



INFORME  
DE FERIA

---

2019



# Amper / International Trade Fair of Electrotechnics, Energetics, Automation, Communication, Lightning and Security Technologies

**Brno**

**19 - 22 de marzo de 2019**

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Praga

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

16 de agosto de 2019  
Praga

Este estudio ha sido realizado por  
Juan Rodrigo Ross Gómez y Jorge Relloso Gálvez

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

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

NIPO: 114-19-041-8



# Índice

1. Perfil de la Feria	4
1.1. Ficha técnica	4
1.2. Sectores representados	7
2. Descripción y evolución de la Feria	8
2.1. Organización y expositores	8
2.2. Visitantes	12
2.3. Presencia española	13
3. Tendencias y novedades presentadas	16
4. Valoración	17
4.1. Recomendaciones	17
5. Anexos	19
5.1. Seminarios, conferencias, foros, encuentros y otros eventos	19





## 1. Perfil de la Feria

AMPER es la feria internacional de la electrotécnica, electrónica, automatización, comunicación, electricidad y tecnologías de la seguridad en la República Checa. En 2019 celebró su edición número 27.



### 1.1. Ficha técnica

Fecha de celebración	19 al 22 de marzo de 2019
Frecuencia	Anual
Fecha de la próxima edición	17 al 20 de marzo de 2020
Lugar de celebración	Brno Exhibition Centre (Recinto Ferial y de Exposiciones de Brno) Výstaviště 405/1, 603 00 Brno



	<p>(+420) 221 992 146 malina@terinvest.com <a href="http://www.amper.cz/">http://www.amper.cz/</a></p>
<b>Medios de transporte</b>	<p>Brno cuenta con un aeropuerto que tiene conexiones con Londres, Moscú y Praga. Desde España, lo mejor es viajar a Praga o Viena y luego desplazarse en tren, autobús o coche hasta la ciudad de Brno.</p> <p>Desde la estación central de Praga (Praga Hlavní Nádraží) al recinto ferial en Brno hay unos 240 km de trayecto en coche (2h 30 min aprox.) o unas 3 horas y media en tren.</p> <p>Desde la estación de autobuses de Florenc, en Praga, hay autobuses hacia Brno cada media hora. También hay autobuses diarios de Czech Airlines que viajan desde el aeropuerto de Praga hasta Brno.</p>
<b>Horario de la feria</b>	<p>Para expositores</p> <p>De 7:30 a 17:30 horas el 17 de marzo</p> <p>De 8:00 a 17:30 horas el 18 y 19 de marzo</p> <p>De 8:00 a 16:30 horas el 20 de marzo *Se puede desmontar el stand hasta las 24:00 del día 20 o de 7:30 a 20:00 horas los días 21 y 22. Para el montaje del mismo, el horario abarca desde las 07:30 hasta las 24:00 de los días 12,13,14 y 15 de marzo.</p> <p>Para visitantes</p> <p>De 9:00 a 17:00 horas los primeros días y de 9:00 a 16:00 horas el último día.</p>
<b>Precio de un stand (edición 2020)</b>	<p>Los precios por metro cuadrado se encarecen conforme se acerca la finalización del contrato del espacio para la edición 28ª de Amper que tendrá lugar en 2020.</p> <p>A continuación se presentan las diferentes tarifas en función del momento en el que la empresa contrate, a lo largo del año 2019, su presencia para la edición 28ª de Amper en 2020.</p>



Precios por metro cuadrado (hay un tamaño mínimo de 3 metros de profundidad obligatorio) hasta el 15 de junio de 2019:

Precio		Precio	
Hasta los 49 m2	134 euros	Entre 200-299 m2	118 euros
Entre 50-99 m2	130 euros	Entre 300-399 m2	114 euros
Entre 100-149 m2	126 euros	Más de 400 m2	110 euros
Entre 150-199 m2	122 euros	Espacio exter. m2	72 euros

Precios por metro cuadrado hasta el 15 de noviembre de 2019:

Precio		Precio	
Hasta los 49 m2	146 euros	Entre 200-299 m2	130 euros
Entre 50-99 m2	142 euros	Entre 300-399 m2	126 euros
Entre 100-149 m2	138 euros	Más de 400 m2	122 euros
Entre 150-199 m2	134 euros	Espacio exter. m2	76 euros

