



INFORME
DE FERIA

2024



IFAT / Feria de Gestión del Agua, Aguas residuales, Residuos y Materias Primas

Múnich

13-17 de mayo de 2024

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Berlín

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

15 de julio de 2024
Berlín

Este estudio ha sido realizado por
Daniel Ruiz de Alegría Ezcurra

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

<http://alemania.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 grupos de productos representados	6
2. Descripción y evolución de la Feria	9
2.1. Datos clave de la edición	10
2.2. Ubicación	11
2.3. Participación española	12
3. Tendencias y novedades presentadas	14
3.1. La digitalización del sector del agua en Alemania	16
4. Valoración	17
5. Anexos	19





1. Perfil de la Feria

1.1. Ficha técnica

IFAT: World's Leading Trade Fair for Water, Sewage, Waste and Raw Materials Management.
Feria líder mundial de Gestión del agua, aguas residuales, residuos y materias primas

Fechas de celebración del evento: 13-17 de mayo de 2024

Fechas de la próxima edición: 4-8 de mayo de 2025



Ilustración 1: Entrada del recinto ferial.

Frecuencia: bienal

Lugar de celebración:

Messe München GmbH. Recinto ferial de Múnich.

Messegelände / Am Messesee 2 81829 Múnich

Horario de la feria: Del 13 de mayo al 17 de mayo de 09:00 a 18:00

El 17 de mayo de 09:00 - 16:00



Precios de entrada:

- Para visitantes: Las entradas Go Green incluyen una tarifa de compensación de emisiones por el consumo promedio de CO₂ de los visitantes de la última IFAT.

Tipo de entrada	Compra en el lugar	Compra en línea
Entrada de un día	65 EUR	45 EUR
Entrada de tres días	115 EUR	79 EUR
Entrada de cinco días	145 EUR	99 EUR
Entrada de un día en grupo**	65 EUR	45 EUR
Entrada de tres días en grupo**	115 EUR	79 EUR
Entrada reducida de un día*	35 EUR	35 EUR
Entrada de un día GoGreen	72 EUR	52 EUR
Entrada de tres días GoGreen	122 EUR	86 EUR
Entrada de cinco días GoGreen	152 EUR	106 EUR
Entrada de un día en grupo GoGreen**	72 EUR	52 EUR
Entrada de tres días en grupo GoGreen**	122 EUR	86 EUR
Entrada reducida de un día GoGreen*	42 EUR	42 EUR





- Para expositores: El tamaño mínimo del stand para interior (pabellones) son 20 m² y para exposiciones al aire libre 60 m². Todos los precios son sin IVA.

Tipo de stand	Precio en pabellones	Precio de exposición al aire libre
Stand en fila (un lado abierto)	189 €/m ²	99 €/m ²
Stand de esquina (dos lados abiertos)	199 €/m ²	102 €/m ²
Stand de extremo (tres lados abiertos)	206 €/m ²	106 €/m ²
Stand de isla (cuatro lados abiertos)	212 €/m ²	108 €/m ²

1.2. Sectores y grupos de productos representados

A) Residuos y materias primas secundarias

- Gestión de residuos y reciclaje.
- Generación de energía a partir de materias primas secundarias y residuos.
- Limpieza viaria, mantenimiento y servicios viarios invernales.
- Control de la contaminación del aire, depuración de gases de combustión y extracción de aire.
- Servicios de reciclaje
- Educación, investigación, transferencia de tecnología.
- Sostenibilidad en la construcción y mantenimiento de carreteras

B) Agua y alcantarillado

Desde la tecnología de plantas hasta la recuperación de calor: esta sección ofrece innovaciones, demostraciones en vivo, conferencias de expertos y soluciones eficientes para todos los aspectos del agua.

