



INFORME
DE FERIAS

2021



Panorama Minero: Infraestructura y Minería

San Juan
26-27 de mayo de 2021

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Buenos Aires

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 FERIAS

31 de mayo de 2021
Buenos Aires

Este estudio ha sido realizado por
Ismael López Robledo

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Buenos Aires

<http://argentina.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-21-013-8



Índice

| | |
|--|----|
| 1. Perfil de la Feria | 4 |
| 1.1. Ficha técnica | 4 |
| 1.2. Itinerario de la feria | 5 |
| 2. Descripción de la Feria | 6 |
| 2.1. Expositores según productos y procedencia | 6 |
| 2.2. Distribución de la feria | 8 |
| 2.3. Actividades de la feria | 9 |
| 3. Tendencias y novedades presentadas | 12 |
| 4. Valoración | 13 |





1. Perfil de la Feria

La feria patrocinada por *Panorama Minero* tiene como objetivo unir las temáticas de infraestructura, grandes obras y minería desde un punto de vista tanto nacional, con la participación estimada de más de 8 provincias; como internacional. Al mismo tiempo, la feria se centra en la presentación de nuevos mercados y las posibilidades de crecimiento que ofrece la región en industrias como la minería, la construcción, la energía y el transporte.

Panorama Minero es una revista cuya primera edición apareció el 30 de marzo de 1976. Es la revista especializada en el sector minero y las industrias relacionadas con los minerales. A lo largo de estos 45 años ha proporcionado una visión generalizada de la actividad minera en Argentina y en la región de Sudamérica.

Panorama Minero es una empresa familiar, integrada por la familia González Figueroa y dirigida por un importante equipo de profesionales vinculados al periodismo, al derecho, al *marketing* y a la investigación en general.

La exposición virtual ha contado con la participación de los principales actores en el sector de grandes obras de infraestructura y con la presencia de comitivas internacionales e instituciones transnacionales ligadas al desarrollo de los proyectos de gran envergadura.

1.1. Ficha técnica

Datos básicos

| | |
|----------------------|--|
| Nombre oficial | Panorama Minero |
| Fecha de celebración | 26-27 de mayo de 2021 |
| Lugar de celebración | Buenos Aires (Virtual) |
| Sector y productos | Minería, energía e infraestructuras relacionadas |
| Frecuencia | Anual |
| Edición | 8. ^a |
| Próxima edición | 9. ^a Exposición Internacional: San Juan, Factor de Desarrollo de la Minería Argentina 8 al 10 de junio, 2022. Provincia de San Juan |
| Precio de la entrada | Gratuito |



1.2. Itinerario de la feria

La feria virtual fue organizada de manera que a cada hora un simposio o evento tenía lugar en la sala del auditorium:

| Día 1 | Feria de infraestructura y minería 2021 |
|--------------|--|
| 9:30-10:00 | Acreditación & <i>Networking</i> |
| 10:00-10:30 | Acto inaugural |
| 10:30-14:00 | Análisis general del sector minero y su contexto |
| 14:00-15:00 | Alemania: <i>Smart Mining</i> e Industria 4.0 en la construcción |
| 15:00-16:10 | Chile: Cochilo y Oportunidades de negocio |
| 16:10-17:30 | Panel: Perú |
| 17:30-18:30 | Presentación de Australia |

Durante el segundo día se llevaron a cabo las siguientes exposiciones:

| Día 2 | Feria de infraestructura y minería 2021 |
|--------------|--|
| 8:45-9:00 | Espacio de <i>networking</i> |
| 9:00-9:15 | Análisis del sector minero |
| 9:15-10:15 | Cobre |
| 10:15-10:40 | Potasio |
| 10:40-11:40 | Litio |
| 11:40-12:00 | Análisis del sector energético |
| 12:00-12:45 | Vaca Muerta: La infraestructura como clave para lograr el desarrollo |
| 12:45-14:00 | Breve presentación de YPF, Almuerzo y <i>Networking</i> |
| 14:00-14:45 | WiM Argentina: Infraestructura y Minería, clave para el desarrollo |
| 14:45-15:10 | Infraestructura y superestructuras para minería |
| 15:10-15:30 | Asistencia técnica remota – Realidad virtual |
| 15:30-15:45 | Fin del espacio de conferencias |

2. Descripción de la Feria

Panorama Minero es un medio especialista en minería y organizador de eventos para el sector en Argentina y en la región. En el año 2020 ya realizó una exposición virtual, pero esta feria es el primero de 4 eventos programados para su campaña 2021-2022, la cual se centrará en los sectores de infraestructura, litio y minería de oro, plata y cobre.

Esta exposición se ha llevado a cabo de forma virtual en la web <https://infraymin2021.web.app/> de manera que, al entrar, era necesario haber recibido la invitación para poder acceder a la exposición. Una vez dentro los espacios se dividían en Auditorium, donde se llevaban a cabo los simposios correspondientes a la programación, y en Pabellones, donde se encontraban las empresas expositoras. Dentro de los pabellones se podían encontrar las siguientes empresas.

2.1. Expositores según productos y procedencia

LISTADO DE EXPOSITORES: PABELLÓN PRINCIPAL

| Nombre | Procedencia | Productos / Servicios | Web |
|---|---------------------|---|---|
| Ivica Dumandzic | San Juan, Argentina | Construcción y minería | http://dumandzic.com/ |
| Céfiro | Buenos Aires | Ventiladores gigantes para grandes espacios | http://www.cefiro.com.ar/ |
| <i>Revista Vial</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | https://revistavial.com/ |
| Ministerio de Minería de Catamarca | Catamarca | Organismo público | http://www.mineria.catamarca.gov.ar/ |
| Adrian Mercado | Buenos Aires | Subastas Industriales, Gestión Inmobiliaria y Comercio Exterior | https://www.adrianmercado.com.ar/ |
| Asociación Argentina de Túneles y Espacios Subterráneos | Buenos Aires | Asociación civil | http://aates.org.ar/ |
| BECHA | Santa Fe | Proyectos de seguridad vial | https://bechasa.com.ar/ |
| Cámara Minera de Jujuy | Buenos Aires | Cámara de comercio | http://www.camaramineradejujuy.com.ar/ |
| Econo Journal | Buenos Aires | Agencia de noticias | https://econojournal.com.ar/ |
| <i>El Inversor Energético & Minero</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | http://www.elinversorenergetico.com/ |
| <i>Revista Energía en Movimiento</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | http://energiaenmovimiento.com.ar/ |
| Epiroc Argentina S.A. | Buenos Aires | Equipos de exploración, perforación, excavación de rocas | https://www.epiroc.com/ |



| | | | |
|---|--------------|---|---|
| <i>Fuerza Minera</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | https://www.fuerzaminera.com/ |
| Geotub | Mendoza | Soluciones para entubación de pozos de agua | http://www.geotub.com.ar/ |
| Imzama Potes | Buenos Aires | Fabricación de Estructuras Metálicas | http://www.imposa.com.ar/ |
| Mapal | San Juan | Construcción de obras viales, civiles, hidráulicas, servicios mineros, petroleros y desarrollos inmobiliarios | http://www.mapal.com.ar/ |
| Marlexing | Buenos Aires | Equipos y Accesorios para la industria minera | http://www.marlexing.com/ |
| <i>Mining Press</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | http://miningpress.com/ |
| <i>Revista Petroquímica, Petróleo, Gas, Química & Energía</i> | Buenos Aires | Medio gráfico y digital | https://www.revistapetroquimica.com/ |
| Polaris Ingeniería | Bahía Blanca | Soluciones de ingeniería, diseño y desarrollo de infraestructuras | https://polarisingeneria.com.ar/ |
| Prelast SRL | Santa Fe | Recubrimientos anti-abrasivos y anticorrosivos | https://prelast.com/ |
| <i>Revista industrial Metalmecánica Argentina</i> | Mendoza | Medio gráfico y digital | https://www.revistametalmecanica.com/ |
| Élite Consulting | Buenos Aires | Consultoría en mineras e infraestructuras | http://www.eliteperu.online/ |
| Proyecto Mara (Agua Rica) | Catamarca | Proyecto minero de cobre, oro, plata y molibdeno | n. d. |
| <i>Jujuy Económico</i> | Salta | Medio gráfico y digital | http://www.jujuyeconomico.com.ar/ |
| Caterwest | San Juan | Soluciones para la exploración de lugares remotos | https://caterwest.com/ |
| <i>Panorama Minero</i> | San Juan | Medio gráfico y digital | https://panorama-minero.com/ |
| FM Platinum | San Juan | Emisora de radio | https://fmplatinum965andalgala.blogspot.com/ |
| Expomin | n. d. | Exposición minería | n. d. |
| Cámara Minera de San Juan | San Juan | Asociación Civil | https://camaraminerasj.com.ar/ |

Fuente: Feria de Panorama Minero.

La tecnología alemana para la explotación de minas sigue siendo muy demandada en el mundo. Es por ello por lo que las empresas de origen alemán han disfrutado de un espacio en un pabellón particular. Asistieron las siguientes empresas alemanas:

LISTADO DE EXPOSITORES: PABELLÓN ALEMÁN

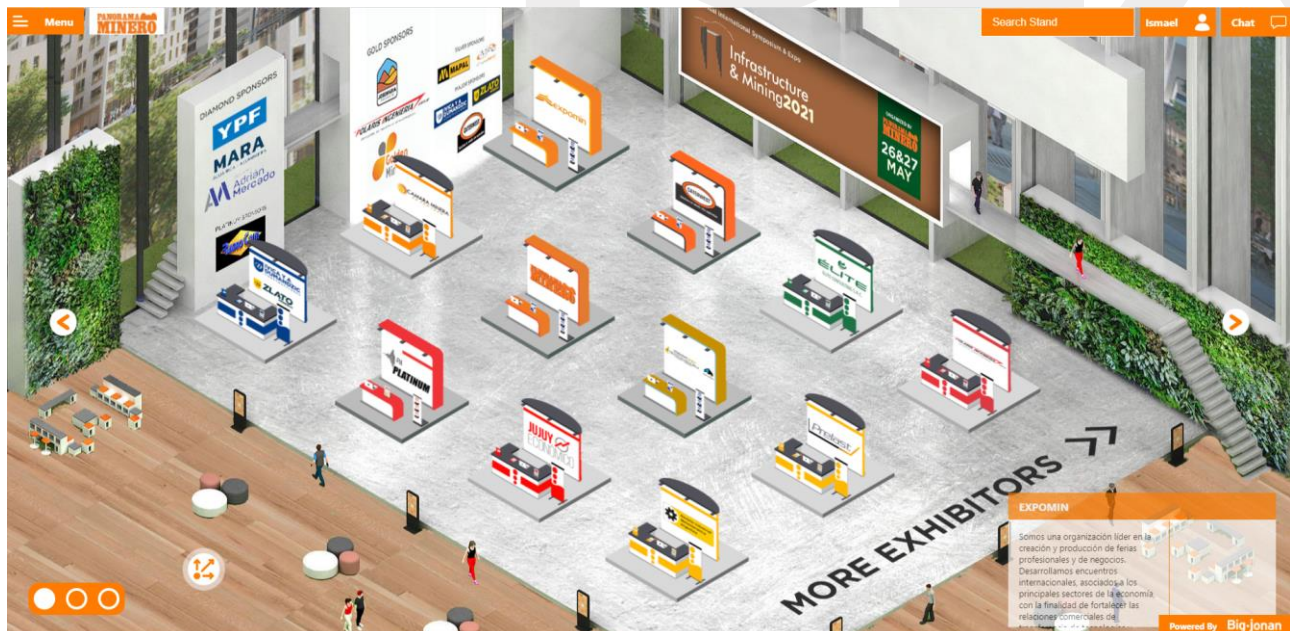
| Nombre | Procedencia | Sector | Web |
|---|-------------|--|---|
| WILO LATAM | Alemania | Sistemas de bombeo | http://www.wilo.com/ar/es |
| Haver & Boecker | Alemania | Clasificación y granulación | https://haverniagara.com/es/ |
| PERI | Alemania | Sistemas de encofrado y andamios, servicios y placas de terciado | https://www.peri.com.ar/ |
| Umwelt- und Ingenieurtechnik GmbH Dresden | Alemania | Geociencia, minería y medioambiente | https://www.uit-gmbh.de/en/ |
| VULKAN DRIVE TECH | Alemania | Transmisión de potencia y sistemas de frenado | http://www.vulkan.com/ |

Fuente: Feria de Panorama Minero.

2.2. Distribución de la feria

Dadas las circunstancias sanitarias en las que se encuentra Argentina, ha sido necesario que el formato de la feria fuera *online*. Gracias a este nuevo formato, han podido asistir visitantes de todas las partes del mundo. Otra de las consecuencias de este formato es que no se tiene constancia del número de visitantes ni de la procedencia de estos.

PABELLÓN PRINCIPAL



Fuente: Feria de Panorama Minero.

2.3. Actividades de la feria

Durante los dos días que dura el evento, se sucedieron numerosas charlas y conferencias en el Auditorio. En los momentos en los que había cortos descansos entre conferencias, se habilitaba una sala de *networking* para que los usuarios se pusieran en contacto e intercambiaban información o impresiones sobre las conferencias.

SALA DE NETWORKING



Fuente: Feria de Panorama Minero.

Este espacio permite a los participantes y a las empresas interactuar en una sala pública a través de un chat común. La gran mayoría de los usuarios publicaban brevemente un comunicado con su identidad, la empresa para la que trabajaban y el sector o producto sobre el que les interesa tratar, así como sus datos de contacto.

AUDITORIO



Fuente: Feria de Panorama Minero.

En el auditorio se llevaron a cabo las actividades y conferencias programadas en el horario desglosado en el apartado 1.2. La primera jornada comenzó con un acto inaugural en el que se presentaron los organizadores del evento y resumieron la dinámica particular que caracterizaría a esta feria realizada en formato *online*.

Este acto dio paso a un análisis genérico del sector minero argentino que ya lleva en el país más de 20 años. Pese a no ser una industria con gran peso en el Producto Interior Bruto del país, la relevancia del sector en las economías locales es de trascendencia. También se resumió la amplia oferta de minerales y metales en Argentina (oro, plata, cobre, litio, plomo, cinc, etc.) y se habló del potencial del país para alcanzar metas importantes.

Más adelante se trató la **hiperconectividad** de los nuevos yacimientos gracias a las nuevas herramientas tecnológicas y digitales que permiten emplear la automatización, Inteligencia Artificial, Internet de las Cosas, Drones, “Business Intelligence”, técnicas de modelaje 3D para optimizar la productividad.



El resto del día se comentaron oportunidades de negocio y relaciones comerciales con Chile, Perú y Australia, países muy conectados a la actividad minera. Australia, en particular, es un país de gran interés por disponer de buen desarrollo tecnológico y capacidad de conocimiento.

El 27 de mayo las conferencias se centraron en el análisis del mercado minero desde la perspectiva de los materiales y de su proyección a futuro en los mercados. En este espacio participaron empresas que presentaron proyectos de prospección privados o público/privados en Mendoza, proyectos de explotación como el de Aguarica, llevado a cabo por **Yamaná Gold** en la subcuenca del río Andalgalá, o el proyecto **JoseMaría** de gestión de pozos de agua y entubaciones en las minas.

A su vez se destacó de manera generalizada el impacto positivo a nivel económico que tienen estos yacimientos sobre las comunidades cercanas a dichos enclaves.

Más adelante se realizó una introducción al sector energético en la que se trató fundamentalmente el impacto de la aceleración de la transición energética en la que el planeta está sumido.

Esto último dio paso a la conferencia sobre **Vacamuerta**, el cuarto yacimiento de petróleo no convencional más grande del mundo. En este simposio se explicaba el peso de dicho yacimiento y se hizo referencia al papel fundamental que juega la infraestructura en la explotación del yacimiento. Una vez más, esta introducción dio paso a la presentación de empresas y proyectos de infraestructuras para la colaboración con empresas energéticas y mineras.

3. Tendencias y novedades presentadas

En esta edición de Panorama Minero se presentaron tendencias sobre:

- Nuevos proyectos en la región
- Maquinaria, equipos y herramientas
- Exploración minera
- Soluciones de infraestructura y construcción industrial
- Automatización de procesos
- Procesos metalúrgicos
- Tecnología
- Ingeniería y consultoría
- Transporte y logística
- Sostenibilidad
- COVID-19: actualidad, perspectivas y protocolos

A su vez, en cada conferencia se presentaron los proyectos y a las empresas asociados a dicho sector o producto, entre los que destacan la maquinaria de perforación, sistemas de ventilación, revestimientos de desgaste en sitios mineros y bombas de drenaje.

Una de las novedades que han afectado recientemente al sector minero ha sido la COVID-19. La minería experimentó en el año 2020 una caída del 15 % de volumen de negocio. Pese a ser una complicación para las mineras del país, no fue de los sectores más afectados y, una vez se han aplicado medidas preventivas y protocolarias, tiene potencial para convertirse en uno de los principales ejes económicos post COVID-19. Para el año 2021 se espera una subida del mercado minero del 27 % aproximadamente.

Otro de los aspectos más relevantes ha sido la sostenibilidad de los proyectos de cara a la consideración y conservación de las comunidades cercanas a explotaciones mineras o energéticas. La sostenibilidad de las comunidades ha resultado ser uno de los ejes principales de la estrategia de responsabilidad social corporativa para las empresas del sector minero y energético actual.

4. Valoración

La industria minera argentina, pese a que nació hace relativamente poco, se desarrolla a gran velocidad y ha jugado un importante papel en el impulso económico en las economías de las regiones andinas.

En el ámbito energético, los principales yacimientos de petróleo y de gas natural se encuentran junto a la cordillera de los Andes, en las provincias de Catamarca, Santa Cruz, San Juan, Jujuy, Mendoza, Río Negro y Chubut.

Gracias a su potencial geológico y a una infraestructura acorde a las necesidades, recursos humanos cualificados, red de proveedores de bienes y servicios consolidada a nivel nacional e internacional. Argentina se ha posicionado como uno de los destinos más atractivos para los inversores del sector.

Además, el Estado argentino apoya directamente a través de políticas nacionales e internacionales favorables al sector minero, como la "Ley de Inversiones Mineras" que exime del pago del arancel de importación del tipo de productos que fueran necesarios para la ejecución de actividades relacionadas y ofrece otras ventajas fiscales que fomentan la inversión en el sector.

La feria de San Juan se realiza anualmente y convoca a numerosos actores de la industria minera, tanto nacionales como internacionales, con el fin de mostrar los avances tecnológicos, los nuevos equipamientos y servicios disponibles, etc. Además, sirve de actualización profesional gracias a las numerosas presentaciones de producto, conferencia, charlas y capacitaciones que llevan a cabo los expositores y la organización.

Por lo general, en eventos previos a la pandemia, la feria de San Juan era patrocinada por *Panorama Minero* y contaba con 6.900 metros cuadrados cubiertos, separados en dos pabellones, en los que se colocaban 190 *stands*. En esta edición virtual la presencia de empresas internacionales ha sido más escasa, y es que el formato digital dificulta la interacción entre empresas, lo cual hace menos atractiva la asistencia a dichas ferias.

Sin embargo, y pese a que se organizan ferias de mayor magnitud en la región, la feria de Panorama Minero ha destacado por lograr un buen equilibrio entre accesibilidad y calidad de contenido informativo sobre el sector minero y las oportunidades que existen. Adaptar una feria a un formato digital es un proceso lleno de retos y obstáculos que esta feria ha sabido sortear mediante la elaboración de un itinerario bien organizado y de la apertura de canales de comunicación entre las empresas asistentes.

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

