



INFORME
DE FERIA

2024



RSA / RAIL SOLUTIONS ASIA

Kuala Lumpur
15-17 de mayo de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Kuala Lumpur

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.



INFORME
DE FERIA

15 de mayo de 2024
Kuala Lumpur

Este estudio ha sido realizado por
Mikel Berlanga

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Kuala Lumpur

<http://malasia.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	4
1.3. Datos de la 23.ª edición	5
2. Descripción y evolución de la Feria	6
2.1. Congreso anual de Asian Railway Operators Association	6
2.2. Participación VIP	7
2.3. Plano de feria y pabellones europeos	8
3. Tendencias y novedades presentadas	9
3.1. Tendencias globales	9
3.2. Proyectos ferroviarios urbanos	9
3.3. Proyectos destacados	9
4. Anexos: Imágenes de la feria	10

1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

Nombre de la feria	RAIL SOLUTIONS ASIA
Página web	https://www.tdhrail.co.uk/rsa/
Fechas de celebración del evento	15-17 de mayo de 2024
Fechas de próxima edición	N.D.
Periodicidad y ediciones	Anual
Lugar de celebración	Kuala Lumpur Convention Centre (KLCC) Kuala Lumpur City Centre, 50088 Kuala Lumpur, Malasia Tel: +60 3 2333 2888 Fax: +60 3 2333 2800 E-mail: info@klccconventioncentre.com Web: http://www.klccconventioncentre.com
Horario de la feria	• 09:30 – 17:30 (miércoles y jueves) • 10:00 – 13:00 (viernes)
Precios de la entrada y espacio	• Precio entrada asistencia: GRATUITO • Entrada delegado: 1 por 627 €, descuento si 3 o más
Email de contacto	info@tdhrail.com
Teléfono de contacto	+44 1483 548 290
Sectores y productos	Todo tipo de material, producto o servicio del sector ferroviario, y en concreto: material rodante, vías férreas, sistemas de control y consultoría.
Organizador	TDH Exhibitions LTD. PO Box 139, Clanleigh, GU6 7WD Reino Unido Tel : +44 1483 548 290 Fax : +44 1483 548 302 Email: info@tdhrail.com // tdh.norm@tdhrail.com Página web: http://www.tdhrail.co.uk/

1.2. Sectores y productos representados

La feria Rail Solutions Asia 2024 es un evento organizado con el propósito de reunir a los agentes más importantes del sector ferroviario del sudeste asiático en un mismo espacio. Las empresas presentes en la misma forman parte de subsectores tales como fabricantes de material rodante, fabricantes de vía férrea, proveedores de sistemas de control y empresas de servicios de consultoría.

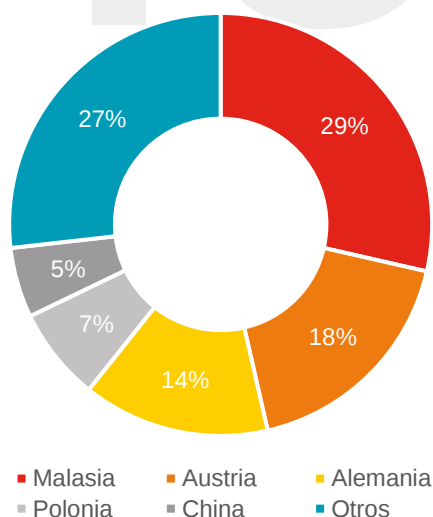
Además, otros sectores de actividad menores también presentes en la feria fueron sistemas de cierre de vías y pasos a nivel, traviesas de plástico híbridas o productos de comunicaciones de datos.

1.3. Datos de la 23.ª edición

Este año se ha celebrado la 23.ª edición de la feria Rail Solutions Asia. La empresa organizadora del evento ha sido la británica TDH Exhibitions, al igual que en pasadas ediciones. Una vez más, y por décima vez consecutiva, se ha elegido a Kuala Lumpur como ciudad para albergar el evento, siendo la decimotercera vez que se celebra en la capital de Malasia. En esta edición, han participado 60 empresas de 14 países diferentes (frente a las 91 empresas del 2019).

En anteriores ediciones, las empresas españolas se habían agrupado bajo el pabellón español, de la mano de MAFEX (2013-2016) e ICEX (2017-2019) de alrededor de 50 m², pero en esta ocasión no ha habido representación española en la exposición con pabellón. A título individual de empresas del sector, tan solo ha asistido ACYGS, con base en Madrid. Es importante señalar que las empresas españolas del sector establecidas en Malasia o con interés en la región han acudido como visitantes: Arquimea, CAF, GMV o Indra, entre otras.

