



INFORME
DE FERIA

2024



SIWW / CESG Singapore Water Week / CleanEnviro Summit

Singapur
19-21 de junio de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Singapur

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

1 de julio de 2024
Singapur

Este estudio ha sido realizado por
Cristina Rivas

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

<http://Singapur.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
1.3. Datos de la edición	5
2. Descripción y evolución de la Feria	7
2.1. Ubicación (general y de la participación española)	8
2.2. Pabellones de CCAA o Asociaciones	8
3. Tendencias y novedades presentadas	9
3.1. Tendencias globales	9
4. Anexos	10
4.1. Direcciones de interés	10
4.2. Otros datos de interés	10



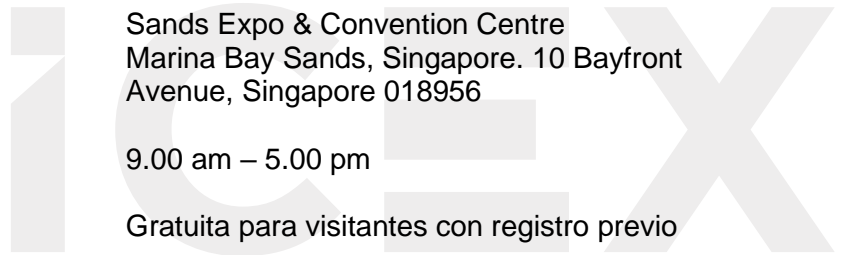


1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

SIWW / Singapore International Water Week y CESG / CleanEnviro Summit

Ámbito:	Internacional
Fecha de celebración del evento:	Del 19 al 21 de junio de 2024
Edición:	6. ^a de CleanEnviro Summit y 10. ^a de SIWW
Frecuencia:	Bienal
Lugar de celebración:	Sands Expo & Convention Centre Marina Bay Sands, Singapore. 10 Bayfront Avenue, Singapore 018956
Horario de la feria:	9.00 am – 5.00 pm
Precio de la entrada:	Gratuita para visitantes con registro previo
Organizador:	Messe München (SIWW) y National Environment Agency (CESG)





1.2. Sectores y productos representados

SIWW:

- Tratamiento de agua y aguas residuales
- Sistemas de abastecimiento de agua y alcantarillado
- Servicio de abastecimiento de agua y eliminación de aguas residuales
- Ingeniería mecánica e ingeniería de plantas en gestión del agua
- Ingeniería hidráulica
- Protección contra inundaciones y costas
- Servicios de consultoría e ingeniería
- Consultoría para gestión y servicios
- Digitalización del agua
- Financiación
- Seguros
- Instrumentación, control y automatización

CESG:

- Gestión de la calidad del aire
- Limpieza
- Servicios comerciales de meteorología
- Servicios meteorológicos contra inundaciones
- Seguros
- Servicios meteorológicos e hidrológicos
- Gestión de plagas
- Control de la contaminación
- Energía sostenible
- Gestión de residuos



1.3. Datos de la edición

Los temas clave para SIWW2024 incluyen:

- **Mitigación del clima y sostenibilidad del agua**, incluyendo la descarbonización, nexos y circularidad, tecnologías de tratamiento avanzadas, gestión y reutilización de aguas usadas, desalinización de baja energía, calidad del agua, financiamiento climático.
- **Adaptación al clima**, incluyendo protección costera y resiliencia ante inundaciones, soluciones basadas en la naturaleza, infraestructura azul-verde, uso adaptativo y multifuncional del suelo, financiamiento para la adaptación.



- **Digitalización**, incluyendo redes y sistemas inteligentes, sensores, gemelos digitales, inteligencia artificial y aprendizaje automático, y *robots* autónomos.

La SIWW ha contado con expositores de más de 30 países y más de 25.000 asistentes de 120 países.