- Ingeniería hidráulica y construcción de pozos.
- Construcción de plantas de tratamiento de agua y aguas residuales.
- Ingeniería mecánica e ingeniería de instalaciones en la gestión del agua.
- Servicios en el ámbito del agua.
- Análisis y técnicas de laboratorio del agua.
- Educación, investigación, transferencia de tecnología.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

La ministra federal de Medio Ambiente, Steffi Lemke, y el ministro de Medio Ambiente de Baviera, Thorsten Glauber, inauguraron el lunes 13 de mayo, la "IFAT Munich 2024". El tema de la principal feria mundial de tecnología medioambiental de este año ha sido la "Adaptación a los resultados del cambio climático".

La extraordinaria importancia política de la resiliencia climática y la economía circular quedó subrayada con las palabras de bienvenida mediante video que el Canciller alemán Olaf Scholz dirigió específicamente a los expositores y visitantes de IFAT Munich.

En su mensaje en vídeo destacó la gran relevancia económica de la industria. También señaló que una economía más circular es una de las respuestas más obvias a problemas actuales como la estabilidad de la cadena de suministro, la reducción de riesgos y la seguridad de las materias primas. "Queremos crear buenas condiciones marco para que su industria siga creciendo", afirmó Scholz en su mensaje. "Todo lo que necesita para ello: empresas innovadoras, tecnologías pioneras y productos interesantes, lo puede encontrar en IFAT".

En paralelo a la feria, se ha desarrollado un programa de actividades dedicado a tendencias y temas más relevantes de la industria del medio ambiente.

Este incluye:

- **“Blue Stage”**
Enfoque en el uso sostenible del agua y adaptación al cambio climático.
- **“Orange Stage”**
Discusión sobre economía circular y eficiencia de recursos en la gestión municipal y de residuos.
- **“Green Stage”**
Presentación de ideas, productos, soluciones e innovaciones por parte de los expositores.
- **“Solution Tours”**
Visitas guiadas a stands específicos para explorar temas detallados.
- **“Spotlight Areas”**
Profundización en flujos de materiales, proyectos de innovación y tecnologías actuales.
- **“IFAT Munich cross-industry sessions“**
Sesiones interindustriales para abordar problemas comunes y desarrollar soluciones para una economía circular.
- **“Live Demonstrations & Competitions”**
Demostraciones en vivo de tecnología ambiental y competiciones organizadas por socios de IFAT.



- **“Start-up area: best of future“**
Presentación de innovaciones y soluciones por parte de *start-ups*.
- **“Partner Program”**
Presentaciones y novedades de los socios de IFAT en conferencias y "speakers' corners".

icex



2. Descripción y evolución de la Feria

IFAT Múnich 2024, que se celebró del 13 al 17 de mayo en el recinto ferial de Múnich, concluyó con un récord de asistencia: Alrededor de 142.000 visitantes de casi 170 países y regiones acudieron a la feria líder mundial de la gestión del agua, las aguas residuales, los residuos y las materias primas.



Ilustración 2: Previsión en Números IFAT. Fuente: AT Mineral Processing.

La importancia de los temas y tecnologías medioambientales presentados en IFAT Múnich también queda demostrada por la creciente internacionalidad, especialmente desde el extranjero. China ocupó este año el tercer lugar entre los expositores con una fuerte participación. El país también se encuentra entre los diez primeros en número de visitantes, según explica el director de la exposición IFAT Múnich. También se ha visto un fuerte crecimiento en visitantes de EE. UU., Australia, India, Japón y Corea del Sur. Las tecnologías y soluciones medioambientales son el mercado en crecimiento en todo el mundo y IFAT Múnich es LA plataforma.

Un área de *start-ups* reunió a casi 50 empresas emergentes de 20 países, donde se presentaron las innovaciones en tecnología y ciencia. Aquí es donde *start-ups* de éxito y muy motivadas presentaron sus productos y servicios pioneros que tienen potencial para inspirar a expertos internacionales.



Los temas clave en IFAT Múnich este año se centraron en cómo el mundo puede adaptarse al cambio climático y proteger activamente el medio ambiente, por ejemplo, logrando objetivos internacionales de protección del clima. La economía circular desempeña un papel clave, ya que puede ayudar a reducir eficazmente las materias primas que deben utilizarse.