GRAFICO 1: EXPOSITORES POR NACIONALIDAD



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de TDH.

2. Descripción y evolución de la Feria

La feria contó con algo más de 1.500 visitantes a lo largo de los 2 días y medio. Esto representa un aumento del 16 % con respecto a la cifra del año pasado y se puede comparar con su mejor cifra anterior, de 1.621 visitantes en 2019.

Se presentaron ponencias en dos sesiones de conferencias sobre proyectos, planificación, educación y formación, además de cuatro talleres especializados sobre material rodante, vía permanente, señalización, comunicaciones, explotación y mantenimiento.

2.1. Congreso anual de Asian Railway Operators Association

Además, en el marco de esta feria se ha celebrado el 19.º congreso anual de los miembros de la asociación AROA (Asian Railway Operators Association), lo que ha permitido reunir a empresas públicas e instituciones gubernamentales de diversos países del sudeste asiático como Filipinas, Vietnam, Indonesia o Singapur. El propósito de la organización es:

- Ofrecer un foro para intercambiar ideas e información.
- Promover las nuevas tecnologías y el desarrollo de proyectos innovadores.
- Plantear y responder a los retos a los que se enfrenta el transporte ferroviario en Asia.

Los miembros de AROA, por lo general, han enviado directores generales con experiencia relevante para asistir a esta decimoséptima cumbre. Cada país, además, ha enviado representantes en los diferentes sectores de interés dentro de la industria ferroviaria: proyectos, vías, material rodante, señalización y mantenimiento. El congreso ha contado, como es habitual, con una serie de charlas, conferencias y talleres de trabajo para los asistentes.

El programa de conferencias y talleres fue el siguiente:

Día 1 - miércoles 15

1) Projects & Planning Session - Dirigido por Rodrigo Bulario, division manager de Oriental Cosultants (Filipinas). - Participación de ponentes provenientes de operadores ferroviarios; MRT (Indonesia), Bangladesh Railway (Bangladesh) y TSA Riley (Malasia).

2) Rolling Stock Workshop - Dirigido por Sim Ooi Kok, mánager director de Alstom (Malasia). - Participación de ponentes de las empresas Alstom (Singapur), Danobat (Alemania) y YSLA Bersatu (Malasia)



3) Permanent Way Workshop - Dirigido por Hannes Saurug, CSO de Voestalpine Rail Systems Asia (Austria). - Participación de ponentes provenientes de las empresas Voestalpine Railway Systems Asia (Austria), Pandrol (Bélgica) y Gmudner Fertigteile (Austria)

Día 2 - jueves 16

4) Education & Training Session - Dirigido por Natasha Zulkifli, fundadora de Women in Rail Malaysia (Malasia). - Participación de ponentes provenientes de Rehau (Alemania), WIR Malaysia (Malasia) y Sarawak Metro (Malasia).

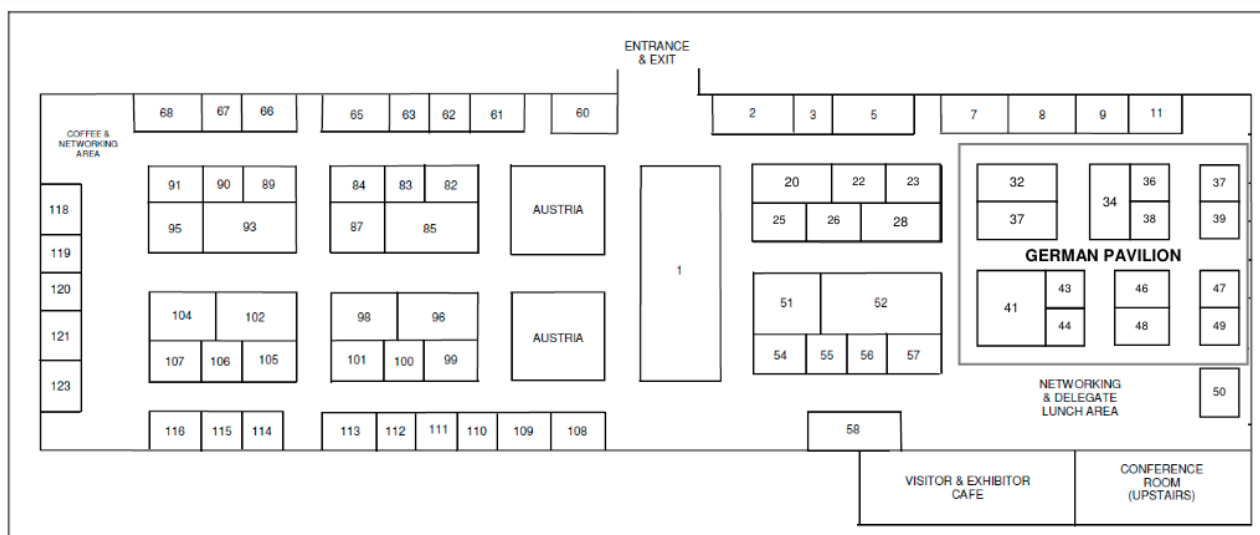
5) Signalling & Communications Workshop - Dirigido por David Starbuck, director de WSP Engineering (Malasia). - Participación de ponentes de las empresas WSP Engineering (Malasia), Frauscher India (India) y Westermo (Suecia).