Precios por metro cuadrado desde el 16 de noviembre de 2019:

Precio		Precio	
Hasta los 49 m2	158 euros	Entre 200-299 m2	142 euros
Entre 50-99 m2	154 euros	Entre 300-399 m2	138 euros
Entre 100-149 m2	150 euros	Más de 400 m2	134 euros
Entre 150-199 m2	146 euros	Espacio exter. m2	80 euros

Si se opta por expositor en esquina, el precio se incrementa entre un 10 y un 20%; así como aquellos expositores tipo isla o en U. Si la localización es en el pasillo principal también hay un incremento según el número de metros cuadrados.

Hay un seguro obligatorio de 22 euros y una cuota de registro de 220 euros.

La orden de solicitud se puede encontrar en:

<http://www.amper.cz/en/for-exhibitors/application-forms.html>

#### Organizador

TERINVEST, spol. s r. o., Trade Fair Management  
Bruselská 14, 120 00 Praga 2, República Checa

Contacto: Richard Malina

Teléfono: +420 221 992 146, +420 724 612 082



	E-mail: malina@terinvest.com
<b>Superficie</b>	Espacio útil de exposición: 14.900 m2
<b>Ferias relacionadas</b>	- FOR INDUSTRY  Próxima edición: 12 al 15 de mayo de 2020  18ª Feria Internacional de Tecnologías e Ingeniería  Prague Exhibition Centre - Letnany  <a href="http://www.forindustry.cz/en/">www.forindustry.cz/en/</a>  - MSV  Próxima edición: 7 al 11 de octubre de 2019  Feria Internacional de Ingeniería Industrial  Exhibition Centre Brno - Veletrhy  <a href="http://www.bvv.cz/es/msv/">www.bvv.cz/es/msv/</a>

## 1.2. Sectores representados

- Generación de energía, instalaciones eléctricas inteligentes y tecnología electro-energética.
- Tecnología láser, óptica fotónica, sistemas de iluminación y mecánica de precisión.
- Automatización, control, dispositivos de medición y testeo, tecnología de regulación.
- Componentes para la industria eléctrica, módulos electrónicos, cables y conductores y otras herramientas, accesorios y equipos.
- Tecnologías de la información y comunicación.
- Electrónica de potencia.
- Tecnología electro-térmica.



## 2. Descripción y evolución de la Feria

### 2.1. Organización y expositores

La organización de los sectores dentro de los pabellones utilizados en el centro de exposiciones fue la siguiente:

Sectores	Pabellón
Generación de energía, transferencia y distribución	P
Cables y conductores	P
Instalación eléctrica, gestión de edificios y sistemas de seguridad	P
Sistemas y dispositivos de iluminación	P
Tecnología electro-térmica	P
Herramientas, Accesorios y equipos	P
Módulos y Componentes Eléctricos	F
Instalaciones de Producción y Componentes para la Industria Eléctrica	F
Tecnología láser, Fotónica y Mecánica de precisión	F
AMPER MOTION	F
Automatización, Control y Tecnología de Regulación	V
Dispositivos de medición y testeo	V
Almacenamiento y electrónica de potencia	V
Tecnologías de la información y comunicación	V



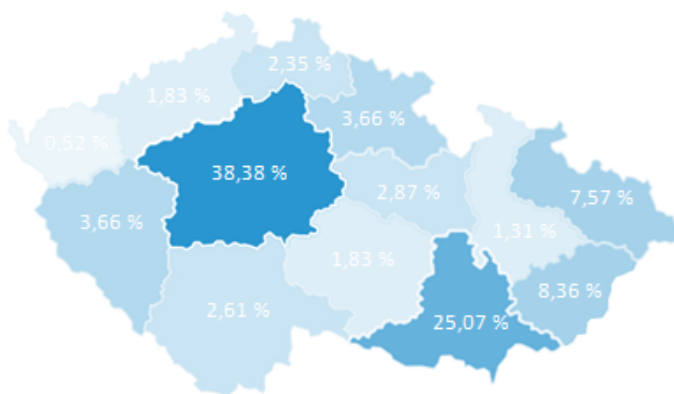


A continuación se muestra un mapa con los pabellones de exposición en el recinto ferial:



<p><b>Hall V</b></p> <p>Measuring and Testing Devices Automation, Control, and Regulation Information and Communication Technologies, IoT Drives, Power Electronics, and Power Systems</p>
<p><b>Hall F</b></p> <p>Electronic Components and Modules Production Facilities and Components for Electrical Industry Lasers, Photonics, and Fine Mechanics Electromobility - AMPER MOTION</p>
<p><b>Hall P</b></p> <p>Electroenergetics - Power Generation, Transfer, and Distribution Conductors and Cables Electric Installation, Building Management, and Security Systems Lighting Devices and Systems Electro Thermal Technology Tools and Equipment</p>

De un total de 649 empresas participantes, el 65% del total de empresas expositoras de la feria provenían de la República Checa, mientras que el 35% de las compañías eran extranjeras. Dentro de las checas, las regiones de Praga (Bohemia Central) y Moravia del Sur fueron las que contaron con un mayor número de expositores, con un 38,3% y 25% respectivamente.



Praga y Región de Bohemia Central	38,38%
Moravia del Sur	25,07%
Región de Zlín	8,36%
Región de Moravia-Silesia	7,57%
Región de Hradec Králové	3,66%
Región de Pízen	3,66%
Región de Pardubice	2,87%
Bohemia Sur	2,61%
Región de Liberec	2,35%
Región de Ústí nad Labem	1,83%
Región de Vysočina	1,83%
Región de Olomouc	1,31%
Región de Karlovy Vary	0,52%

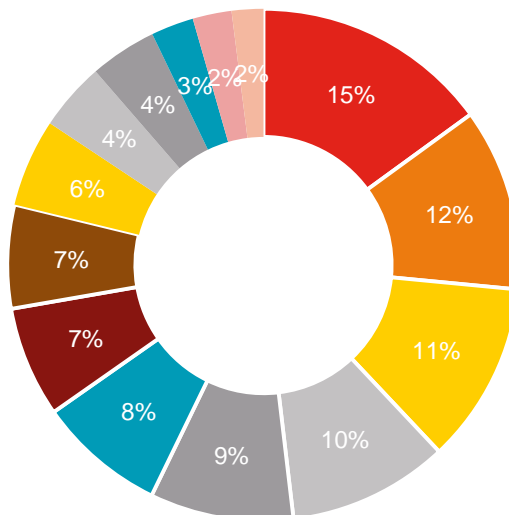


En cuanto a la procedencia de las empresas expositoras extranjeras, 226 expositores además de las 423 empresas checas, sus nacionalidades se distribuían de la siguiente manera:



Según el número de empresas participantes en cada sector (hay empresas que engloban más de un sector) la distribución es la siguiente:

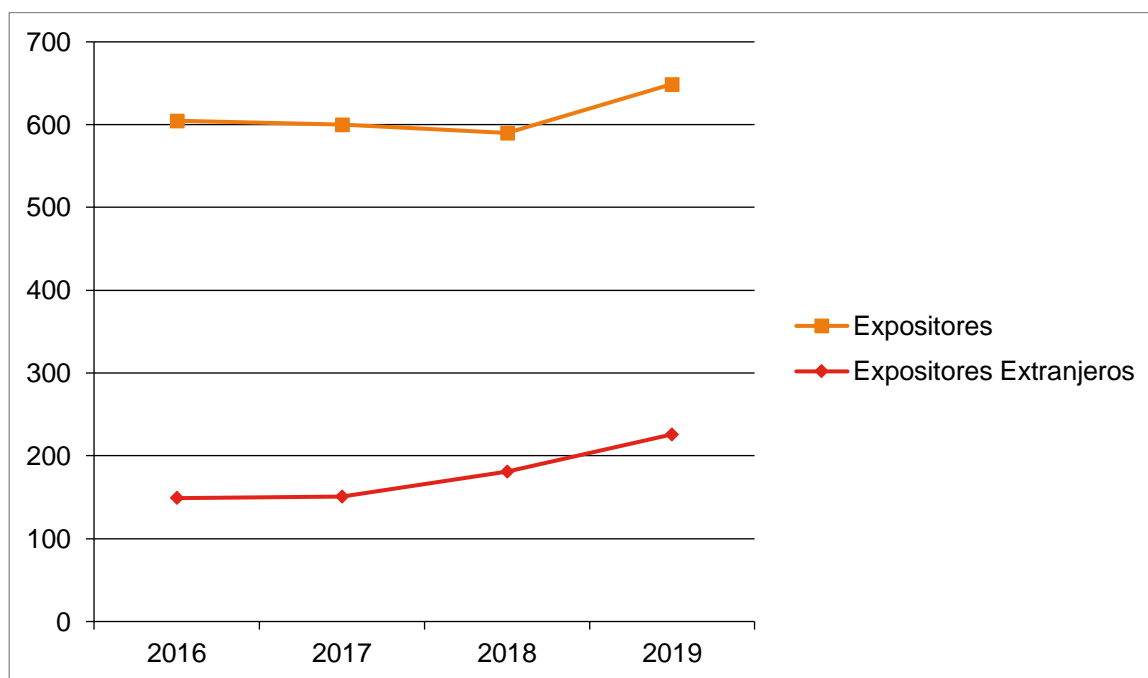
- Automatización, Control y Tecnología de Regulación
- Instalación eléctrica, gestión de edificios y sistemas de seguridad
- Módulos y Componentes Eléctricos
- Generación de energía, transferencia y distribución
- Dispositivos de medición y testeo
- Cables y conductores
- Almacenamiento y electrónica de potencia
- Tecnologías de la información y comunicación
- Sistemas y dispositivos de iluminación
- Herramientas, Accesorios y equipos
- Instalaciones de Producción y Componentes para la Industria Eléctrica
- Tecnología electro-térmica
- Automatización, Control y Tecnología de Regulación
- Tecnología láser, Fotónica y Mecánica de precisión





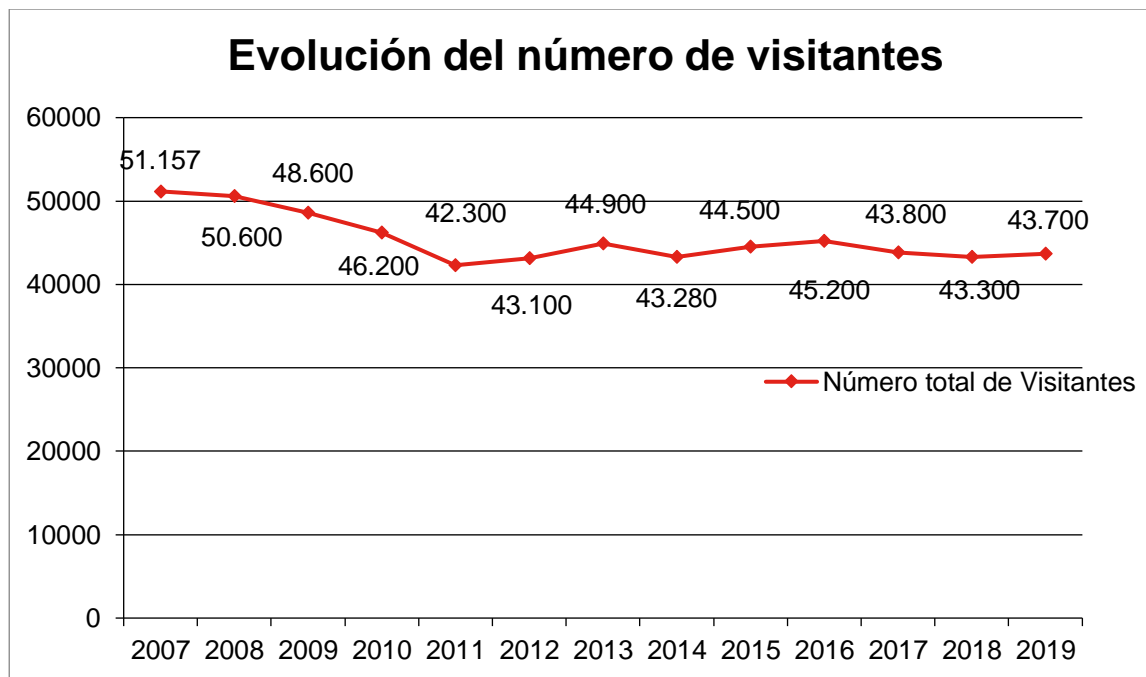
Los cuatro primeros sectores: automatización, control y tecnología de regulación; instalación eléctrica, gestión de edificios y sistemas de seguridad; módulos y componentes eléctricos; y generación de energía, transferencia y distribución, supusieron casi el 50% de los expositores.