Respecto a los *stands* de empresas expositoras, cabe destacar la gran dimensión de estos en comparación con los de otras ferias. Algunos contaban con maquinaria, aunque existe una cierta tendencia a invertir en fuerza comercial y pantallas que muestren el producto, frente a grandes montajes con máquinas en el *stand*.

2.1. Datos clave de la edición

IFAT 2024

- 3.211 expositores de 61 países y regiones
- 142.000 visitantes de 170 países y regiones
- 300.000 m² de espacio de exposición

La proporción de visitantes internacionales superó el 50 % y, por tanto, fue más alta que nunca. El número de expositores internacionales también alcanzó un récord: El 55 % de los 3.211 expositores procedían del extranjero. Participaron en la feria empresas de un total de 61 países y regiones. Con 300.000 metros cuadrados de superficie, IFAT Munich 2024 fue también la mayor de su historia.



2.2. Ubicación



13.-17. Mai 2024
May 13-17, 2024

Ausstellungsspektrum Exhibition sectors

- Mess-, Steuer- und Regelungstechnik / Analyse- und Labortechnik
Process measuring and control technology / Analysis and laboratory techniques
- Armaturen
Fittings
- Bau und Instandhaltung von Wasser- und Abwassernetzen, Freigelände: F3
Construction and maintenance of water supply and sewerage systems, Open-air areas: F3
- Pumpen und Systeme
Pumps and systems
- Leitungen, Rohre und Kanäle
Ducts, pipes and sewers
- Anlagenbau zur Wasseraufbereitung und Abwasserbehandlung / Wasser- und Brunnenbau
Construction of water and wastewater treatment plants / Hydraulic engineering and well construction

U2 Messestadt West

- Fahrzeuge und Aufbauten / Straßenreinigung, Straßenbetriebs- und -wintendienst
Vehicles and superstructures / Street cleaning, maintenance and winter road services
- Abfallbehandlung und Recycling / Rückgewinnung, Aufbereitung und Verwertung von Sekundärrohstoffen / Schadstoffmanagement
Refuse treatment and recycling / Recycling, conditioning and utilization of secondary raw materials / Management of hazardous substances
- Energiegewinnung aus Sekundärrohstoffen und Abfällen / Abgas- und Abluftreinigung, Luftreinhaltung
Generating energy from secondary raw and waste materials / Flue-gas scrubbing and air extraction, air-pollution control
- Abfallsammlung und -beförderung
Refuse collection and transport
- Dienstleistungen - Abfallverwertung und -entsorgung / Beratungs- und Ingenieurleistungen / Informationstechnik
Waste recycling and disposal services / Consulting and engineering services / Information technology
- Freigelände
Outdoor Exhibition Area

Live-Demos und Wettbewerbe Live demonstrations and challenges

- Water Skills - Berufswettbewerbe (DWA)
Water Skills - Professional Competitions (DWA) and
- Leitungsbau Challenge (rbv)
Pipe Fitting Challenge (rbv)
- Praxistage & Crushing Zone (VDMA)
- Truck in Action (VAK)
- Autorecycling mit E-Auto Special (BDSV)
Car Recycling with E-Car Special (BDSV)
- Der Weg zur Emissionsfreien Kanalbaustelle (VDBUM)
The way to an emission-free sewer construction site (VDBUM)

Veranstaltungsprogramm Event program

- Blue Stage
Blue Stage
- Orange Stage
Orange Stage
- Green Stage
Green Stage
- Hydrogen Stage
Hydrogen Stage
- Start-up Area
Start-up Area

