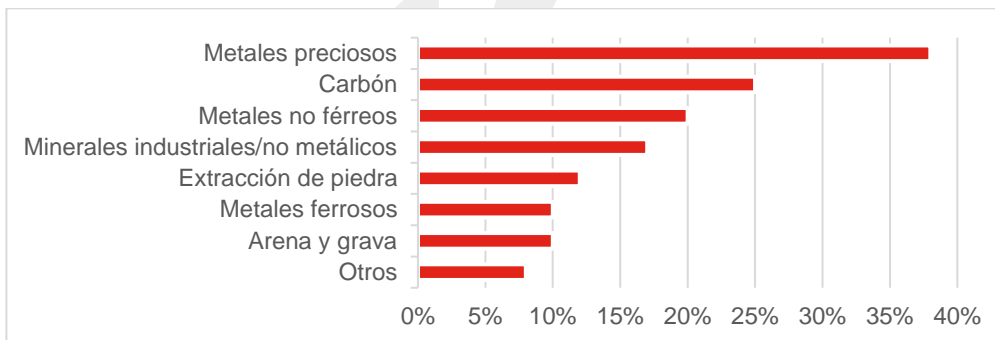
ASISTENTES POR REGIÓN GEOGRÁFICA DE MINEXPO 2024

La mayor parte de asistentes provenían del continente americano (un 78 % del total), tanto de Estados Unidos como de Latinoamérica, destacando la fuerte importancia regional de la feria.



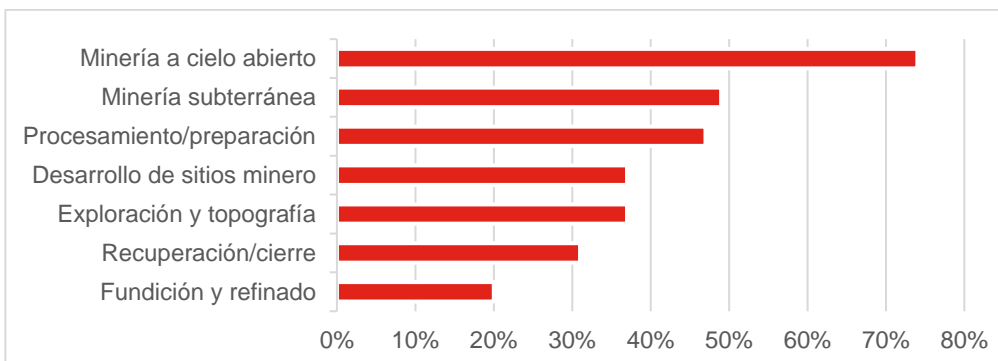
Fuente: Elaboración propia a partir de la información extraída de la web de MINEXPO.

COMPRADORES POR SECTOR INDUSTRIAL DE MINEXPO 2024



Fuente: Elaboración propia a partir de la información extraída de la web de MINEXPO.

FASES DEL SECTOR REPRESENTADAS EN MINEXPO 2024



Fuente: Elaboración propia a partir de la información extraída de la web de MINEXPO.




2.3. Actividades paralelas a la feria

La organización de la feria ofrece la posibilidad de asistir a una serie de conferencias con información relevante sobre el sector, que tienen lugar en el propio centro de convenciones de forma simultánea a la feria. Desatan los paneles de Ceos de grandes empresas mineras. Se puede consultar en programa completo en <https://www.minexpo.com/es/agenda/>

2.4. Participación española

Del total de empresas expositoras, siete eran españolas. Cinco de las mismas acudieron de forma conjunta a través de la participación agrupada llevada a cabo por ANMOPYC (Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Maquinaria para Construcción, Obras Públicas y Minería), con el apoyo de ICEX España Exportaciones e Inversiones.