### Evolución del número de expositores en los últimos cuatro años

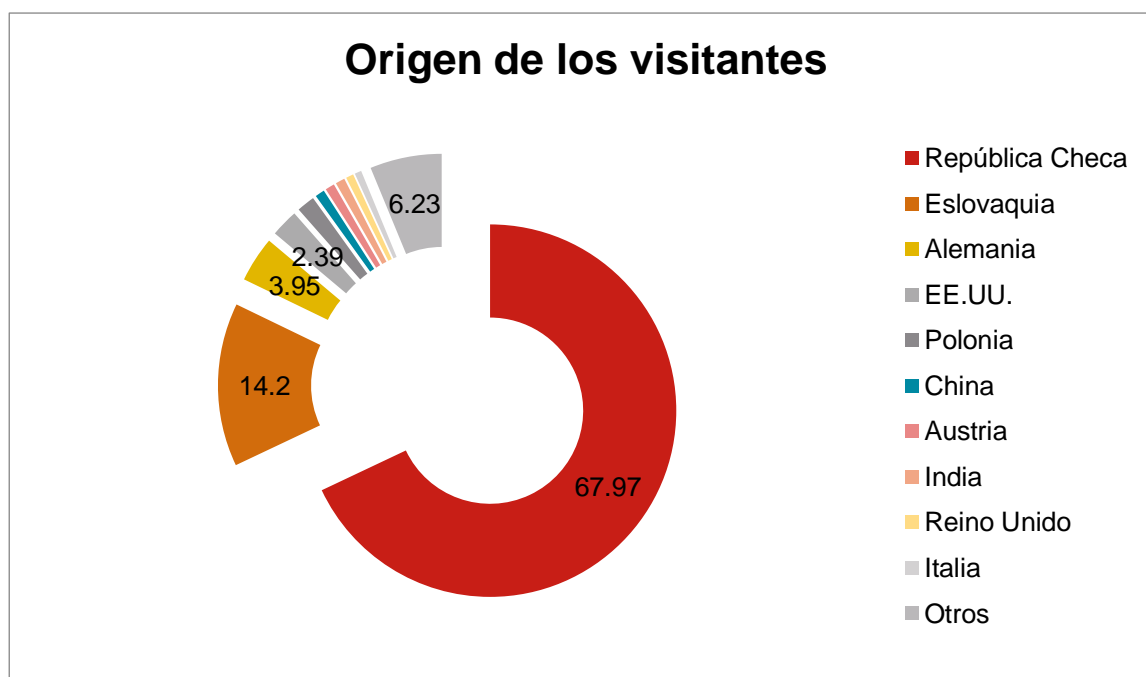


Tras unos años (2006-2007) en los que el número de expositores llegó a ser superior a los 800, la afluencia decayó situándose en una horquilla alrededor de los 600 por año. En 2019, las cifras son positivas respecto a años anteriores, debido al aumento de los expositores extranjeros, llegando a ser 226 las empresas extranjeras que acudieron a la feria.

## 2.2. Visitantes



El número de visitantes ha sufrido una evolución parecida a la del número de expositores, llegando a su mínimo hace 7 u 8 años, para subir ligeramente y estabilizarse en las últimas ediciones. En cuanto al origen de los mismos, la gran mayoría provienen de la propia República Checa y de la vecina Eslovaquia.