Spotlight Areas

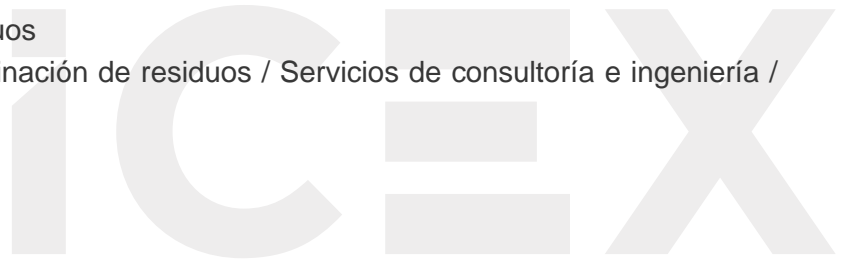
- Batterierecycling (A6)
Battery recycling (A6)
- Varianten Kunststoff-Recycling (B4)
Variants of plastics recycling (B4)
- Digitalisierung in der Wasserwirtschaft (Eingang West)
Digitalization in water management (Entrance west)
- VR in der Wasserwirtschaft (Eingang West)
VR in the water industry (Entrance west)
- Wasserstoff in der Kreislaufwirtschaft
Hydrogen in the circular economy

Stand / As of: 9/2023

Ilustración 3: Plano de la Feria. Fuente: IFAT 2024.



- Como puede verse en el plano, la feria se estructura por sectores.
- Tecnología de medición y control / Análisis y tecnología de laboratorio
- *Fittings*
- Construcción y mantenimiento de instalaciones de agua y redes de alcantarillado, sitio al aire libre: F3
- Bombas (Pumps)
- Conductos, tuberías y alcantarillas
- Ingeniería de plantas para el tratamiento del agua y tratamiento de aguas residuales / Agua y construcción de pozos
- Vehículos y superestructuras / Limpieza de carreteras, limpieza y mantenimiento de las calles y servicios de vialidad invernal
- Tratamiento y reciclaje de residuos / Recuperación, tratamiento y reciclaje de materias primas secundarias / Gestión de contaminantes
- Valorización energética de materias primas secundarias y residuos/ Depuración de gases residuales y de escape, control de la contaminación atmosférica
- Recogida y transporte de residuos
- Servicios - recuperación y eliminación de residuos / Servicios de consultoría e ingeniería / Tecnología de la información
- Zona al aire libre: F7 - F10



2.3. Participación española

En esta edición de IFAT no hay Pabellón España o Pabellón Oficial, pero puede identificarse una elevada participación española con 85 empresas, (16 más que en la pasada edición de 2022) y varias asociaciones que actúan como entidades agrupadoras:

- **AMEC URBIS** (Clúster español de tecnologías urbanas).
- **Fluidex** (Asociación Española de Exportadores de Equipos, Soluciones y Tecnologías de Proceso en la Manipulación de Fluidos).
- **Catalan Water Partnership** (Asociación Catalana para la Innovación y la Internacionalización del sector del Agua).
- **Aclima, Basque Environment Cluster** (21 socios presentan al sector medioambiental vasco, con un stand agrupado, materia de innovación y servicios ambientales de carácter avanzado).
- **Anmopyc** (Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Maquinaria Construcción, Obras Públicas y Minería). **No actúa como agrupador en esta edición**, pero ha participado en representación de los intereses del sector y de sus asociados.



PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA

NOMBRE DE LA EMPRESA	PABELLON	NOMBRE DE LA EMPRESA	PABELLON
ACLIMA	C3.147/246	INDUSTRIAS LEBLAN, S.L.	B5.517
ADASA	A2.147	INGETEAM INDAR MACHINES, S.A.	B1.329
AFESA Medio Ambiente, S. A.	C3.147/246	INNOVACIONES IMABE, S.L.U.	B5.150
AGALEUS	C3.147/246	JSF OIL&WATER S.A.	A2.116
Aquaram Valves & Fittings S.L.	C2.505	Juntas y Compensadores, S.L.	C2.533
Bandas Cortés S.L.	B5.130	KALFRISA S.A.U.	B5.517
Baterías Gatell S.A	C2.506	KEIKEN ENGINEERING	A1.222
BELGICAST International S.L.U.	C2.247/346	KING DIAMOND SLU	A1.222
Bianna Business, S.L.U.	B6.327/426	Lama Sistemas de Filtrado	A3.528
BIOLOGIA Y FILTRACIÓN, S.L.	A2.301	LDX Solutions	C3.147/246
BIV INNOVA	C2.413	Moros Industrias Hidraulicas S.A.	B4.541
BLUEPHAGE SL	A1.222	Motorrens S.L.	C4.552
BOMBAS BORJA S.A.	C2.127	MULTIDRONET,S.L.	C4.546
Castflow Valves SL	C2.317	ORBINOX S.A.	C2.227
Catalan Water Partnership	A1.222	PETER TABOADA S.L.	A1.217
Cimico SL	A2.407	PICVISA Machine Vision Systems	B6.301
CMO VALVES TECHNOLOGY, S.L.	C2.520	Portas Euro Rapid, S.L.	C2.541
Condorchem Enviro Solutions S.L.	A4.106	PROTEC ARISAWA EUROPE, S.A.	A3.403
CONTENUR S.L	A5.216	QUILTON	A2.208
Createch Solutions S.L.	C1.427	ROS ROCA	FM.713/15
Deep Tech Solutions SL	C4.339/538	ROTOTANK, S.L.	A5.209/308
ECOMAT FABRICACIÓN DE EQUIPOS S.L.U	C4.121/220	Saleplas S.L.	A3.510
ECONWARD TECH SLU	A4.347	Salher Iberica S.L.	A3.109
Exel Fil, S.A.	B4.200	SANIMOBEL SA	A5.441/540
FCC AMBITO, S.A.	C3.147/246	Serviecológica y Tratamientos de Aguas, S.L	A3.322
Fibrecast Ltd.	A3.432	SIGMADAF Clarifiers SL	A3.121
FIVEMASA SAU	C3.147/246	SIMVIC INTERNATIONAL SL	B4.538
FLOWMIM SL	B1.116	Sintac Recyling S.L.	A6.316
FLUIDEX - Spanish Association of Fluid Handling Equipment Exporters	C2.126	Sistema AZUD S.A.	A3.117
Fluidmix, S.L.	A2.517	SISTEMAS ESSELLE S.L.	B3.120
Fluytec S.A	A3.344	Sorain Cecchini Tecno España SL	B4.441/540
FORMATO VERDE S.L	A5.226	SOTRAFA S.A.	A4.119
Fumoso Industrial S.A.	B2.429	SPR DIVISION INDUSTRIAL Y SERVICIOS SL	B6.519
Fundacio EURECAT	A1.222	TALLERES ZB S.A.	B4.321
GABARRO S.A.	B5.339	TECNIUM-CASALS CARDONA INDUSTRIAL S.A	A4.300
GENERAL DE FUNDICION Y ACCESORIOS	C2.116	Tecnoconverting Ingenieria, S.L.	A1.541
Greenkeeper Iberia SL	A4.121	TORO EQUIPMENT S.L.	A3.335
HIDRO-WATER S.L.U	A1.552	Trepovi, S.L.	A3.541
HIDROSTANK S.L.	B3.114	UNIONES ARPOL, S.A	B3.153
Hidroten S.A.	B3.243	UR-CAST WATER FITTINGS, S.L.	C2.142
HOVERING SOLUTIONS	C3.539	URBASER	A6.408
HYDROO PUMP INDUSTRIES S.L.	B1.533	Vacuum Pressure Svstems SL	C4.139

Ilustración 4: Participación Española. Fuente: IFAT 2024.



3. Tendencias y novedades presentadas

Esta edición de 2024 de IFAT Munich se ha propuesto buscar soluciones sobre cómo el mundo puede **adaptarse al cambio climático y proteger activamente el medio ambiente**. Tal y como se afirmó en la edición de 2022, la **economía circular** desempeña un papel clave, ya que puede ayudar a reducir eficazmente el uso de las materias prima. A continuación, se incluyen los temas que fueron tratados en profundidad tanto durante las conferencias, como en las demostraciones en vivo y tours de soluciones tecnológicas.

Un área clave es la **seguridad del agua**. Se necesitan soluciones eficaces y sostenibles para reducir las pérdidas de agua, reutilizar y almacenar agua, proteger y reponer los suministros de agua subterránea y desarrollar planes de uso del agua.