La Water Convention estuvo compuesta de 4 presentaciones principales, una presentación especial, 6 talleres sobre temas de actualidad y 44 sesiones técnicas. Esta convención trató 6 temas a lo largo de la feria:

- Red de entrega de agua desde la fuente hasta el grifo.
- Tratamiento en la entrega de agua desde la fuente hasta el grifo.
- Gestión eficaz y eficiente de aguas residuales.
- Resiliencia costera contra inundaciones.
- Calidad del agua.
- Una sola salud, nexos y circularidad.

icex



2. Descripción y evolución de la Feria

La Singapore International Water Week está organizado por Singapore International Water Week Pte Ltd, una empresa creada por el Ministerio de Sostenibilidad y Medio Ambiente de Singapur y PUB, la Agencia Nacional del Agua de Singapur, en colaboración con Messe München. Por otro lado, el CleanEnviro Summit está organizado por la NEA, Agencia Nacional del Medio Ambiente de Singapur.

La Singapore Water Week ofrece un programa muy amplio y diversas plataformas donde se comparten las últimas novedades del sector. Entre ellas se encuentran el Premio *Lee Kuan Yew*, la cumbre *Water Leaders*, la convención del agua, foros de negocios, el foro Industrial *Water Solutions*, la exposición sobre el agua, *TechXchange*, y la cumbre *Young Water Leaders*. Esta ha sido la décima edición de la feria del agua en Singapur.

La CleanEnviro Summit ofrece una plataforma donde expertos debaten, presentan mejores prácticas y soluciones innovadoras en los temas pertinentes a la gestión de residuos y tratamiento de agua, entre otros. Esta cumbre está organizada en cuatro plataformas: *Environment Expo*, *Clean Environment Leaders Summit*, *Clean Environment Convention* y el *Youth Environment Leaders Immersion Programme*. Los objetivos del CESG son reunir soluciones de tecnología limpia y sostenibilidad de todo el mundo para conectarlas con las oportunidades de negocio en Singapur. Esta ha sido la sexta edición del CESG bajo el lema “Hacia Ciudades Sostenibles y Resistentes al Clima” y se ha centrado en cinco áreas clave del sector: el uso de residuos como recurso, la mejora de las normas de higiene, la gestión eficaz de las plagas, la energía sostenible y el control de la contaminación.

La expo del agua y la expo del medio ambiente contaron con más de 300 expositores locales e internacionales, mostrando las últimas innovaciones en la gestión del agua y el medio ambiente, con soluciones digitales que prometen ser el cambio en los próximos años. Alrededor del 30 % de los expositores de la Expo del Medio Ambiente han presentado soluciones digitales y robóticas.

La Water Expo se ha celebrado en 3 halls del Marina Bay Expo and Convention Centre, espacio bastante reducido en comparación con ediciones anteriores, organizada en dos niveles (35.000 metros cuadrados). El CleanEnviro Summit se ha celebrado en los niveles 1,4,5; donde se encontraba la Environment Expo en el nivel 1.



2.1. Ubicación (general y de la participación española)

La SIWW en esta edición ha contado con los siguientes pabellones oficiales: Australia, Bélgica, Alemania, Canadá, Holanda, Corea, Taiwán y Reino Unido.

En cuanto a la presencia de Singapur, cuenta con la Singapore Water Association, el Public Utilities Board (PUB) y varias universidades como la National University of Singapore (NUS), Nanyang Environment and Water Research Institute (NTU) y Singapore University of Technology and Design.

La participación española se centra en la Singapore Water Week. **ACCIONA** participó a través de su línea de negocio de agua, con un destacado stand. También, a pesar de no contar con pabellón español, hubo presencia de las empresas españolas **Aganova, Estruaga, Fluytec, SIGMA DAF y Unex.**

En cuando en la CleanEnviro Summit, no se registró ninguna participación de empresa española.

Las ferias y los eventos conjuntos acogieron a más de 25.000 asistentes físicos entre los que se encontraban líderes gubernamentales, industriales y académicos de todo el mundo. En lo que respecta a la Singapore International Water Week de la edición anterior (2022), asistieron más de 15.000 personas y se organizaron 10 pabellones oficiales en la Expo de Agua.

2.2. Pabellones de CCAA o Asociaciones

Participó el **Catalan Water Partnership**, el clúster de agua de Cataluña, que actualmente cuenta con 147 miembros en el sector de agua.