## 2.3. Presencia española

La feria contó con la participación de varias empresas españolas o de origen español: Top Cable, Eldon Group y Vicente Tornés. En el programa de la feria se incluía también a la Asociación de Fabricantes de Material Eléctrico (AFME), aunque no presentaron un stand de exposición. Por último, aunque registrada en la feria bajo el nombre de su filial checa, Famatel CZ, podemos considerar su presencia como parte del elenco español, al estar participada mayoritariamente por Famatel S.A.

### Top Cable S.A.

**Dirección:** C/ Leonardo Da Vinci Núm. 1, 08191 Rubí (Barcelona), España

**Email:** [sales@topcable.com](mailto:sales@topcable.com)

**Teléfono:** +34 935 862 168/ +34 935 862 169



**Página web:** <https://www.topcable.com/>

**Top Cable S.A.** se fundó en 1985 en Barcelona y actualmente cuenta con 4 centros de producción en la provincia. Fabrican y comercializan una amplia gama de cables eléctricos (de Baja y Media Tensión). Suministran cables para proyectos de construcción, marina y offshore, ferrocarril, minería, OEM y plantas de energía renovable (como parques eólicos y solares). Al tratarse su producto de un tipo premium, utilizado para proyectos concretos, no han establecido distribuidores ni clientes estables en el país. Hacía 7 años que no visitaban la feria, y la encuentran de un perfil medio-bajo en comparación con otras ferias del sector, como pueda ser la más destacada de Hannover, en Alemania. Sin embargo, aprecian que pueda ser un buen punto de partida para establecer conexiones con otros países de la zona, además de la propia República Checa, como pueden ser Eslovaquia, Polonia y Hungría.

#### **Eldon España S.A.**

**Dirección:** Paseo de la Finca, 1 – Edificio 3 – Bajo, 28223, Pozuelo de Alarcón, Madrid, España

**Email:** Petición comercial: [eldon.es@eldon.com](mailto:eldon.es@eldon.com) / Otro: [eldon.HQ@eldon.com](mailto:eldon.HQ@eldon.com)

**Teléfono:** +34 91 799 71 35

**Página web:** <https://www.eldon.com/es-ES/>

**Eldon Group** ofrece una amplia de productos estándar que incluye armarios de montaje en pared y suelo de acero suave y acero inoxidable, consolas, armarios de poliéster, cerramientos exteriores y cajas de terminales, así como soluciones de gestión térmica y de cables.

Registrada bajo el paraguas de la matriz, Eldon Group (de procedencia sueca), acudió a la feria la empresa española Eldon España S.A.

#### **Vicente Torns Slovakia a.s.**

**Dirección:** Športová 348, 946 21 Veľké Kosihy, Slovakia

**Email:** [info@vicentetorns.com](mailto:info@vicentetorns.com)

**Teléfono:** +421 917 469 572/ +34 935 862 800

**Página web:** [www.vicentetorns.com](http://www.vicentetorns.com)



**Vicente Torns** es un grupo familiar de proyección internacional dedicado a la investigación, el desarrollo, la producción y la comercialización de productos de cobre y aluminio para diferentes sectores. Fundada en 1924, tiene su sede central en Rubí (Barcelona, España), y está presente en diferentes países del mundo con centros de producción y distribución.

En el caso de AMPER, acudió a la feria la filial eslovaca, ya que muchos de sus clientes son checos, y adquirir un distribuidor checo está dentro de las posibilidades que la filial está considerando. El mercado checo les resulta además más interesante que el eslovaco, en el que se establecieron por una suerte de casualidades en el pasado, pero que ven como menos atractivo en el momento presente. Para ellos la feria se mantuvo al nivel habitual, algo más calmada tal vez que años anteriores.

### **Fabricación de Material Eléctrico S.A. (FAMATEL)**

**FAMATEL CZ s.r.o.**

**Dirección:** Nádražní 344/23, 150 00, Praga 5

**Email:** [poptavky@famatel.cz](mailto:poptavky@famatel.cz)

**Teléfono:** +420739201 336-8

**Página web:** <http://famatel.cz/>



Registrada en la feria bajo el nombre de Famatel CZ y participada mayoritariamente por Famatel S.A., la empresa se constituyó por la asociación de la matriz española más la participación de la empresa checa **Eleman spol s.r.o.**, que actúa como socio y distribuidor para los productos de Famatel en la República Checa.