La protección técnica contra inundaciones es sólo uno de muchos enfoques. Las precauciones de futuro contra las fuertes lluvias también incluyen, por ejemplo, la recuperación de cursos de ríos, páramos y bosques, la definición de llanuras aluviales, una reorganización estructural adecuada y el desarrollo de ciudades y municipios y, por último, pero no menos importante, medidas para hacer frente a las inundaciones que han ocurrido.

La **digitalización en la gestión del agua** ha sido en consecuencia un tema de gran valor añadido a lo largo de la feria, por ejemplo, los sensores inteligentes pueden monitorear las redes de aguas residuales y mejorar su utilización. La inteligencia artificial se puede utilizar en procesos semiautomáticos para evaluar el estado de alcantarillas y pozos de registro. La realidad aumentada simplifica la transferencia de información en la educación y la formación y cuando se aprende a utilizar nuevos dispositivos y sistemas.

Sobre la **gestión de plantas de agua y depuración** se ha destacado la importancia del mantenimiento y renovación de redes de agua potable y alcantarillado, presentando tecnologías avanzadas y sostenibles, como robots con cámaras y sistemas de inspección óptico-acústico.

El **abastecimiento y reutilización de agua** ha evidenciado la creciente importancia de la reutilización de aguas residuales y de lluvia en procesos industriales y agrícolas, así como la desalinización del agua de mar y la tecnología para reducir fugas en redes de agua potable, buscando soluciones ecológicas y económicas.

IFAT 2024 destacó avances en el **transporte y tratamiento eficiente de aguas residuales**, promoviendo **tecnologías energéticamente sostenibles y la gestión integral del agua**. Se enfocó también en la administración adaptativa ante la crisis climática, impulsando medidas de



construcción resilientes y la protección de ecosistemas naturales, reflejando una respuesta integral y proactiva a los desafíos del agua a nivel global.

En el marco de la **digitalización en tecnología municipal y gestión de residuos**, se resaltó la adopción del Internet de las Cosas (IoT) para optimizar la recolección de residuos con sensores inteligentes y marcas de agua digitales en envases de plástico. Se promovió la estandarización digital para mejorar la comunicación entre empresas de eliminación y reciclaje, además de la introducción de barredoras autónomas para mejorar la eficiencia urbana.

Se enfatizó la **transición hacia vehículos de recolección de residuos y limpieza urbana con bajas emisiones y propulsores alternativos** como baterías e hidrógeno. Se planea que una parte significativa de la flota de BSR Berlín esté equipada con estas tecnologías para 2030, mejorando la eficiencia y sostenibilidad de los servicios municipales.

Sobre la **transformación de materiales como recursos aprovechables en lugar de desechos**, se han promovido tecnologías de reciclaje avanzadas y procesos eficientes. La digitalización en la clasificación y el desarrollo de métodos como el reciclaje biológico y químico reflejan avances hacia una economía circular más sostenible y eficiente en el uso de recursos.

En la feria, se destacó el avance hacia la automatización y digitalización en la **purificación del aire industrial**, utilizando sensores inteligentes y sistemas conectados para mejorar el monitoreo y control de procesos. Los métodos térmicos fueron resaltados por su eficacia en la eliminación de compuestos orgánicos volátiles y otras sustancias nocivas del aire de escape. Además, se exploró el debate sobre la captura y almacenamiento de dióxido de carbono como medida para reducir los gases de efecto invernadero.

Finalmente, se exploró el potencial del **hidrógeno como recurso clave en la economía circular municipal**. Se enfatizó la investigación en procesos para producir hidrógeno energéticamente rico a partir de aguas residuales, buscando también limpiar estos recursos simultáneamente. Además, se investigan métodos para obtener "hidrógeno naranja" a partir de biomasa o energía derivada de plantas de conversión de residuos y biogás.