6) Operations & Maintenance Workshop - Dirigido por Frank Hesse, director de la ASEAN para Trapeze Group (Malasia). - Participación de ponentes provenientes de las empresas Trapeze Group (filial estadounidense) y Rail Systems Engineering (Malasia).

2.2. Participación VIP

- Datuk Mohd Rani Hisham bin Samsudin CEO de **KTM Berhad**
- Zuhair Bin Jamaludin secretario de **Penang State Government Economic Planning Div**
- Ramli Shafie COO **MRT Rapid Rail Sdn Bhd**
- Ir Zulkifli Mohamed director de Proyecto de RTS Link **MRT Corporation Sdn Bhd**
- Ir Noor Azlan Salleh director de Proyecto de **Malaysia Rail Link**
- Ts. Mazli Bin Mustaffa CEO de **Sarawak Metro Sdn Bhd**
- Noormah Mohd Noormah CEO de **Express Rail Link Sdn Bhd**
- Dato' Mohd Nur Ismal CEO de **MyHSR Corporation Sdn Bhd**

2.3. Plano de feria y pabellones europeos



Fuente: RSA 2022 Newsletter.

PABELLON ALEMAN



PABELLON AUSTRIACO



3. Tendencias y novedades presentadas

3.1. Tendencias globales

Tras tres exitosas ediciones en Malasia en 2002, 2008, 2011, siete años consecutivos de 2013 a 2019, y la vuelta en 2022 y 2023 después de un período difícil e incierto debido a la COVID-19, la RSA repite en la capital de Malasia en 2024. los grandes proyectos de infraestructura serán cruciales para revitalizar las economías del sudeste asiático, incluida Malasia, que sigue siendo un importante mercado ferroviario y hace de Kuala Lumpur el lugar ideal para este importante evento del sector.

Entre los proyectos existentes y propuestos se encuentran:

3.2. Proyectos ferroviarios urbanos

- El sistema LRT de Penang, de 27 km, empezará a construirse a finales de este año.
- El Metro de Sarawak ha empezado a adjudicar contratos para la construcción de su primera línea de tránsito rápido.
- Una línea de RTS que unirá Johor Bahru y Singapur estará operativa en 2027.
- Se han propuesto 3 nuevas líneas LRT de 10 km que conectarán con este enlace.
- La nueva línea LRT3 de Kuala Lumpur está terminada en más del 90 % y su inauguración está prevista para marzo de 2025.

3.3. Proyectos destacados

- La línea principal de la costa este, de 655 km, está terminada en más del 50 % y su inauguración está prevista para 2027.
- 7 consorcios han presentado sus propuestas para la construcción del tren de alta velocidad Kuala Lumpur-Singapur.
- Este año se iniciará el estudio de viabilidad de una mega línea ferroviaria a través de la isla de Borneo.