La firma se dedica al desarrollo, producción, prueba y distribución de tableros de distribución industriales, cajas de enchufes, tableros de distribución de construcción, cajas de cableado, enchufes industriales, enchufes y otros materiales eléctricos.



### 3. Tendencias y novedades presentadas

Los principales sectores de la feria contaron con una participación en el conjunto de la misma similar a la de ediciones anteriores, sin apreciarse una irrupción o auge llamativo de algún sector concreto.

En cuanto a la participación por países, sí que es destacable la llegada en masa de expositores indios, presentando sus productos centrados en los sectores de automatización, cables, ingeniería eléctrica y tecnologías de la información y comunicación en el pabellón indio; bajo la supervisión y con el apoyo de AssoCHAM (Asociación de Cámaras de Comercio de India).

Con hasta 50 expositores, la India fue el país con el mayor número de expositores, tras la propia República Checa, colocándose por encima de Eslovaquia, la segunda nación extranjera con más compañías participantes en el evento.

En cuanto a barreras o problemática general que se pueda identificar en el país, está el claro obstáculo del bajísimo desempleo que lleva registrándose años en la República Checa. Esta falta de mano de obra, está empujando de forma clara a las empresas a centrar su atención en la retención y fidelización de sus trabajadores, así como hacia realizar una apuesta clara por la automatización y la Industria 4.0, como señalan las asociaciones del sector.

Siguiendo esta línea, informes de instituciones como CzechInvest, la agencia estatal para la atracción de inversiones a la República Checa, señala en su informe sobre la Industria Eléctrica de 2018 las principales tendencias en el sector. Se señalan las siguientes: digitalización, miniaturización, automatización, descentralización y la producción de productos eficientes energéticamente y respetuosos con el medio ambiente. Por otro lado, se destaca también la importancia de la electrónica en las tecnologías emergentes, como pudieran ser la mencionada Industria 4.0, el Internet de las cosas, el 5G, la electro-movilidad, la nanoelectrónica y la electrónica inteligente y sensorial.

Así, se apreció la actualidad e importancia de estos temas expuestos en los distintos eventos y foros que se realizaron en la feria, en especial en algunos como Amper Computer Stage o Energy Forum. La electromovilidad también fue un sector destacado, con la presentación de modelos de distintas marcas automovilísticas en AMPER MOTION, destacando la première en República Checa del Model 3 de Tesla.





## 4. Valoración

AMPER es una feria con tradición y asentada, tanto en la zona como en el sector. Celebrará su 30ª edición en 2022. De un tamaño medio, no tan grande como otras celebradas en Europa, (Hannover Messe), puede introducir sin embargo al participante en otros mercados, como son el eslovaco, e incluso el polaco y húngaro, además del propio mercado checo. Como una primera toma de contacto con estos países, la participación en la feria puede resultar interesante, ya que el perfil de los participantes y de los productos no es el mismo que el que podría existir en otras áreas geográficas europeas.

Con una afluencia de visitantes estable y un número de expositores al alza, especialmente los extranjeros, la asistencia y participación en la feria pueden resultar particularmente beneficiosas para la empresa española que desee establecer lazos comerciales en la zona.

Así mismo, para la empresa que ya esté establecida en el país, o que esté dando sus primeros pasos en el mercado local o de Europa Central, su presencia en la feria puede ser un activo de mucho valor, al tratarse de una decisión muy apreciada por sus clientes y socios, tanto potenciales como actuales.

### 4.1. Recomendaciones

AMPER es una feria de referencia en el sector de la electrónica y electrotecnia, no sólo en la República Checa, sino también a nivel de Europa Central y del Este. Tras la feria internacional de ingeniería MSV, que es la primera feria industrial del país, AMPER se coloca como la segunda cita más importante y concurrida del sector industrial.

Es importante recalcar que esta feria tiene un carácter más especializado y menos generalista que MSV o FOR INDUSTRY, que aglutinan muchos otros sectores del ámbito industrial.