3.1. La digitalización del sector del agua en Alemania

La transformación digital de la industria del agua está en pleno apogeo. En colaboración con la Emschergerossenschaft, la DWA (Asociación Alemana para la Gestión del Agua, Alcantarillado y Residuos) ha contado para ello con un “Spotlight Area”, donde ha proporcionado orientación sobre las tecnologías digitales y sus posibles usos/aplicaciones en la práctica.

- Seguridad informática: ¿Cómo uso el agua estándar de la industria (B3S)?
- Modelado de información de construcción (BIM): ¿Qué estándares se pueden utilizar?
- Simulaciones: ¿Cómo se pueden utilizar las simulaciones con fines de capacitación, como la gestión de incidentes?
- Alerta temprana: ¿Qué herramientas se pueden utilizar para la alerta temprana, por ejemplo, en caso de inundaciones?

La DWA ha desplegado un programa diverso, informativo y ameno durante la feria IFAT Munich. Entre las actividades destacadas se encuentran:

1. Foros Técnicos y Científicos: Numerosos expertos han compartido conocimientos sobre temas relacionados con el agua y el medio ambiente. Desde la gestión de aguas residuales hasta la recuperación de recursos, estos foros han sido una fuente valiosa de información.
2. Estudiantes de todo el mundo han competido en desafíos relacionados con el agua. Este evento fomenta la innovación y la colaboración entre las nuevas generaciones de profesionales.
3. IFAT Munich ha sido el escenario para demostrar habilidades en el manejo del agua. Desde técnicas de tratamiento hasta soluciones sostenibles, los participantes han mostrado su destreza.
4. Los visitantes han podido explorar las propuestas de la Asociación DWA en los *stands* ubicados en el vestíbulo oeste y B2. Empresas miembro y ONGs también han enriquecido estas como co expositores.



Ilustración 6: Charla de DWA



Ilustración 5: Equipo DWA



4. Valoración

La IFAT es una cita imprescindible para empresas de agua y de tratamiento de residuos, pero también para otros actores industriales debido a la transversalidad de la economía circular. Es un punto de encuentro internacional que conecta mercados, productos, soluciones técnicas y en el que se exponen las grandes novedades y tendencias del sector.

Para las empresas innovadoras es una ocasión única de **presentar sus soluciones tecnológicas**, aunque es recomendable que lo hagan en el marco de las actividades programadas en la feria para obtener una mayor visibilidad.

La mayoría de las empresas españolas enfocan la **feria para el mercado global y no para el alemán**, donde consideran que están sus grandes competidores. El mercado alemán es un mercado exigente, con importantes barreras de entrada relacionadas con la elevada inversión en innovación. El entorno empresarial de la gestión de residuos está compuesto por grandes empresas, que abarcan diferentes actividades y regiones a través de sus filiales, y por empresas familiares con larga tradición algo reacias a ser adquiridas y/o a colaborar con actores nuevos en el panorama.

Además, algunas actividades de la cadena de gestión de residuos continúan en un **proceso de remunicipalización**, especialmente en ámbitos en los que las economías de escala no suponen una ventaja competitiva, como la recogida o el transporte. Junto con estas dificultades, cabe señalar que el principal canal de contratación de estas actividades son los procesos de licitación, y estos se encuentran muy descentralizados y con pliegos en alemán.

Por debajo de los umbrales establecidos por la UE, las licitaciones no se publican en TED (Tenders Electronic Daily) y para algunas páginas de licitaciones alemanas se requiere suscripción. A pesar de los obstáculos, el mercado alemán es maduro, estable y aporta un gran valor añadido a las empresas que trabajan en el mismo porque sirve como referencia mundial. Asimismo, presenta grandes oportunidades de negocio.

En marzo de 2023, el Gobierno Federal aprobó la Estrategia Nacional del Agua. En vista de las consecuencias de la crisis climática, esta Estrategia pretende anunciar la transición hídrica y acelerar la transformación en el sector de la gestión del agua. Con ella, el gobierno federal quiere asegurar las reservas naturales de agua de Alemania, tomar precauciones contra la escasez de agua, evitar conflictos de uso, abordar el retraso en los trabajos de renovación de la infraestructura hídrica y mejorar el estado de las masas de agua y la calidad del agua. Con las 78 medidas propuestas en el programa de acción asociado, el gobierno federal se comprometió, junto con todos los implicados, a garantizar un uso sostenible del agua hasta 2050.

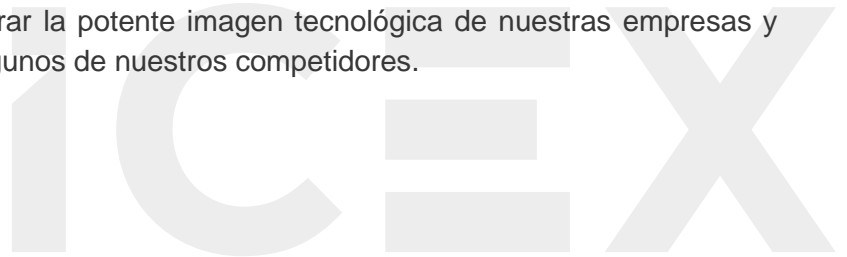


Para la mayoría de las empresas españolas ha sido una edición fructífera y exitosa, pero no de cara a entrar en el mercado alemán, sino como punto de contacto con global *players* del sector. Para aprovechar al máximo las oportunidades que brinda la feria es recomendable realizar un *mailing* previo y concertar citas con potenciales clientes y socios.

El asistir y tener un *stand* atractivo no es suficiente, las dimensiones del evento hacen recomendable un trabajo intenso que permita aprovechar todas las oportunidades que trae consigo este encuentro internacional. Por último, cabe señalar que se echó en falta una mayor presencia institucional española que no participó con pabellón oficial.

Otros países europeos como Austria, Francia, Italia o Bélgica optaron por asistir con pabellón oficial dado el peso internacional de la feria y su relevancia en el sector.

Esta Ofecome considera que debería plantearse la posibilidad de que nuestro país organizara asimismo un pabellón oficial que apoyara la presencia de las empresas españolas participantes en el certamen. De esta manera se evitaría la dispersión de nuestra oferta (a través de participaciones agrupadas) que no contribuye a mostrar la potente imagen tecnológica de nuestras empresas y nuestro país, como sí es el caso de algunos de nuestros competidores.





5. Anexos

Dirección web de BDEW (Asociación alemana de industrias de la energía y el agua):

<https://www.bdew.de/>

Dirección web BDE (Asociación federal de la industria alemana de gestión de residuos, agua y materias primas):

<https://www.bde.de/>

Dirección web DWA (Asociación Alemana para la Gestión del Agua, Alcantarillado y Residuos)

<https://de.dwa.de/de/>

Programa Ifat DWA

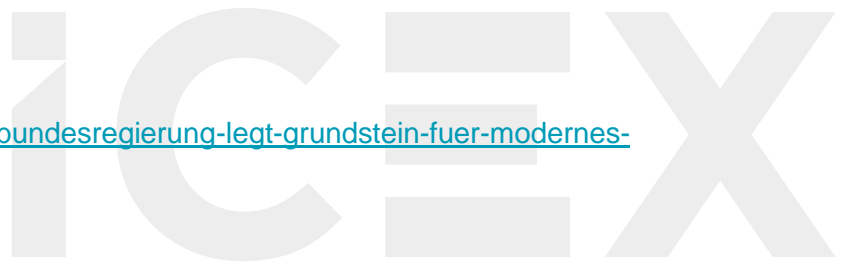
https://de.dwa.de/files/_media/content/04_VERANSTALTUNGEN/Internationales/IFAT/IFAT%20Muenchen/IFAT%202024/Downloads/IFAT-DWA-Vortragsprogramm.pdf

Dirección web IFAT

<https://ifat.de/en/trade-fair/>

Estrategia Nacional del Agua

<https://www.bmuv.de/pressemitteilung/bundesregierung-legt-grundstein-fuer-modernes-wassermanagement>



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