4. Anexos: Imágenes de la feria

Expositores:

EXHIBITORS			
COMPANY	PRODUCT	COUNTRY	STAND
A. Rawie	Track Closing Systems	Germany	42
ACYGS	Railway Maintenance Services & Equipment, Depot Design	Spain	56
Advantage Austria	Austrian Association / Organization	Austria	78
Asiakom	Railway Signalling & Track Construction Solutions	Malaysia	57
bvSys	Automatic Track Inspection Systems	Germany	43
Cenzin	International Trader for Railway and Military Sectors	Poland	2
CRRC	Rolling Stock Manufacturer	China	1
Dalkor	Track Fastening Systems & Products	Australia	52
Frauscher	Axle Counters & Wheel Detection Systems	Austria	77
Getzner	Vibration Solutions for Railway Superstructure	Austria	76
Global View	Railway Infrastructure Products & Services	Malaysia	91
Gmundner Fertigteile	Level Crossings	Austria	75
GTE	Track & Infrastructure Engineering Services	Germany	44
Hansa Flex	Hydraulic Hose Pipes, Tubes, Fittings & Metal Hoses	India	54
Hubner Group	Gangways & Articulated Systems	Malaysia	46
Invest Selangor	State Agency Promoting Railway Investment into Selangor	Malaysia	55
Jelapang Resources	Railway Equipment Supply and Inspection & Repair Services	Malaysia	7
Key Direction	Multi-Disciplinary Consultants for Railway Engineering & Ops	Hong Kong	62
KTM B	Malaysian Mainline Rail Operator	Malaysia	110
Kuasa Rail	Design & Manufacture of Rolling Stock & Railway Equipment	Malaysia	60
Lankhorst Engineered Products	Hybrid Polymer Sleepers made of 100% recycled materials	Netherlands	91
Linsinger	Rail Milling and Grinding Trains	Austria	72
MARCO Rail	Signalling Products & Services	Malaysia	96
MRDC	A Lead Body Anchoring Railway Development & Sustainability	Malaysia	121
MyRA	Malaysian Rail Academy	Malaysia	110
Nencki	Bogie Maintenance Equipment	Switzerland	7
NET-Automation	Brake Force Measurement on Rail Vehicles	Austria	78
OKtal Sydac	Train Driver Simulators	Australia	58
Pandal	Track Fastening Systems	UK / Australia / Asia	108
PT Inka	Rolling Stock Manufacturer	Indonesia	28
PT Len Railway Systems	EPC for Signalling, Telecomms, Power & SCADA Systems	Indonesia	26
P.U.T.GRAW	Laser Measurement Systems for Track Applications	Poland	32
Rail Systems Engineering	Engineering Solutions for Railway Systems	Malaysia	107
RAIL-MIL Computers	Innovative Electronic & Automation Solutions for Railways	Poland	2
Rehau	Conductor Rail Systems including Composite Rails	Germany	37
Renmackh	Industrial Machinery, Equipment, Parts & Components	India	7
RIEGL	LiDAR Sensors and Systems for Surveying Applications	Austria	78
Robel	Automated Railway Construction & Track Maintenance	Germany	41
Sarawak Metro	Public Transport System	Malaysia	20
Stanton Chase	Executive Search & Leadership Advisory Services	Malaysia	38
Strail	Level Crossing Systems	Germany	42
Suzhou Sudelan Railway Parts	Full Range of Railway Track Fastening Products	China	82
System 7 Rail	Tamping Machines & Products	Austria	73
Taichang Zhongbo	Railway Track Fastening Systems & Products	China	5
Techne Kirov	World Market Leader for Railway Cranes	China	47
The India Thermit Corp	Aluminothermic Welding Equipment	Germany	61
Thermit Australia	Track Welding & Permanent Way Products	India	32
Torx Industries	Rolling Stock & Signalling Products	Australia	25
Track Tec	Integrated Rail Superstructure Products	Singapore	85
Trapeze Group	Innovative Technology Solutions Tailor-Made for Rail	Poland	118
Unik Kuku	Permanent Way Products & Services	Australia/Malaysia	42
United Power Machinery	Tools, Machinery, Power Generators & Depot Equipment	Malaysia	119
Vibratec	Railway Structural Health Integrity, Vibration & Noise Consultancy	Malaysia	99
voestalpine Railway Systems	Turnout Systems for all Applications	Malaysia	70
		Austria	

EXHIBITORS (CONT.)			
COMPANY	PRODUCT	COUNTRY	STAND
voestalpine Signalling	Point Machines, Monitoring & Signalling Solutions	Austria	70
Vogel & Plötscher	Track Measurement Systems, Turnout Inspection Devices	Germany	41
Westermo	Data Communication Products	Singapore	68
WSP	Multi-Disciplinary Consultants	Malaysia	120
Zingametall	Film Galvanising System & Specialised Coatings	Malaysia/Singapore	23



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