PARTICIPACIÓN AGRUPADA: ANMOPYC

ASOCIACIÓN	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
	ANMOPYC es la organización que representa la industria de la maquinaria y equipos para construcción y minería en España. Agrupa a más de 150 asociados, que emplean a 11.500 personas y facturan y exportan 4.200 y 3.700 millones de euros, respectivamente. Desde su sede en Zaragoza, ANMOPYC trabaja para promover la internacionalización, la calidad, la seguridad industrial y la innovación tecnológica de sus empresas asociadas con el objetivo de contribuir a que sean más competitivas en mercados internacionales.	Central Hall & Lobby 4217



EMPRESA	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
	Blumaq suministra piezas de repuesto y productos de mantenimiento para maquinaria pesada de construcción y minería.	Central Hall & Lobby 5931
	INGEPROA es un proveedor de servicios y tecnología del <i>flowsheet</i> completo para las industrias de la cerámica, minería y residuos a nivel global, centrada en el desarrollo e implantación de sistemas automáticos de muestreo de mineral.	North Hall 855
	MTG es una empresa especialista en el diseño y la fabricación de sistemas innovadores de piezas de desgaste para la maquinaria de movimiento de tierras en los sectores de construcción, minería y dragados.	Central Hall & Lobby 9013
	TELE RADIO es una empresa dedicada al desarrollo, fabricación y comercialización de sistemas de control remoto industrial	West Hall 10137
	XUBI Group es líder en diseño, ingeniería y fabricación de componentes de transmisión de alta precisión, posicionándose como una de las mejores empresas europeas del sector de engranajes de precisión.	North Hall 648

Fuente: Elaboración Propia.



Por otro lado, otras dos empresas acudieron a la feria de manera individual. A continuación, se muestran dichas empresas:

PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	UBICACIÓN
	INGETEAM ofrece soluciones para proyectos llave en mano, actualizaciones de sistemas y optimización energética de la infraestructura minera. Su ámbito de trabajo incluye el mundo de los accionamientos (en grandes potencias y voltajes), el control de los procesos, la gestión de la producción y la planificación operativa y sus soluciones de automatización y sistemas de accionamiento agregan valor desde el mismo lugar de extracción, a pie de mina, pasando por las plantas de procesamiento intermedio y ya directamente para su expedición en las instalaciones ferroviarias o portuarias correspondientes.	North Hall 1740
	RANDEX Ibérica, filial de fabricante francés de válvulas industriales de termoplásticos RANDEX suministra productos anticorrosivos para la industrias química, petroquímica, farmacéutica, agroalimentaria, nuclear, y de tratamiento de agua.	North Hall 472

Fuente: Elaboración propia.





3. Tendencias y novedades presentadas

En esta edición de la feria MINExpo 2024 se han destacado varias tendencias y nuevos desarrollos tecnológicos destinados al sector minero, fundamentalmente aquellas enfocadas en la fabricación eficiente y sostenible.

En este sentido, los temas relacionados con la electrificación, la automatización, la integración de nuevas tecnologías de bajas emisiones, la flexibilidad en la producción para responder a las demandas del mercado actual, así como el abastecimiento de minerales críticos se han puesto de relieve este año.

Así, como puntos clave a tener en cuenta de la feria MINExpo 2024 celebrada en Las Vegas, podemos destacar los siguientes:

- **Sostenibilidad y eficiencia operativa:** Empresas como Caterpillar y Komatsu destacaron con soluciones que no solo mejoran la productividad y seguridad, sino que también minimizan el impacto ambiental en las operaciones mineras.
 - Caterpillar presentó su sistema Cat Dynamic Energy Transfer (DET), que permite la transferencia de energía entre camiones mineros diésel-eléctricos y eléctricos mientras operan en el sitio, mejorando la eficiencia energética. Otros productos notables incluyen el camión de minería Cat 798 AC, preparado para transporte autónomo con Cat MineStar Command, y la cargadora subterránea Cat R1700 XE, totalmente eléctrica y con cero emisiones. Además, exhibieron soluciones de carga móviles y almacenamiento de energía, como el PGS 1260 HD ESS.
 - Por su parte, Komatsu enfocó su exhibición en la electrificación de maquinaria, lanzando la cargadora subterránea eléctrica WX04B, ideal para operaciones en minas de veta estrecha, y el camión de acarreo 930E PADT, con plataforma modular que facilita la transición a baterías o células de combustible de hidrógeno. También mostraron el excavador hidráulico eléctrico PC4000-11E, que combina alta potencia con cero emisiones
- **Automatización y digitalización en las operaciones mineras:** Empresas como Metso destacaron con soluciones basadas en gemelos digitales y el uso de inteligencia artificial, permitiendo a las empresas optimizar la planificación y el control de las operaciones, lo que no solo reduce riesgos operacionales, sino que también mejora el rendimiento ambiental y la eficiencia energética. Además, la feria subrayó la creciente importancia del abastecimiento de minerales críticos, como el litio y el cobre, esenciales para la transición energética y el auge de los vehículos eléctricos.
- **Electrificación y la adopción de tecnologías de bajas emisiones:** Un ejemplo importante es el acuerdo entre Fortescue y Liebherr para desarrollar una flota minera de cero emisiones,

incluyendo camiones y excavadoras eléctricas. Este acuerdo resalta la importancia de la autonomía y la eficiencia energética en el sector, donde la reducción de emisiones se ha convertido en una prioridad estratégica. La colaboración entre estas empresas también pone de manifiesto la urgencia de transformar la infraestructura minera tradicional mediante la adopción de tecnologías limpias y eficientes.

- **Minería de precisión y reducción de desperdicios:** MINExpo también puso de relieve la creciente tendencia hacia la minería de precisión, con tecnologías avanzadas que permiten una extracción más selectiva y con menor impacto ambiental. Estas soluciones no solo buscan reducir el consumo de energía, sino también minimizar el desperdicio de materiales y mejorar la rehabilitación de los sitios mineros.
 - La empresa Hexagon Mining, especializada en tecnologías de gestión de datos y automatización, presentó su software *MineSight* para la planificación, modelado y gestión de operaciones mineras. Su principal objetivo es ayudar a las empresas mineras a optimizar sus procesos mediante la simulación y el análisis de datos geológicos y de producción, mejorando así la ejecución de perforaciones y explosiones y la precisión en la extracción de minerales, reduciendo a su vez el impacto ambiental.

Finalmente, esta edición de MINExpo también introdujo *NMA TV*, una plataforma novedosa que permitió a los asistentes virtuales acceder a demostraciones en vivo y entrevistas con líderes de la industria, destacando el compromiso del evento con la innovación, la conectividad global y la difusión de conocimientos en tiempo real.



4. Valoración

4.1. Valoración del evento en su conjunto

MINExpo reúne a profesionales y empresas del sector de la minería e industrias conexas procedentes de todo el mundo y, dada su relevancia y reputación, proporciona a las empresas que asisten un escenario inmejorable para tomar contacto con proveedores, clientes y potenciales socios, así como la posibilidad de evaluar las tendencias de la industria.

Desde su primera edición en 1996, MINExpo ha experimentado una evolución significativa para adaptarse a las cambiantes necesidades y tendencias de la industria minera global. A lo largo de las décadas, la feria ha pasado de ser una simple exhibición de maquinaria a convertirse en una plataforma para mostrar las últimas innovaciones tecnológicas y soluciones para mejorar la eficiencia, seguridad y sostenibilidad en las operaciones mineras.

En esta edición de MINExpo, tanto las empresas españolas como el representante de ANMOPYC, Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Maquinaria para Construcción, Obras Públicas y Minería, valoraron positivamente la feria en su conjunto, destacando el poder de la convocatoria, el interés del evento para los agentes del sector y la cantidad de asistentes. Todos coinciden en que la asistencia y leads generados este año ha sido superior en comparación a la última edición y han transmitido su satisfacción por el desarrollo del evento y consecuentemente, su intención de repetir en la próxima edición, que se celebrará también en Las Vegas en septiembre del 2028.