Si la actividad de la empresa española está orientada hacia la electrónica, electrotécnica, electricidad, automatización, etc. es probable que AMPER sea la feria más adecuada a la que asistir si la intención es abrirse camino en el mercado checo. Es la mejor manera de conseguir una visión global de la situación del mercado, conocer la competencia tanto local como internacional y establecer los primeros contactos con potenciales clientes y distribuidores.



Cabe mencionar que el idioma supone una barrera en este país ya que el inglés no está tan extendido como en otros países europeos, por lo que es muy recomendable visitar la feria con un intérprete checo que facilite las entrevistas que se mantengan con empresas que puedan resultar interesantes.

A continuación se mencionan algunas recomendaciones básicas a la hora de asistir como expositor a la feria:

- Informarse en primer lugar si España contará con pabellón oficial en la feria. Esto puede averiguarse consultado la sección “Pabellones oficiales – Calendario de ferias” en la página del ICEX ([www.icex.es](http://www.icex.es))
- Reservar con suficiente antelación el stand para obtener la ubicación correcta en el pabellón del sector más acorde a la actividad de la empresa.
- Traducir el catálogo de la empresa al menos al checo e inglés. Sería también interesante contar con versión en alemán ya que una gran cantidad de los asistentes proceden de este país vecino.
- Contar con la colaboración de un intérprete para facilitar la comunicación con los visitantes checos, ya que, a pesar de algunos puedan hablar inglés, la calidad de la comunicación así como el grado de entendimiento posiblemente sea mayor si se realiza en checo.



## 5. Anexos

### 5.1. Seminarios, conferencias, foros, encuentros y otros eventos

- 34º Convención Nacional de Ingenieros Eléctricos
- BLACKOUT Conferencia – El peligro de la energía de hoy, Cómo prevenirlo y Solucionar sus repercusiones
- Conferencia Stay Competitive with Digitization!
- La compañía del Futuro
- Energía para el Futuro XXV
- Impactos externos en áreas con peligro de explosión
- Ley en práctica
- Internet de las cosas – ¿con nosotros o contra nosotros?
- Protección eléctrica y prácticas comunes
- Mantenimiento y Diagnósticos 2019: Mantenimiento Predictivo 4.0
- Perspectivas de la Electromovilidad XI - Rumbo y tendencias en la evolución, legislación e infraestructura del automóvil
- Uso práctico de la combinación de las redes de distribución local y las fuentes eléctricas- Beneficios y Posibilidades en el Marco de las Soluciones Energéticas Eficientes
- Promoción del Ahorro Energético en los Edificios Públicos a través del Programa Ambiental 2014-2020
- Requerimientos para dispositivos eléctricos de máquinas en relación con la nueva normativa
- Seminario Dispositivos Electrónicos y Aplicaciones @ AMPER 2019
- Seminario Soluciones Prácticas para la Autosuficiencia energética
- Seminario Printed Circuit Board (PCB) y todo sobre ellos @ AMPER 2019
- Smart City en la Práctica IV ¿Qué pueden las Smart Cities ofrecer a los ciudadanos y a la industria?
- Banco de prueba para la Industria 4.0
- Tendencias en Electrónica; organizado por CzechInvest
- Mantenimiento Energético Urbano, Contratos de Rendimiento Energético y buenas prácticas



Así como los anteriormente citados, también tuvieron lugar otros eventos relevantes:

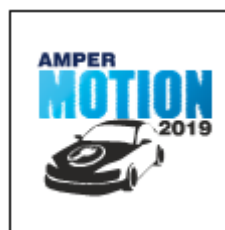
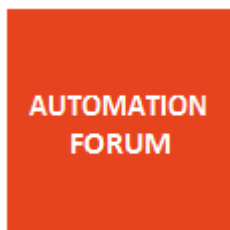


Evento organizado por TerInvest, organizador de la feria, en conjunción con Computer Magazine. En él se recogían las últimas tendencias TIC.

Con 39 horas de ponencias y seminarios, Energy Forum se convirtió en la plataforma de encuentro más grande de AMPER para profesionales.



Y también:



# 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**

900 349 000 (9 a 18 h L-V)  
informacion@icex.es

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



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones