



INFORME
DE FERIA

2023



EXPOMAFE

Sao Paulo
9-13 de mayo de 2023

ICEX

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sao Paulo

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

29 de mayo de 2023
Sao Paulo

Este estudio ha sido realizado por
Iñigo Jiménez Sánchez

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Sao Paulo

<http://Brasil.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-23-015-8



Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
2. Descripción y evolución de la Feria	6
3. Tendencias y novedades presentadas	7
3.1. Atracciones	7
4. Valoración	10
4.1. Fotos del evento	11
5. Anexos	12





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

Expomafe: Brazil International Machine Tool and Automation Exhibition

Fechas del evento: 09-13 de mayo de 2023

Próximo evento: 6-10 de mayo de 2025

Periodicidad: Se celebra cada 2 años

Localización: SÃO PAULO EXPO Rod. dos Imigrantes - KM 1,5

Horario: 10:00 – 19:00

Precio: Entrada gratuita

Expomafe web: <https://www.expomafe.com.br/es/home>.

Expomafe *link* para expositores: <https://www.expomafe.com.br/es/exponer.html>

Organizadores del evento Informa: <https://www.informa.com/>

Sectores Industriales presentes:

- Accesorios: dispositivos y componentes
- Control de calidad integrado a la fabricación y medición
- Automatización industrial
- Robótica e integración de células de fabricación
- Equipos hidráulicos y neumáticos
- Válvulas, bombas y compresores
- Equipos de movimiento y almacenamiento.
- Herramientas manuales y herramientas de corte.
- Maquinaria y equipo metalmecánico
- Herramientas-máquinas



- Soldadura y corte
- Prototipos
- Impresoras 3D

Perfil del asistente:

- Metalúrgico
- Automotor
- Electroelectrónica
- Autopartes
- Embalaje
- Alimentos y bebidas
- Petróleo y gas
- Petroquímica
- Centrales electricas
- Construcción civil
- Aeroespacial
- Equipo medico
- Otros





2. Descripción y evolución de la Feria

La Feria Internacional de Máquinas Herramienta y Automatización Industrial, consolidada como uno de los mayores eventos de América Latina en el sector reúne las tecnologías innovadoras y los principales lanzamientos dirigidos a todos los profesionales del sector.

EXPOMAFE es una iniciativa de ABIMAQ (Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos). Presenta los más recientes avances tecnológicos y las principales tendencias mundiales de los segmentos que envuelven la cadena productiva del metal. Este año se ha realizado la tercera edición del evento en la São Paulo Expo, en São Paulo, y ha reunido aproximadamente a 57.000 asistentes de pequeñas, medianas y grandes industrias según el informe de la propia organización. Con más de 900 marcas expositoras nacionales e internacionales que presentaron sus lanzamientos y principales productos en un espacio con más de 64.000 m² de exposición. Enlace a los expositores de EXPOMAFE 2023: <https://n9.cl/1u4pn>

MAPA DEL PABELLÓN





3. Tendencias y novedades presentadas

Las tendencias presentadas en el evento han sido las siguientes:

- Innovaciones en seguridad de maquinaria y equipos
- Patentes y marcas: uso estratégico y oportunidades para las empresas
- La importancia de la calidad de la energía para los sistemas de producción de máquinas y herramientas
- Transformación de la fabricación hacia la Industria Digital
- Innovación abierta en la industria de la maquinaria - Máquinas inteligentes
- Sostenibilidad: Pilar importante para la Industria 4.0 y la sociedad 5.0
- Diversidad e Innovación como herramientas estratégicas en la Industria 4.0
- Gestión de riesgos en las actividades humanas
- Mujeres en la Industria: Viaje de retos y posibilidades
- Formación y adquisición de conocimientos.
- Movilidad: ¿Cómo será el vehículo del futuro?
- Realidad Aumentada e Inteligencia Artificial aplicadas en la Industria 4.0
- Pulido de herramientas de carburo de tungsteno con tecnología Dlyte
- Ciberseguridad aplicada a las industrias manufactureras
- Automatización y tecnología de sensores con el Internet de las Cosas
- Gestión de la relación con el cliente (CRM): Estrategias aplicadas al mercado de Máquinas y Herramientas

3.1. Atracciones

PARQUE DE IDEAS

Un espacio 100 % centrado en contenidos exclusivos, con una parrilla de conferencias formada a partir de estudios de mercado con expertos y presentaciones de proyectos innovadores a cargo de reconocidas instituciones educativas, poniendo en valor la industria metalmecánica del país.

MUJERES EN LA INDUSTRIA

El proyecto Mujeres en la Industria pretende destacar la importancia de la mujer en el desarrollo industrial y su contribución al éxito de las industrias.



La presencia de las mujeres en la industria es fundamental para la creación de un entorno diverso e inclusivo, contribuyendo a la innovación y la creatividad con nuevas perspectivas e ideas para la mesa de decisiones, haciendo que los equipos sean más completos para resolver los problemas de manera eficiente. Además, la inclusión de las mujeres en la industria reduce las desigualdades de género y promueve la igualdad de oportunidades. Cuantas más oportunidades se den a las mujeres para alcanzar su pleno potencial, más contribuirán a la economía industrial.

ISLA DE LA SOLDADURA Y CORTE

La evolución y las soluciones del sector de la soldadura y el corte. En este espacio nos centraremos plenamente en la experiencia de la audiencia, con la exposición de la marca y la ejecución de las soluciones en directo en un entorno controlado con gran visibilidad.

- Punto de servicio
- Espacio para demostración de soluciones
- Espacio para conferencias.

INDUSTRIA 4.0

Una iniciativa de ABIMAO, la Asociación Brasileña de la Industria de Maquinaria y Equipamiento, para demostrar las principales tecnologías y conceptos relacionados con la Industria 4.0. El objetivo del proyecto es destacar cómo la integración de las tecnologías digitales puede cambiar la producción industrial, aumentando la eficiencia, la productividad y reduciendo los costes.

SENAI: ESCUELA MÓVIL

Un laboratorio tecnológico sobre ruedas, con profesores formados y con amplia experiencia en el área. Los visitantes experimentan en la práctica las principales tecnologías de la Industria 4.0:

- Realidad Aumentada
- Soluciones IoT (monitorización del consumo energético)
- Automatización de procesos industriales
- Automatización discreta o Fabricación aditiva (impresión 3D)
- Robótica mediante *robots* Delta de la serie P de Schneider
- Integración de datos mediante NodeRed

STAND TEMÁTICO: 100 AÑOS DE EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Descubra la importancia de las máquinas herramienta para que el mundo exista tal y como es hoy. Acompañe la evolución de la industria en la práctica, desde el primer motor de automóvil fabricado en Brasil hasta los más recientes modelos eléctricos.



Atracciones del *stand*:

FORD Phaeton de 1929, Mustang Mach-E, Motor Willys de 1958, Motor Zetec Rocam Motor eléctrico del Ford Mustang Mach E ROMI D 800, ROMI TP-5, ROMI GL 250M, TRAUB A25 e ERGOMAT TNG32

ICEX

4. Valoración

Expomafe en su conjunto es una gran oportunidad para conocer el mercado, hacer ventas, compras y comenzar a crear vínculos comerciales con empresas brasileñas e internacionales. Las principales innovaciones del sector se encuentran en este evento. Según uno de los expositores españoles, las empresas dedicadas a la venta de herramientas son quienes cierran mayor cantidad de negocios, por otra parte, las empresas enfocadas en otros servicios como *softwares*, acuden a la feria para promocionarse principalmente y generar negocios a futuro.

La presencia de las empresas españolas no es numerosa. Han acudido las siguientes:

- CS Instruments
- Danobat
- DENN
- Fagor Automation
- IED
- Interflex
- TDG Clamping Solutions



En comparación, en referencia a las empresas europeas, las italianas y las alemanas, especialmente estas segundas, han tenido mayor presencia en el evento con una gran cantidad de empresas presentes.

No había agrupación por países excepto las empresas chinas.

Según la publicación por parte de EXPOMAFE, el presidente ejecutivo de ABIMAQ (Associação Brasileira da Indústria de máquinas y equipamientos), José Velloso, afirmó que "La 3.ª edición fue un fiel retrato del compromiso de la industria brasileña con el crecimiento y la modernización".

Por su parte la directora de EXPOMAFE, Liliane Bortoluci, explicaba que toda la organización estaba muy satisfecha con el éxito del evento. "Estamos contentos con el éxito de EXPOMAFE y sabemos la fuerza de los sectores de automatización industrial, corte, metalurgia y maquinaria de herramientas. La cantidad de asistentes superaron nuestras expectativas, así como el volumen de negocio señalado por los expositores. Es realmente muy gratificante para nosotros en Informa Markets ser testigos de que la industria ha superado los efectos de la pandemia y el retomó de la fuerza por la que la industria brasileña es conocida ", comentó.

4.1. Fotos del evento





5. Anexos

- Artículo sobre Expomafe 1: [Link](#)
- Artículo sobre Expomafe 2: [Link](#)
- Artículo sobre Expomafe 3: [Link](#)

ICEX

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