En definitiva, las empresas asistentes recalcaron que la presencia en cada edición de MINExpo es incuestionable, principalmente, para aquellas empresas con presencia en el mercado americano.



5. Anexos

5.1. Posibilidades de alojamiento y transporte

MINExpo dispone de una lista de alojamientos a un precio especial para los asistentes a la feria, accesibles desde la intranet de la feria una vez formalizada la inscripción. Estas tarifas son tanto para los visitantes como para los expositores.

Respecto al transporte, llegar al centro de convenciones es fácil y cómodo; el Centro cuenta con lanzaderas desde los hoteles oficiales y con conexión directa al aeropuerto y al centro de la ciudad en transporte público. Entre los pabellones existe la posibilidad de desplazarse de manera gratuita con el VegasLoop, un túnel construido para albergar vehículos Tesla totalmente eléctricos. Más información sobre el transporte se puede encontrar en: <https://www.minexpo.com/lvcc-transportation/>

5.2. Recomendaciones para aprovechar la participación de la feria

Desde la Oficina Económica y Comercial de España en Chicago se recomienda a las empresas españolas que pretendan participar en MINExpo tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Organizar con bastante antelación una agenda de reuniones con potenciales socios/clientes de interés para la compañía aprovechando así la enorme capacidad de convocatoria de este evento. En MINExpo se dan cita todas las empresas del sector que, independientemente de su tamaño, tienen proyección internacional, por lo que preparar encuentros profesionales en paralelo a la citada feria le puede reportar a la empresa nuevos e interesantes contactos comerciales dada la envergadura de la misma. En este respecto, la Oficina Económica y Comercial de España en Chicago (chicago@comercio.mineco.es), puede asistir mediante la elaboración de un Servicio Personalizado de identificación de socios, con el objetivo de obtener contactos previos a la realización del evento.
- Respecto a la ubicación de la feria, con el fin de obtener una asignación de espacio más favorable, conviene tener en cuenta, como en ediciones anteriores, que la asignación de dicho espacio depende de una serie de factores tales como la participación previa en ediciones pasadas, el tamaño del stand solicitado, los patrocinios o la fecha de recepción de la solicitud y depósito.
- Ligado también a la capacidad de convocatoria de la feria, es indispensable, consecuentemente, acudir con varias personas en representación de la compañía para que ello permita, a nivel logístico, poder mantener reuniones con posibles socios o clientes y,

simultáneamente, no desatender el stand propio. Este hecho podrá ser, a su vez, percibido de manera positiva, como una apuesta fuerte de la compañía por el mercado.

- Contar con la presencia y asistencia de una asociación, como ANMOPYC, abre muchas puertas a las empresas y facilita en gran medida la labor de networking. Consultadas varias empresas de la participación agrupada acerca de este punto, todas ellas nos transmitieron la fundamental labor que lleva a cabo en este tipo de encuentros esta figura.

5.3. Direcciones y enlaces de interés

Información general de la feria: <https://www.minexpo.com/es/about-minexpo/>

Floorplan y listado de expositores: https://mine2024.mapyourshow.com/8_0/floorplan/index.cfm

FAQ: <https://www.minexpo.com/about-minexpo/faq/>

5.4. Fotos del evento



De izquierda a derecha: ANMOPYC, INGEPROA, BLUMAQ. Fuente: imágenes propias.



De izquierda a derecha: MTG, TELERADIO, XUBI. Fuente: imágenes propias.



MINEXPO 2024



De izquierda a derecha: INGETEAM, RANDEX. Fuente: imágenes propias y LinkedIn.

ICEX



MINEXPO 2024

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



icex España
Exportación
e Inversiones