3. Tendencias y novedades presentadas

3.1. Tendencias globales

- El premio Lee Kuan Yew Water 2024 se otorga al Profesor Medema del Instituto de Investigación del Agua KWR por sus importantes contribuciones en el campo de la epidemiología basada en aguas residuales. Su oportuno avance en la investigación ha tenido un impacto global y ha permitido el uso de la vigilancia de aguas residuales durante la pandemia de la COVID-19 para combatir la propagación del virus. Presentado en asociación con la Fundación Temasek, el premio Lee Kuan Yew Water honra las contribuciones sobresalientes de individuos u organizaciones para resolver los desafíos del agua en el mundo mediante el desarrollo o la aplicación de tecnologías, políticas o programas innovadores.
- El Singapore Business Forum, coorganizado por la Singapore Water Association (SWA), presenció la firma de dos memorandos de entendimiento (MOU) para avanzar en la colaboración transfronteriza en el sector del agua. Estos incluyeron acuerdos entre la Singapore Water Association y la Malaysian Water Association (Sarawak), así como la Singapore Water Association y el Shenzhen Environmental Water Group, destacando el compromiso con la cooperación y la innovación en la gestión del agua.
- SUEZ, líder global en soluciones circulares para la gestión del agua y residuos, anunció tres nuevos proyectos en Asia durante la Singapore International Water Week (SIWW), demostrando su enfoque innovador en la gestión del agua tanto en sectores municipales como industriales.
- El Profesor Gertjan Medema fue galardonado con el premio de agua Lee Kuan Yew de este año, que honra a individuos u organizaciones por sus contribuciones para resolver los desafíos del agua en el mundo.
- La Agencia Nacional del Agua (PUB) acaba de anunciar una licitación para expandir la planta de tratamiento de agua de Changi, siendo la tercera expansión de la instalación desde 2008. La expansión aumentará su capacidad de tratamiento de agua en hasta 96 millones de galones por día. Esta nueva expansión permitirá atender la creciente demanda de agua tratada por parte de la industria.



4. Anexos

4.1. Direcciones de interés

- Dirección oficial de CleanEnviro Summit: <https://www.cleanenvirosummit.gov.sg>
- Dirección web de Singapore International Water Week: <https://www.siww.com.sg/>
- RFP de la Agencia Nacional del Agua: <https://www.pub.gov.sg>

4.2. Otros datos de interés

Programa del Singapore Water Week:

19 June (Wed)	Joint Opening and Ministerial Plenary (0900-1100)	WC Opening Plenary (1130-1300)	Lee Kuan Yew Water Prize 2024 Lecture (1415-1500)	Titans of Industry (1530-1730)	Happy Hour (1730-1900)	Asian Preview Our Blue World: A Water Odyssey (1830-1930)
				WC Poster Session (1600-1800)		
	Thematic & Business Forums					
	Water Expo (1000-1800)					



20 June (Thu)	<u>Coastal and Flood Resilience Leaders Summit</u> (0900-1300)		<u>Utilities CEO Roundtable</u> <i>(by-invitation)</i> (1300-1815)		<u>Industry Night@ Water Expo</u> (1800-2000)
	<u>Thematic & Business Forums</u>				
	<u>WC Parallel Session 1</u> (0900-1030)	<u>WC Parallel Session 2</u> (1100-1230)	<u>WC Parallel Session 3</u> (1400-1530)	<u>WC Parallel Session 4</u> (1600-1730)	
	<u>Water Expo</u> (1000-1800)				
21 June (Fri)	<u>Water Leaders Summit</u> (0900-1300)				
	<u>Industrial Water Solutions Forum</u> (0900-1600)				
	<u>WC Parallel Session 5</u> (0900-1030)	<u>WC Parallel Session 6</u> (1100-1230)	<u>WC Parallel Session 7</u> (1400-1530)	<u>WC Closing</u> (1530-1600)	
	<u>Water Expo</u> (1000-1700)				

FOTO DEL CONSEJERO ECONÓMICO Y COMERCIAL DE SINGAPUR EN EL PABELLÓN DE ACCIONA



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